

## TB-kalkyl - Ensilage, 2 skördar, eko - 2023

Treårig blandvall (40% baljväxter). Skörden är beräknad från 10års skördar för ekologisk vallodling. Normala fältförluster för ensilage ingår, därför är den satt till 0%.

Fältavkastning, kg ts 4 800,00 TS-halt 0,35 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 4 800,00 Lagrings- och konserveringsförluster 0,20 Utfordrad mängd 3 840,00  
Behov, kväve 34,00 Behov, fosfor 6,00 Behov, kalium 43,00  
Åker, antal produktionsenheter 50

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3062	Ensilage, efter förluster		3 840	kg ts	2,93	11 251	192 000	562 560	2,93	2023-07-01
3081	Mljöersättning, vallodling		0	ha	0,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	50	0	0,00	2023-12-31
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>11 251</b>		<b>562 560</b>	<b>2,93</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4012	Utsäde, slättevall		7	kg	57,00	399	350	19 950	0,10	2021-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		34	kg	64,35	2 188	1 700	109 395	0,57	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		6	kg	32,00	192	300	9 600	0,05	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		43	kg	29,21	1 256	2 150	62 802	0,33	2023-05-01
4082	Ensileringsmedel		13,70	ton	29,60	406	685	20 276	0,11	2023-06-01
4083	Plast		27	m2	3,75	101	1 350	5 063	0,03	2023-06-01
5360	Drivmedel, traktor		4,60	tim	310,00	1 426	230	71 300	0,37	2023-05-01
5360	Drivmedel, lastmaskin		0,41	tim	239,00	99	21	4 931	0,03	2023-05-01
5521	Underhåll, traktor		4,60	tim	96,12	442	230	22 108	0,12	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	2023-06-01
5525	Underhåll, slätterkross		0,40	tim	248,00	99	20	4 960	0,03	2023-06-01
5525	Underhåll, rotorsträngläg...		0,60	tim	360,00	216	30	10 800	0,06	2023-06-01
5525	Underhåll, fälthack		0,50	tim	423,00	212	25	10 575	0,06	2023-06-01
5525	Underhåll, ensilagevagnar		1,60	tim	88,00	141	80	7 040	0,04	2023-06-01
5529	Underhåll, lastmaskin		0,41	tim	68,41	28	21	1 411	0,01	2023-06-01
5530	Underhåll, plansilo		5	ton	32,52	163	250	8 131	0,04	2023-06-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	50	0	0,00	2023-06-01
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>7 367</b>		<b>368 341</b>	<b>1,92</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG1</b>						<b>3 884</b>		<b>194 219</b>	<b>1,01</b>	
7000	Arbete		5,10	tim	244,00	1 244	255	62 220	0,32	2023-06-01
7831	Avskrivning, slätterkross		0,40	tim	376,24	150	20	7 525	0,04	
7831	Avskrivning, rotorstränglä...		0,60	tim	228,02	137	30	6 841	0,04	
7831	Avskrivning, fälthack		0,50	tim	617,94	309	25	15 448	0,08	
7831	Avskrivning, ensilagevag...		1,60	tim	83,23	133	80	6 658	0,03	
7831	Avskrivning, specialmaski...		1	st	0,00	0	50	0	0,00	
8414	Ränta, slätterkross		0,40	tim	75,25	30	20	1 505	0,01	
8414	Ränta, rotorsträngläggare		0,60	tim	54,73	33	30	1 642	0,01	
8414	Ränta, fälthack		0,50	tim	123,13	62	25	3 078	0,02	
8414	Ränta, ensilagevagnar		1,60	tim	25,08	40	80	2 007	0,01	
8481	Ränta rörelsekapital		1 403	kr	0,06	84	70 150	4 209	0,02	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>2 223</b>		<b>111 133</b>	<b>0,58</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 3</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	50	-75 000	0,39	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	50	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 4</b>					<b>-1 500</b>		<b>-75 000</b>	<b>0,39</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>1 662</b>		<b>83 086</b>	<b>0,43</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>1 662</b>		<b>83 086</b>	<b>0,43</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>3 162</b>		<b>158 086</b>	<b>0,04</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Ensilage, 2 skördar, eko

**Ensilage, efter förluster** - Hög avkastning vid intensiv odling. Agriwise skattning från försöksdata. Normal kvalitet, i genomsnitt 9,75 MJ/kg ts, värdet beräknat med energiinnehåll i värkorn som jämförelse. Agriwise skattning.

**Miljöersättning, vallodling** - Stöd till vallodling kan sökas i område som inte har kompensationsstöd. <http://www.jordbruksverket.se/...> 128€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Mellangröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. <http://www.jordbruksverket.se/...> Belopp beror på stödområde. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Utsäde, slättevall** - 21 kg fördelat på tre vallår. Agriwise. Slättevallsblandning eko. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Ensileringsmedel** - 1 liter/ton skördad grönmassa. Tillverkarens rekommendationer.

**Plast** - 5,6 ton grönmassa per m<sup>2</sup>. Agriwise beräkningar. Pris m<sup>2</sup>, 125 my. Pris enligt leverantörer.

**Drivmedel, traktor** - Traktortimmar påverkas av total åkerareal. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, lastmaskin** - Antal timmar för lastmaskin påverkas av avkastningen. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Traktortimmar påverkas av total åkerareal. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, slätterkross** - Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, rotorsträngläggare** - Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, fälthack** - Fälthack m. syrapump, medium stor. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Fälthack m. syrapump, medium storlek. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, ensilagevagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning, 10 ton, 0,40 kr/tim per 1000 kr ÅAV. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, lastmaskin** - Antal timmar för lastmaskin påverkas av avkastningen. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lastmaskin, midjestyrd, ca 6 ton. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, plansilo** - Plansilo, 2 fack, 7 + 8 m breda, längd 36 m, höjd 3 m. Agriwise beräkningar. Underhåll 1% av återanskaffningsvärde. Agriwise skattning.

**Arbete** - Delsmoment i skörd summeras till en total arbetsinsats. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Avskrivning, slätterkross** - Två skördar. Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, rotorsträngläggare** - Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, fälthack** - Fälthack m. syrapump, medium stor. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Fälthack m. syrapump, medium. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, ensilagevagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning 10 ton, 200 timmar årlig anv. 15 års avskrivning. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Avskrivning, specialmaskiner

**Ränta, slätterkross** - Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar/Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, rotorsträngläggare** - Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar/Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, fälthack** - Fälthack m. syrapump, medium stor. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Fälthack m. syrapump, medium. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar/Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, ensilagevagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning 10 ton. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar/Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

### Underhåll, specialmaskiner

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Ensilage, 3 skördar, eko - 2023

Treårig blandvall (40% baljväxter). Skörden är beräknad från 10års skördar för ekologisk vallodling. Detta har sedan justerats med avkastningen för mjölkgårdar (se JO16 SM1901) . Fältförlust för ensilage ingår, därav 0%.

Fältavkastning, kg ts 6 200,00 TS-halt 0,35 Fältförluster 0,06 Skördad mängd 5 828,00 Lagrings- och konserveringsförluster 0,20 Utfodrad mängd 4 662,00  
Behov, kväve 69,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 56,00  
Åker, antal produktionsenheter 50

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3062	Ensilage, efter förluster		4 662	kg ts	3,23	15 058	233 100	752 913	3,23	2023-07-01
3081	Mljöersättning, vallodling		0	ha	0,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	50	0	0,00	2023-12-31
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>15 058</b>		<b>752 913</b>	<b>3,23</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4012	Utsäde, slättevall		7	kg	57,00	399	350	19 950	0,09	2021-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		69	kg	64,35	4 440	3 450	222 008	0,95	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	400	12 800	0,05	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		56	kg	29,21	1 636	2 800	81 788	0,35	2023-05-01
4082	Ensileringsmedel		16,70	ton	29,60	494	835	24 716	0,11	2023-06-01
4083	Plast		33	m2	3,75	124	1 650	6 188	0,03	2023-06-01
5360	Drivmedel, traktor		4,70	tim	310,00	1 457	235	72 850	0,31	2023-05-01
5360	Drivmedel, lastmaskin		0,50	tim	239,00	121	25	6 028	0,03	2023-05-01
5521	Underhåll, traktor		4,70	tim	96,12	452	235	22 588	0,10	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	2023-06-01
5525	Underhåll, slätterkross		0,60	tim	248,00	149	30	7 440	0,03	2023-06-01
5525	Underhåll, rotorsträngläg...		0,90	tim	360,00	324	45	16 200	0,07	2023-06-01
5525	Underhåll, fälthack		0,60	tim	423,00	254	30	12 690	0,05	2023-06-01
5525	Underhåll, ensilagevagnar		1,60	tim	88,00	141	80	7 040	0,03	2023-06-01
5529	Underhåll, lastmaskin		0,50	tim	68,41	35	25	1 725	0,01	2023-06-01
5530	Underhåll, plansilo		6	ton	32,52	195	300	9 757	0,04	2023-06-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	50	0	0,00	2023-06-01
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>10 475</b>		<b>523 768</b>	<b>2,25</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG1</b>						<b>4 583</b>		<b>229 145</b>	<b>0,98</b>	
7000	Arbete		5,20	tim	244,00	1 269	260	63 440	0,27	2023-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		1 444	kr	0,06	87	72 200	4 332	0,02	
7831	Avskrivning, slätterkross		0,60	tim	228,02	137	30	6 841	0,03	
7831	Avskrivning, rotorstränglä...		0,90	tim	228,02	205	45	10 261	0,04	
7831	Avskrivning, fälthack		0,60	tim	617,94	371	30	18 538	0,08	
7831	Avskrivning, ensilagevag...		1,60	tim	83,23	133	80	6 658	0,03	
7831	Avskrivning, specialmaski...		1	st	0,00	0	50	0	0,00	
8414	Ränta, slätterkross		0,60	tim	75,25	45	30	2 257	0,01	
8414	Ränta, rotorsträngläggare		0,90	tim	54,73	49	45	2 463	0,01	
8414	Ränta, fälthack		0,60	tim	123,13	74	30	3 694	0,02	
8414	Ränta, ensilagevagnar		1,60	tim	25,08	40	80	2 007	0,01	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>2 410</b>		<b>120 491</b>	<b>0,52</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 3</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	50	-75 000	0,32	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	50	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 4</b>					<b>-1 500</b>		<b>-75 000</b>	<b>0,32</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>2 173</b>		<b>108 655</b>	<b>0,47</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>2 173</b>		<b>108 655</b>	<b>0,47</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>3 673</b>		<b>183 655</b>	<b>0,14</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Ensilage, 3 skördar, eko

**Ensilage, efter förluster** - Hög avkastning vid intensiv odling. Agriwise skattning från försöksdata. Hög kvalitet, i genomsnitt 10,75 MJ/kg ts, värdet beräknat med energiinnehåll i värkorn som jämförelse. Agriwise skattning.

**Miljöersättning, vallodling** - Stöd till vallodling kan sökas i område som inte har kompensationsstöd. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) 128€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Mellangröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, slättevall** - 21 kg fördelat på tre vallår. Agriwise. Slättevallsblandning eko. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Ensileringsmedel** - 1 liter/ton skördad grönmassa. Tillverkarens rekommendationer.

**Plast** - 5,6 ton grönmassa per m<sup>2</sup>. Agriwise beräkningar. Pris m<sup>2</sup>, 125 my. Pris enligt leverantörer.

**Drivmedel, traktor** - Traktortimmar påverkas av total åkerareal. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, lastmaskin** - Antal timmar för lastmaskin påverkas av avkastningen. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Traktortimmar påverkas av total åkerareal. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, slätterkross** - Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, rotorsträngläggare** - Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, fälthack** - Fälthack m. syrapump, medium stor. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Fälthack m. syrapump, medium storlek. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, ensilagevagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning, 10 ton, 0,40 kr/tim per 1000 kr ÅAV. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, lastmaskin** - Antal timmar för lastmaskin påverkas av avkastningen. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lastmaskin, midjestyrd, ca 6 ton. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, plansilo** - Plansilo, 2 fack, 7 + 8 m breda, längd 36 m, höjd 3 m. Agriwise beräkningar. Underhåll 1% av återanskaffningsvärde. Agriwise skattning.

### Underhåll, specialmaskiner

**Arbete** - Delsmoment i skörd summeras till en total arbetsinsats. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, slätterkross** - Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, rotorsträngläggare** - Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, fälthack** - Fälthack m. syrapump, medium stor. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Fälthack m. syrapump, medium. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, ensilagevagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning 10 ton, 200 timmar årlig anv. 15 års avskrivning. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Avskrivning, specialmaskiner

**Ränta, slätterkross** - Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slätterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, rotorsträngläggare** - Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rotorsträngläggare ca 7 m, mittläggande. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, fälthack** - Fälthack m. syrapump, medium stor. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Fälthack m. syrapump, medium. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, ensilagevagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning 10 ton. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Ränta, specialmaskiner

#### Avskrivning, basmaskiner

#### Ränta, basmaskiner

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

#### Markkostnad/arrende

## TB-kalkyl - Ensilage, helsäd - 2023

Vårsäd. Skörden är beräknad från 10 års skördar för konventionell helsädesodling. Normala fältförluster för ensilage ingår, därför är den satt till 0%. En återväxt för vallinsådden tillkommer med 25% av skörd för ensilage 2 skördar, skördeförlost borträknad.

Fältavkastning, kg ts 3 300,00 TS-halt 0,65 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 3 300,00 Lagrings- och konserveringsförluster 0,03 Utfordrad mängd 3 201,00  
Behov, kväve 48,00 Behov, fosfor 7,00 Behov, kalium 16,00 Balvikt 260,00  
Åker, antal produktionsenheter 25

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3062	Rundbalsensilage, efter f...		3 201	kg ts	2,53	8 099	80 025	202 463	2,53	2023-08-01
3062	Vallensilage, återväxt		1 400	kg ts	2,79	3 906	35 000	97 650	1,22	2023-10-01
3081	Mljöersättning, vallodling		0	ha	0,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	2023-12-31
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>12 005</b>		<b>300 113</b>	<b>3,75</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, vårkom		180	kg	5,70	1 026	4 500	25 650	0,32	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		48	kg	36,96	1 774	1 200	44 352	0,55	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		7	kg	48,21	337	175	8 437	0,11	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		16	kg	20,32	325	400	8 128	0,10	2023-05-01
4083	Plast och nät		13	bal	64,35	837	325	20 914	0,26	2023-09-01
4082	Ensileringsmedel		0	kg	28,60	0	0	0	0,00	2023-09-01
5360	Drivmedel, traktor		3,80	tim	310,00	1 178	95	29 450	0,37	2023-07-01
5521	Underhåll, traktor		3	tim	96,12	288	75	7 209	0,09	2023-07-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2023-06-01
5525	Underhåll, rundbalspres...		1	tim	633,00	633	25	15 825	0,20	2023-07-01
5525	Underhåll, slåtterkross		0,60	tim	248,00	149	15	3 720	0,05	2023-09-01
5525	Underhåll, storbalsvagn		1	tim	64,00	64	25	1 600	0,02	2023-09-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2023-06-01
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 611</b>		<b>165 285</b>	<b>2,07</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>5 393</b>		<b>134 829</b>	<b>1,68</b>	
7000	Arbete		3,10	tim	244,00	756	78	18 910	0,24	2023-07-01
8481	Ränta rörelsekapital		1 149	kr	0,06	69	28 725	1 724	0,02	
7831	Avskrivning, rundbalspre...		1	tim	655,56	656	25	16 389	0,20	
7831	Avskrivning, slåtterkross		0,60	tim	376,24	226	15	5 644	0,07	
7831	Avskrivning, storbalsvagn		1	tim	60,43	60	25	1 511	0,02	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, rundbalspress m...		1	tim	114,01	114	25	2 850	0,04	
8414	Ränta, slåtterkross		0,60	tim	75,25	45	15	1 129	0,01	
8414	Ränta, storbalsvagn		1	tim	23,94	24	25	599	0,01	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>1 950</b>		<b>48 754</b>	<b>0,61</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	25	-37 500	0,47	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-37 500</b>	<b>0,47</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					3 443		86 074	1,08	
	Täckningsbidrag 3					3 443		86 074	1,08	
	Täckningsbidrag 4					4 943		123 574	0,61	



## Specifikation TB-Kalkyl Ensilage, helsäd

**Rundbalsensilage, efter förluster** - Mängd ensilagefoder beräknas från avkastning och förluster i kalkylhuvud. SCB, SMJO 15. Normal kvalitet, i genomsnitt 9,75 MJ/kg ts, värdet beräknat med energiinnehåll i värkom som jämförelse. Agriwise skattning.

**Vallensilage, återväxt** - 25% av skörd för ensilage 2 skördar, 20% lagringsförlust. Hög kvalitet, i genomsnitt 10,75 MJ/kg ts, värdet beräknat med energiinnehåll i värkom som jämförelse. Agriwise skattning.

**Miljöersättning, vallodling** - Stöd till vallodling kan sökas i område som inte har kompensationsstöd. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) 128€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Mellangröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, värkorn** - 350 grobara kärnor/m<sup>2</sup>. Agriwise databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Beräknat från NS 27-4. Avser sept -22. Priset har under 2021 stigit kraftigt. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Beräknat från pris på N och K samt NPK 21-3-10. Pris saknades på PK11-21. Avser sept -22xx. Priset har under 2021 stigit kraftigt. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Beräknat från K50, kalisalt. Avser sept -22.ka xx. Priset har under 2021 stigit kraftigt. Pris enligt leverantörer.

**Plast och nät** - Balvikt 260 kg ts och 20 balar/rulle plast. Kvantitetsmängd enligt leverantörer. 20 balar/rulle plast + 10,6m nät/bal. Pris enligt leverantörer.

**Ensileringsmedel** - Vid behov kan ensileringsmedel användas. Ensileringsmedel. Pris enligt leverantörer.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Beräknat antal traktortimmar. Maskinkalkylgruppen. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, rundbalspress m. inplastare** - Rundbalspress med inplastare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rundbalspress med inplastare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, slåtterkross** - Slåtterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slåtterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, storbalsvagn** - Storbalsvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Storbalsvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Arbete** - Beräknat antal arbetstimmar. Maskinkalkylgruppen. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, rundbalspress m. inplastare** - Rundbalspress med inplastare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rundbalspress m inplastare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, slåtterkross** - Slåtterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slåtterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, storbalsvagn** - Storbalsvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Storbalsvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, rundbalspress m. inplastare** - Rundbalspress med inplastare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Rundbalspress. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, slåtterkross** - Slåtterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slåtterkross 3,2 m, bogs. centrumdrag. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, storbalsvagn** - Storbalsvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Storbalsvagn. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Ensilage, majs eko - 2023

Trimmat 10års medeltal för konventionell majsodling har använts. Då skörd för riksområde 2&3 saknas har relativt för vårkorn använts för att beräkna skörden i RO2. Eftersom detta skulle innebära en högre skörd för eko än för konventionellt har skörden i RO3 satts till samma som i konventionell odling. Normala fältförluster för ensilage ingår, därför är den satt till 0%.

Fältavkastning, kg ts 9 000,00 TS-halt 0,25 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 9 000,00 Lagrings- och konserveringsförluster 0,20 Utfordrad mängd 7 200,00  
Behov, kväve 135,00 Behov, fosfor 22,00 Behov, kalium 70,00  
Åker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3062	Majsensilage, efter förlus...		7 200	kg ts	3,38	24 336	72 000	243 360	3,38	2023-10-01
3081	Mljöersättning,vårbearbe...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	10	14 700	0,20	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-31
	<b>Summa Särintäkter 1</b>					<b>25 806</b>		<b>258 060</b>	<b>3,58</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4010	Utsäde, majs		1,50	st	1 250,00	1 875	15	18 750	0,26	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		135	kg	64,35	8 687	1 350	86 873	1,21	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		22	kg	32,00	704	220	7 040	0,10	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		70	kg	29,21	2 045	700	20 447	0,28	2023-05-01
4061	Mekanisk ogräsbekämpn...		2	ha	430,00	860	20	8 600	0,12	2023-05-15
4062	Sådd, lejd		1	ha	944,00	944	10	9 440	0,13	2023-04-01
4067	Hackning, lejd		0,30	tim	3 215,00	965	3	9 645	0,13	2023-09-01
4082	Ensilageringsmedel		36	ton	28,60	1 030	360	10 296	0,14	2023-09-01
4083	Plast		50	m2	3,75	188	500	1 875	0,03	2023-09-01
5360	Drivmedel, traktor		5,60	tim	310,00	1 736	56	17 360	0,24	2023-07-01
5360	Drivmedel, lastmaskin		0,47	tim	239,00	113	5	1 130	0,02	2023-09-01
5521	Underhåll, traktor		5,60	tim	1,08	6	56	60	0,00	2023-07-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5525	Underhåll, vagnar		1,60	tim	88,00	141	16	1 408	0,02	2023-09-01
5529	Underhåll, lastmaskin		0,47	tim	68,41	32	5	323	0,00	2023-09-01
5530	Underhåll, plansilo		9	ton	32,52	293	90	2 927	0,04	2023-09-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
	<b>Summa Särkostnader 1</b>					<b>19 617</b>		<b>196 174</b>	<b>2,72</b>	
	<b>TÄCKNINGSBIDRAG1</b>					<b>6 189</b>		<b>61 886</b>	<b>0,86</b>	
7000	Arbete		2,80	tim	244,00	683	28	6 832	0,09	2023-07-01
8481	Ränta rörelsekapital		2 946	kr	0,06	177	29 460	1 768	0,02	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
7831	Avskrivning, vagnar		1,60	tim	83,23	133	16	1 332	0,02	
8414	Ränta, vagnar		1,60	tim	25,08	40	16	401	0,01	
	<b>Summa Särkostnader 2</b>					<b>1 033</b>		<b>10 333</b>	<b>0,14</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 3</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	0,21	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 4</b>					<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>0,21</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>5 155</b>		<b>51 553</b>	<b>0,72</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>5 155</b>		<b>51 553</b>	<b>0,72</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>6 655</b>		<b>66 553</b>	<b>0,51</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Ensilage, majs eko

**Gårdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende

**Majsensilage, efter förluster** - Ensilagemängd beräknad efter förutsättningar i kalkylhuvud. SCB, SMJO 15 och kalkylspecifika beräkningar. Hög kvalitet, i genomsnitt 11,3 MJ/kg ts, värdet beräknat med energiinnehåll i värdet som jämförelse. Agriwise skattning.

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, majs** - Normal utsädesmängd. Agriwise Databoken. Pris per enhet, 50 000 frön. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Mekanisk ogräsbekämpning** - 6m radhacka, 2 ha/tim. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, 6m radhacka + 70 kW traktor m förare. Maskinkalkylgruppen.

**Sådd, lejd** - Mjssådd. Lejd sådd. Arealtaxa, Mjssåmaskin, kombi 8 rader inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen.

**Hackning, lejd** - Självgående hack. Maskinkalkylgruppen. Timtaxa, Självgående hack, 370kW, + majsbord 6 rader inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Ensileringsmedel** - 1 liter/ton skördad grönmassa. Tillverkarens rekommendationer. Ensileringsmedel. Pris enligt leverantörer.

**Plast** - 5,6 ton grönmassa per m2. Agriwise beräkningar. Pris m2, 125 my. Pris enligt leverantörer.

**Drivmedel, traktor** - Beräknat antal traktortimmar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, lastmaskin** - Beräknat antal timmar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Beräknat antal traktortimmar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, vagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning, 10 ton, 0,40 kr/tim per 1000 kr ÅAV. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, lastmaskin** - Beräknat antal timmar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lastmaskin, midjestyrd, ca 6 ton. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, plansilo** - Plansilo, 2 fack, 7 + 8 m breda, längd 36 m, höjd 3 m. Agriwise beräkningar. Underhåll 1% av återanskaffningsvärde. Agriwise skattning.

### Underhåll, specialmaskiner

**Arbete** - Beräknad arbetsåtgång. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

### Avskrivning, specialmaskiner

#### Ränta, specialmaskiner

#### Avskrivning, basmaskiner

#### Ränta, basmaskiner

**Avskrivning, vagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning 10 ton, 200 timmar årlig anv. 15 års avskrivning. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, vagnar** - Tippvagn. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Tippvagn med grönfoderutrustning 10 ton. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

## TB-kalkyl - Åkerbete eko - 2023

Vitklöver-dominerad betesvall på åker. Skörden är beräknad från 10års skördar för ekologisk vallodling. Detta har sedan justerats med avkastningen för mjölkgårdar. Betesvall antas avkasta 10% lägre pga sortval.

Fältavkastning, kg ts 5 600,00 Betesförlust 0,30 Utnyttjad mängd 3 920,00 Behov, kväve 0,00 Behov, fosfor 0,00 Behov, kalium 0,00  
Åker, antal produktionsenheter 30

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3064	Bete, utnyttjad mängd		3 920	kg ts	1,58	6 194	117 600	185 808	1,58	2023-07-01
3081	Mljöersättning, vallodling		0	ha	0,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-31
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>6 194</b>		<b>185 808</b>	<b>1,58</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4012	Utsäde, betesvall		3	kg	54,00	162	90	4 860	0,04	2019-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		50	kg	64,35	3 218	1 500	96 525	0,82	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		0	kg	32,00	0	0	0	0,00	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		0	kg	29,21	0	0	0	0,00	2023-05-01
5360	Drivmedel, traktor		2,10	tim	310,00	651	63	19 530	0,17	2023-05-01
5521	Underhåll, traktor		2,10	tim	96,12	202	63	6 056	0,05	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	2023-06-01
5525	Underhåll, betesputsare		0,30	tim	158,00	47	9	1 422	0,01	2023-06-01
5529	Underhåll, stängsel		2 758	kr	0,04	110	82 740	3 310	0,03	2023-06-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>4 390</b>		<b>131 702</b>	<b>1,12</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>1 804</b>		<b>54 106</b>	<b>0,46</b>	
7000	Arbete		2,30	tim	244,00	561	69	16 836	0,14	2023-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		873	kr	0,06	52	26 190	1 571	0,01	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
7831	Avskrivning, betesputsare		0,30	tim	199,52	60	9	1 796	0,02	
7831	Avskrivning, stängsel		2 758	kr	0,08	230	82 740	6 892	0,06	
8414	Ränta, betesputsare		0,30	tim	31,92	10	9	287	0,00	
8414	Ränta, stängsel		2 758	kr	0,03	83	82 740	2 482	0,02	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>995</b>		<b>29 865</b>	<b>0,25</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	30	-45 000	0,38	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-45 000</b>	<b>0,38</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>808</b>		<b>24 241</b>	<b>0,21</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>808</b>		<b>24 241</b>	<b>0,21</b>	
<b>Täckningsbidrag 4</b>						<b>2 308</b>		<b>69 241</b>	<b>-0,18</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Åkerbete eko

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende

**Bete, utnyttjad mängd** - Mängd bete beräknad efter förutsättningar i kalkylhuvud. Agriwise Databoken och kalkylspecifika beräkningar. Beräknat med energiinnehåll 10,5 MJ/kg ts och 50% av energivärdet jmf ensilage. Agriwise skattning.

**Miljöersättning, vallodling** - Stöd till vallodling kan sökas i område som inte har kompensationsstöd. <http://www.jordbruksverket.se/...> 128€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Mellangröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. <http://www.jordbruksverket.se/...> Belopp beror på stödområde. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Utsäde, betesvall** - 24 kg fördelat på åtta vallår. Agriwise Databoken. Betesvallsblandning eko. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov för vitklöverdominerad vall. Antas 5 avbetningar i riksområde 1 och 2. Fyra avbetningar i riksområde 3. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Drivmedel, traktor** - Traktortimmar putsning. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept. Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Traktortimmar påverkas av total åkerareal. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, betesputsare** - Betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Betesputsare/slagklippare, 4,5m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, stängsel** - Materialkostnad och arbetskostnad för elstängsel. Indexerat. Agriwise beräkningar. Skattad procentsats. Agriwise skattning.

### Underhåll, specialmaskiner

**Arbete** - Delsmoment i skörd summeras till en total arbetsinsats. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

### Avskrivning, specialmaskiner

**Avskrivning, betesputsare** - Betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, stängsel** - Materialkostnad och arbetskostnad för elstängsel. Indexerat. Agriwise beräkningar. Avskrivning 12 år. Agriwise antagande.

**Ränta, betesputsare** - Betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, stängsel** - Materialkostnad och arbetskostnad för elstängsel. Indexerat. Agriwise beräkningar. Medelårsränta. Agriwise antagande.

### Ränta, specialmaskiner

### Avskrivning, basmaskiner

### Ränta, basmaskiner

## TB-kalkyl - Naturbete eko - 2023

Betesmark. Skörden har antagits till 3000 kg ts/ha (frisk betesmark Spörndly & Glimskär, 2018) och lika i hela landet. Skördestatistik anger skördenivåer på 800 - 6400 kg ts, beroende på typ av betesmark.

Fältavkastning (kg ts) 3 000,00 Betesförlust 0,40 Utnyttjad mängd 1 800,00  
Naturbete, antal produktionsenheter 30

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3064	Bete, utnyttjad mängd		1 800	kg ts	1,27	2 286	54 000	68 580	1,27	2023-07-01
3081	Mljöersättning, bete & sl...		0	ha	1 850,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3081	Mljöersättning, betesma...		0	ha	3 950,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-31
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>2 286</b>		<b>68 580</b>	<b>1,27</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
5360	Drivmedel, traktor		1	tim	310,00	310	30	9 300	0,17	2023-06-01
5521	Underhåll, traktor		1	tim	96,12	96	30	2 884	0,05	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	2023-06-01
5529	Underhåll, stängsel		1 880	kr	0,04	75	56 400	2 256	0,04	2023-06-01
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>481</b>		<b>14 440</b>	<b>0,27</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>1 805</b>		<b>54 140</b>	<b>1,00</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2	tim	244,00	488	60	14 640	0,27	2023-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		80	kr	0,06	5	2 400	144	0,00	
7831	Stängsel, avskrivning		1 880	kr	0,08	157	56 400	4 698	0,09	
8414	Stängsel, ränta		1 880	kr	0,03	56	56 400	1 692	0,03	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>706</b>		<b>21 174</b>	<b>0,39</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gärdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	30	-45 000	0,83	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-45 000</b>	<b>0,83</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>1 099</b>		<b>32 966</b>	<b>0,61</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>1 099</b>		<b>32 966</b>	<b>0,61</b>	
<b>Täckningsbidrag 4</b>						<b>2 599</b>		<b>77 966</b>	<b>-0,22</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Naturbete eko

**Bete, utnyttjad mängd** - Betesmark beräknas avkasta cirka 3 000 kg ts per hektar, varav cirka 50% kan utnyttjas av betesdjuren. Avkastningen varierar mycket mellan olika typer av mark: örtrik betesmark (särskild skötsel) har normalt lägre avkastning (cirka 1 200 kg ts som utnyttjas), frodiga betemarker (endast gårdsstöd) har högre (cirka 2 000 kg som utnyttjas). Jordbruksverket. Energiinnehåll 9,75 MJ/kg ts. Samma pris som konventionellt naturbete. Agriwise skattning.

**Miljöersättning, bete & slåtterängar, allm. skötsel** - Miljöstöd kan sökas för antingen allmän eller särskild skötsel, inte båda. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Stöd för allmän skötsel kan sökas. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, betesmark, särskild skötsel** - Miljöstöd kan sökas för antingen allmän eller särskild skötsel, inte båda. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Stöd för särskild skötsel kan sökas. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Drivmedel, traktor** - Traktortimmar påverkas av total åkerareal. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept. Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Traktortimmar påverkas av total åkerareal. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, stängsel** - Materialkostnad och arbetskostnad för elstängsel. Fällstorlek antas vara 9 ha (300 m x 300 m). 2 trådar. Indexerat. Agriwise beräkning. Skattad procentsats. Agriwise skattning.

**Arbete, verksamhet** - Skattat arbetsbehov. Agriwise skattning. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Stängsel, avskrivning** - Materialkostnad och arbetskostnad för elstängsel. Fällstorlek antas vara 9 ha (300 m x 300 m). 2 trådar. Indexerat. Agriwise beräkning. Avskrivning 12 år. Agriwise antagande.

**Stängsel, ränta** - Materialkostnad och arbetskostnad för elstängsel. Fällstorlek antas vara 9 ha (300 m x 300 m). 2 trådar. Indexerat. Agriwise beräkning. Medelårsränta. Agriwise antagande.

### Avskrivning, basmaskiner

### Ränta, basmaskiner

**Gårdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende



## TB-kalkyl - Höstraps eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Då statistik för odling i riksområde 2 och 3 saknas används relativtalet för vårkon för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor. Utvintring och omsådd om ca 20% har inte beaktats i kalkylen.

Avkastning, kg/ha 2 100,00 Behov, kväve 67,00 Behov, fosfor 17,00 Behov, kalium 11,00  
Aker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3031	Höstraps		2 100	kg	10,10	21 210	21 000	212 100	10,10	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	10	14 700	0,70	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>22 680</b>		<b>226 800</b>	<b>10,80</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4013	Utsäde, höstraps		0,40	enhet	2 400,00	960	4	9 600	0,46	2022-08-31
4021	Gödsling kväve (N)		67	kg	64,35	4 311	670	43 115	2,05	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		17	kg	32,00	544	170	5 440	0,26	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		11	kg	29,21	321	110	3 213	0,15	2023-04-01
4048	Gödsling svavel (S)		15	kg	162,27	2 434	150	24 340	1,16	2023-05-01
4061	Ogräshackning, lejd		2	ha	430,00	860	20	8 600	0,41	2023-05-01
4062	Sådd, lejd		1	ha	799,00	799	10	7 990	0,38	2022-08-31
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4070	Odlaravgift		2 100	kg	0,02	38	21 000	378	0,02	2023-06-15
4071	Torkning		2,20	ton	149,39	329	22	3 287	0,16	2023-09-28
4075	Analys		0,06	st	274,00	16	1	164	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2	tim	310,00	620	20	6 200	0,30	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,40	tim	494,00	198	4	1 976	0,09	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2	tim	88,56	177	20	1 771	0,08	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-03
5524	Underhåll, tröska		0,40	tim	813,00	325	4	3 252	0,15	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-03
5700	Transport		2,20	ton	70,00	154	22	1 540	0,07	2023-09-28
6311	Grödförsäkring		1	ha	36,06	36	10	361	0,02	2023-05-15
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>12 123</b>		<b>121 226</b>	<b>5,77</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>10 557</b>		<b>105 574</b>	<b>5,03</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,60	tim	244,00	634	26	6 344	0,30	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		4 085	kr	0,06	245	40 850	2 451	0,12	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
5520	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>880</b>		<b>8 795</b>	<b>0,42</b>	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gärdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	0,71	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	



## Specifikation TB-Kalkyl Höstraps eko

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende

**Höstraps** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, höstraps** - 50 frön per m<sup>2</sup>. Agriwise Databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling svavel (S)** - Kumulus DF. Sverigeförsöken Mellansverige 2018.

**Ogräshackning, lejd** - 6m radhacka, 2 ha/tim, 2 ggr. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, 6m radhacka + 70 kW traktor m förare. Maskinkalkylgruppen.

**Sädd, lejd** - Majssädd. Lejd sädd. Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Odlaravgift** - Odlaravgift. Egen skattning. Odlaravgift till Sveriges frö- och oljeväxtodlare, 18 kr/ton. Sveriges frö och oljeväxtodlare.

**Torkning** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Lantmännens torktaxa. Vattenhalt 12%. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys** - En analys per 36 ton otorkad vara. Lantmännen. Analyskostnad för oljeväxter. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - Beräknat antal traktortimmar. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Beräknat antal traktortimmar. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, specialmaskiner

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Gödförsäkring** - En försäkring mot hagelskador. Eget antagande. Exempel på hagelskadeförsäkring. Agria.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

### Avskrivning, specialmaskiner

#### Ränta, specialmaskiner

#### Ränta, basmaskiner

#### Avskrivning, basmaskiner

## TB-kalkyl - Potatis, mat eko - 2023

Skörden bygger på 5-års (valt då framstegen i sortval varit snabba, trendmässig ökning: 620 kg/år) medeltal för ekologisk odling. Skörden säljs direkt vid skörd.

Avkastning, dt/ha 224,00 Behov, kväve 49,80 Behov, fosfor 21,00 Behov, kalium 130,00  
Aker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3052	Matpotatis, avsalu (80 %)		224	dt	300,00	67 200	2 240	672 000	300,00	2023-10-01
3080	Nationellt stöd, potatis		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2024-05-01
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3081	Mljöersättning, värbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-31
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	4 920,00	4 920	10	49 200	21,96	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-31
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>72 120</b>		<b>721 200</b>	<b>321,96</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4015	Utsäde, matpotatis		28	dt	665,00	18 620	280	186 200	83,13	2023-05-01
4021	Gödsling kväve (N)		50	kg	64,35	3 218	500	32 175	14,36	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		21	kg	32,00	672	210	6 720	3,00	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		130	kg	29,21	3 797	1 300	37 973	16,95	2023-05-01
4062	Sättning, potatis		1	ha	1 601,00	1 601	10	16 010	7,15	2023-05-01
4068	Potatisupptagning		1	ha	5 260,00	5 260	10	52 600	23,48	2023-08-31
4070	Odlaravgift		1	kg	400,00	400	10	4 000	1,79	2023-06-01
5310	El, bevattning		700	kWh	1,80	1 260	7 000	12 600	5,63	2023-06-01
5360	Drivmedel, traktor		32	tim	310,00	9 920	320	99 200	44,29	2023-06-01
5521	Underhåll, traktor		32	tim	96,12	3 076	320	30 758	13,73	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5529	Underhåll, potatiskupare		2,40	tim	231,44	555	24	5 555	2,48	2023-05-01
5529	Underhåll, bevattning		2	ggr	319,23	638	20	6 385	2,85	2023-08-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>49 018</b>		<b>490 176</b>	<b>218,83</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>23 102</b>		<b>231 024</b>	<b>103,14</b>	
7000	Arbete, verksamhet		20	tim	244,00	4 880	200	48 800	21,79	2023-08-01
8481	Ränta rörelsekapital		16 203	kr	0,06	972	162 030	9 722	4,34	
7831	Avskrivning, potatiskupare		2,40	tim	285,03	684	24	6 841	3,05	
7831	Avskrivning, bevattning		2	ggr	1 014,70	2 029	20	20 294	9,06	
8414	Ränta potatiskupare		2,40	tim	68,41	164	24	1 642	0,73	
8414	Ränta, bevattning		2	ggr	373,96	748	20	7 479	3,34	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>9 478</b>		<b>94 777</b>	<b>42,31</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	6,70	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 4</b>					<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>6,70</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>13 625</b>		<b>136 247</b>	<b>60,82</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>13 625</b>		<b>136 247</b>	<b>60,82</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>15 125</b>		<b>151 247</b>	<b>54,13</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Potatis, mat eko

**Matpotatis, avsalu (80 %)** - Mängd efter lagringsförlust, frånrens, stora och utsäde. Egen skattning. Enligt rådgivare. Eko-rådgivare.

**Nationellt stöd, potatis** - Stödet kan sökas i vissa områden. <https://www.jordbruksverket.se...> Stöd kan sökas inom stödområde 1 - 5. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Miljöersättning, fånggröda** - Miljöstöd kan sökas för antingen allmän eller särskild skötsel, inte båda. <http://www.jordbruksverket.se/...> 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas för antingen allmän eller särskild skötsel, inte båda. <http://www.jordbruksverket.se/...> 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 492€/ha för potatis, sockerbetor, grönsaker. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. <http://www.jordbruksverket.se/...> Belopp beror på stödområde. <http://www.jordbruksverket.se/...>

**Utsäde, matpotatis** - Dispens för konventionellt utsäde. Pris från leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Sättning, potatis** - Arealtaxa, 4-raders bogserad, inkl traktor med förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Potatisupptagning** - Arealtaxa, 2-radig med elevator inklusive traktor med förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Odlaravgift** - Odlaravgift. Egen skattning. Medlemsavgift potatisodlarförening 1500 kr + 250 kr/ha. Gro.

**El, bevattning** - Skattat mängd el för bevattning. Egen skattning. El. Genomsnitt okt-sept. Agriwise Databoken.

**Drivmedel, traktor** - Beräknad antal traktortimmar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Beräknad antal traktortimmar. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, potatiskupare** - Skattad tid. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Årlig användning 45 timmar. Gemensam maskinanvändning förutsätts. Maskinkostnad: underhåll 1.50 kr/tim och 1000 kr återanskaffningsvärde inkl. eget arbete. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, bevattning** - Skattad antal omgångar. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Anläggning med elpump och nedgrävd stamledning. Anläggningens kapacitet ca 20 hektar. Maskinkostnad: underhåll 1.68% av investeringskostnaden. Ekonomi i grönsaksodling på friland - kalkyler för olika grödor och typföretag. JV 2020.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Arbete, verksamhet** - Arbetsbehovet är beräknat utifrån Databoken. Vid avkastningen 30 ton per hektar är arbetsbehovet för odlingen cirka 20 timmar inklusive bevattning. En skördevariation med 1 ton/ha beräknas ändra arbetsbehovet med 2,1 timmar per hektar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, potatiskupare** - Skattad tid. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Årlig användning 45 timmar. Gemensam maskinanvändning förutsätts. Maskinkostnad: avskrivning 8.3%. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Avskrivning, bevattning** - Skattad antal omgångar. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Anläggning med elpump och nedgrävd stamledning. Anläggningens kapacitet ca 20 hektar. Maskinkostnad: avskrivning 7,6% av investeringskostnaden. Indexerat. Ekonomi i grönsaksodling på friland - kalkyler för olika grödor och typföretag. JV2020.

**Ränta potatiskupare** - Skattad tid. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Årlig användning 45 timmar. Gemensam maskinanvändning förutsätts. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Ränta, bevattning** - Skattad antal omgångar. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Anläggning med elpump och nedgrävd stamledning. Anläggningens kapacitet ca 20 hektar. 4% ränta medelårskalkyl. Ekonomi i grönsaksodling på friland - kalkyler för olika grödor och typföretag. JV2020.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gårdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Havre, foder eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling.

Avkastning, kg/ha 2 500,00 Behov, kväve 38,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 0,00

Åker, antal produktionsenheter 20

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3016	Havre, foder		2 500	kg	3,15	7 875	50 000	157 500	3,15	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöstöd, kolinlagring		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	20	29 400	0,59	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>9 345</b>		<b>186 900</b>	<b>3,74</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde havre eko		230	kg	6,70	1 541	4 600	30 820	0,62	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		38	kg	64,35	2 445	760	48 906	0,98	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	160	5 120	0,10	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		0	kg	29,21	0	0	0	0,00	2023-04-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	2023-04-30
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		2,70	ton	119,00	321	54	6 426	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersädd		0,07	st	460,00	32	1	644	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,60	tim	310,00	806	52	16 120	0,32	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	6	2 964	0,06	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,60	tim	96,12	250	52	4 998	0,10	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	2023-06-01
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	6	4 878	0,10	2023-09-28
5529	Underhåll, spruta		0,18	tim	205,22	37	4	739	0,01	2023-05-31
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	20	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		2,70	ton	70,00	189	54	3 780	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 270</b>		<b>125 395</b>	<b>2,51</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>3 075</b>		<b>61 505</b>	<b>1,23</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,10	tim	244,00	756	62	15 128	0,30	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 696	kr	0,06	102	33 920	2 035	0,04	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>858</b>		<b>17 163</b>	<b>0,34</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	20	-30 000	0,60	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-30 000</b>	<b>0,60</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>2 217</b>		<b>44 342</b>	<b>0,89</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 3	2 217		44 342	0,89	
					Täckningsbidrag 4	3 717		74 342	0,29	



## Specifikation TB-Kalkyl Havre, foder eko

**Havre, foder** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöstöd, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde havre eko** - Normal tusenkornsvikt. Agriwise Databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Sådd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, fodersäd** - En analys per 36 ton otorkad vara. Lantmännen. Analyskostnad för foderhavre. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, spruta** - Beräknat utifrån normal bekämpningsnivå. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Buren, 24 m, 1 200 l. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Havre, gryn eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Skörd för grynhavre antas vara samma som för foderhavre.

Avkastning, kg/ha 2 500,00 Behov, kväve 38,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 0,00  
Åker, antal produktionsenheter 20

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3016	Havre, gryn		2 500	kg	3,66	9 150	50 000	183 000	3,66	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, preciosio...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	20	29 400	0,59	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>10 620</b>		<b>212 400</b>	<b>4,25</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde havre eko		230	kg	6,70	1 541	4 600	30 820	0,62	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		38	kg	64,35	2 445	760	48 906	0,98	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	160	5 120	0,10	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		0	kg	29,21	0	0	0	0,00	2023-04-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		2,70	ton	119,00	321	54	6 426	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,07	st	556,00	39	1	778	0,02	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,60	tim	310,00	806	52	16 120	0,32	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	6	2 964	0,06	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,60	tim	96,12	250	52	4 998	0,10	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	2023-06-01
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	6	4 878	0,10	2023-09-28
5529	Underhåll, spruta		0,18	tim	205,22	37	4	739	0,01	2023-05-31
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	20	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		2,70	ton	70,00	189	54	3 780	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 276</b>		<b>125 529</b>	<b>2,51</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>4 344</b>		<b>86 871</b>	<b>1,74</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,10	tim	244,00	756	62	15 128	0,30	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 696	kr	0,06	102	33 920	2 035	0,04	1905-01-01
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>858</b>		<b>17 163</b>	<b>0,34</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	20	-30 000	0,60	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-30 000</b>	<b>0,60</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>3 485</b>		<b>69 707</b>	<b>1,39</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 3	3 485		69 707	1,39	
					Täckningsbidrag 4	4 985		99 707	0,79	

## Specifikation TB-Kalkyl Havre, gryn eko

**Havre, gryn** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde havre eko** - Normal tusenkornsvikt. Agriwise Databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Sådd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, fodersäd** - En analys per 36 ton otorkad vara. Lantmännen. Analyskostnad. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, spruta** - Beräknat utifrån normal bekämpningsnivå. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Buren, 24 m, 1 200 l. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Höstkorn eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Skörden för riksområde 2 har beräknats med relativtal för höstvetete. Då statistik för odling i riksområde 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor.

Avkastning, kg/ha 3 500,00 Behov, kväve 88,00 Behov, fosfor 10,00 Behov, kalium 2,00  
Aker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3014	Höstkorn		3 500	kg	3,41	11 935	35 000	119 350	3,41	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	10	14 700	0,42	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>13 405</b>		<b>134 050</b>	<b>3,83</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, höstkorn		180	kg	7,45	1 341	1 800	13 410	0,38	2022-08-01
4021	Gödsling kväve (N)		88	kg	64,35	5 663	880	56 628	1,62	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		10	kg	32,00	320	100	3 200	0,09	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		2	kg	29,21	58	20	584	0,02	2023-04-01
4062	Sådd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		3,80	ton	119,00	452	38	4 522	0,13	2023-09-28
4075	Analys		0,10	st	104,00	10	1	104	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,50	tim	310,00	775	25	7 750	0,22	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	3	1 482	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,50	tim	96,12	240	25	2 403	0,07	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	3	2 439	0,07	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
5700	Transport		3,80	ton	70,00	266	38	2 660	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>9 518</b>		<b>95 182</b>	<b>2,72</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>3 887</b>		<b>38 868</b>	<b>1,11</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3	tim	244,00	732	30	7 320	0,21	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 458	kr	0,06	147	24 580	1 475	0,04	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>879</b>		<b>8 795</b>	<b>0,25</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gärdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	0,43	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>0,43</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>3 007</b>		<b>30 073</b>	<b>0,86</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 3					3 007		30 073	0,86	
	Täckningsbidrag 4					4 507		45 073	0,43	

## Specifikation TB-Kalkyl Höstkorn eko

**Höstkorn** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, höstkorn** - Normal tusenkornsvikt. Agriwise Databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Sädd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys** - En analys per 36 ton otorkad vara. Lantmännen. Analyskostnad, fodersäd. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Höstråg eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Skörden för riksområde 2 och 3 har beräknats med relativt för värdet. Detta innebär att osäkerheten är stor.

Avkastning, kg/ha 3 500,00 Behov, kväve 73,00 Behov, fosfor 10,00 Behov, kalium 2,00  
Aker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3013	Höstråg		3 500	kg	3,20	11 200	35 000	112 000	3,20	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	10	14 700	0,42	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>12 670</b>		<b>126 700</b>	<b>3,62</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, råg		2,50	enh	700,00	1 750	25	17 500	0,50	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		73	kg	64,35	4 698	730	46 976	1,34	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		10	kg	32,00	320	100	3 200	0,09	2022-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		2	kg	29,21	58	20	584	0,02	2022-09-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		3,80	ton	119,00	452	38	4 522	0,13	2023-09-28
4075	Analys, höstråg		0,10	st	165,00	17	1	165	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,70	tim	310,00	837	27	8 370	0,24	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	3	1 482	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,70	tim	96,12	260	27	2 595	0,07	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	3	2 439	0,07	2023-09-28
5529	Underhåll, spruta		0,18	tim	205,22	37	2	369	0,01	2023-05-31
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		3,80	ton	70,00	266	38	2 660	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>9 086</b>		<b>90 862</b>	<b>2,60</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>3 584</b>		<b>35 838</b>	<b>1,02</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,20	tim	244,00	781	32	7 808	0,22	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 624	kr	0,06	157	26 240	1 574	0,04	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskinter		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>938</b>		<b>9 382</b>	<b>0,27</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	0,43	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>0,43</b>	



Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					2 646		26 455	0,76	
	Täckningsbidrag 3					2 646		26 455	0,76	
	Täckningsbidrag 4					4 146		41 455	0,33	

## Specifikation TB-Kalkyl Höstråg eko

**Höstråg** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, råg** - Normal tusenkornsvikt. Agriwise Databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Sådd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, höstråg** - En analys per 36 ton. Egen beräkning. Analyskostnad. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, spruta** - Beräknat utifrån normal bekämpningsnivå. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Buren, 24 m, 1 200 l. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Höstvet, bröd eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Då statistik för odling i riksområde 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor.

Åvkastning, kg/ha 3 800,00 Behov, kväve 101,00 Behov, fosfor 11,00 Behov, kalium 4,00  
Åker, antal produktionsenheter 30

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3011	Höstvete, bröd		3 800	kg	4,21	15 998	114 000	479 940	4,21	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Mljöstöd ekologisk odling		1	ha	1 470,00	1 470	30	44 100	0,39	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>17 468</b>		<b>524 040</b>	<b>4,60</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, höstvete		210	kg	7,30	1 533	6 300	45 990	0,40	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		101	kg	64,35	6 499	3 030	194 981	1,71	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		11	kg	32,00	352	330	10 560	0,09	2022-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		4	kg	29,21	117	120	3 505	0,03	2022-09-01
4061	Ogräshackning, lejd		1	ha	430,00	430	30	12 900	0,11	2023-05-31
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		4,10	ton	119,00	488	123	14 637	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,11	st	192,00	21	3	634	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,50	tim	310,00	775	75	23 250	0,20	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	9	4 446	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,50	tim	96,12	240	75	7 209	0,06	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	9	7 317	0,06	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
5700	Transport		4,10	ton	70,00	287	123	8 610	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>11 135</b>		<b>334 038</b>	<b>2,93</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>6 333</b>		<b>190 002</b>	<b>1,67</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3	tim	244,00	732	90	21 960	0,19	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 497	kr	0,06	150	74 910	4 495	0,04	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>882</b>		<b>26 455</b>	<b>0,23</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	30	-45 000	0,39	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-45 000</b>	<b>0,39</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					5 452		163 547	1,43	
	Täckningsbidrag 3					5 452		163 547	1,43	
	Täckningsbidrag 4					6 952		208 547	1,04	

## Specifikation TB-Kalkyl Höstvet, bröd eko

**Höstvet, bröd** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöstöd ekologisk odling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, höstvet** - Normal tusenkornsvikt. Agriwise databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Ogräshackning, lejd** - 6m radhacka, 2 ha/tim. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, 6m radhacka + 70 kW traktor m förare. Maskinkalkylgruppen.

**Sädd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, fodersädd** - En analys per 36 ton otorkad vara. Lantmännen. Analyskostnad. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, specialmaskiner

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

### Avskrivning, specialmaskiner

#### Ränta, specialmaskiner

#### Avskrivning, basmaskiner

#### Ränta, basmaskiner

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende

## TB-kalkyl - Höstvet, foder eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Då statistik för odling i riksområde 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor. Sortförsök indikerar 7% högre skörd för fodervete än brödvete.

Åkastning, kg/ha 4 000,00 Behov, kväve 110,00 Behov, fosfor 12,00 Behov, kalium 5,00  
Aker, antal produktionsenheter 30

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3011	Höstvete, foder		4 000	kg	3,91	15 640	120 000	469 200	3,91	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Mljöersättning ekologisk...		1	ha	1 470,00	1 470	30	44 100	0,37	2024-12-31
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>17 110</b>		<b>513 300</b>	<b>4,28</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, höstvet foder		210	kg	7,20	1 512	6 300	45 360	0,38	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		110	kg	64,35	7 079	3 300	212 355	1,77	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		12	kg	32,00	384	360	11 520	0,10	2022-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		5	kg	29,21	146	150	4 382	0,04	2022-09-01
4061	Ogräshackning, lejd		1	ha	430,00	430	30	12 900	0,11	2023-05-31
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		4,30	ton	119,00	512	129	15 351	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,12	st	104,00	12	4	374	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,50	tim	310,00	775	75	23 250	0,19	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,40	tim	494,00	198	12	5 928	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,50	tim	96,12	240	75	7 209	0,06	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		0,40	tim	813,00	325	12	9 756	0,08	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
5700	Transport		4,30	ton	70,00	301	129	9 030	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>11 914</b>		<b>357 415</b>	<b>2,98</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>5 196</b>		<b>155 885</b>	<b>1,30</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,10	tim	244,00	756	93	22 692	0,19	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		3 961	kr	0,06	238	118 830	7 130	0,06	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>994</b>		<b>29 822</b>	<b>0,25</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	30	-45 000	0,38	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-45 000</b>	<b>0,38</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					4 202		126 063	1,05	
	Täckningsbidrag 3					4 202		126 063	1,05	
	Täckningsbidrag 4					5 702		171 063	0,68	

## Specifikation TB-Kalkyl Höstvet, foder eko

**Höstvet, foder** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning ekologisk odling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, höstvet foder** - Normal tusenkornsvikt. Agriwise databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Ogräshackning, lejd** - 6m radhacka, 2 ha/tim. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, 6m radhacka + 70 kW traktor m förare. Maskinkalkylgruppen.

**Sädd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, fodersäd** - En analys per 36 ton otorkad vara. Lantmännen. Analyskostnad, fodersäd. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**



## TB-kalkyl - Rågvete eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Då statistik för odling i riksområde 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor.

Åvkastning, kg/ha 3 800,00 Behov, kväve 93,00 Behov, fosfor 11,00 Behov, kalium 4,00  
Åker, antal produktionsenheter 25

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3017	Rågvete		3 800	kg	3,41	12 958	95 000	323 950	3,41	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	25	36 750	0,39	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>14 428</b>		<b>360 700</b>	<b>3,80</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, rågvete		220	kg	6,10	1 342	5 500	33 550	0,35	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		93	kg	64,35	5 985	2 325	149 614	1,57	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		11	kg	32,00	352	275	8 800	0,09	2022-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		4	kg	29,21	117	100	2 921	0,03	2022-09-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		4,10	ton	119,00	488	103	12 198	0,13	2023-09-28
4075	Analys, rågvete		0,11	st	104,00	11	3	286	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,70	tim	310,00	837	68	20 925	0,22	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	8	3 705	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,70	tim	96,12	260	68	6 488	0,07	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2023-06-01
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	8	6 098	0,06	2023-09-28
5529	Underhåll, spruta		0,18	tim	205,22	37	5	923	0,01	2023-05-31
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		4,10	ton	70,00	287	103	7 175	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>10 107</b>		<b>252 682</b>	<b>2,66</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>4 321</b>		<b>108 018</b>	<b>1,14</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,20	tim	244,00	781	80	19 520	0,21	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 185	kr	0,06	131	54 625	3 278	0,03	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>912</b>		<b>22 798</b>	<b>0,24</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	25	-37 500	0,39	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-37 500</b>	<b>0,39</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					3 409		85 220	0,90	
	Täckningsbidrag 3					3 409		85 220	0,90	
	Täckningsbidrag 4					4 909		122 720	0,50	

## Specifikation TB-Kalkyl Rågvede eko

**Rågvede** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, rågvede** - Normal tusenkornsvikt. Agriwise Databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Sådd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, rågvede** - En analys per 36 ton otkrad vara. Lantmännen. Analyskostnad, fodersäd. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, spruta** - Beräknat utifrån normal bekämpningsnivå. Maskinkalkylgruppen och egna beräkningar. Buren, 24 m, 1 200 l. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Vårkorn, foder eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling.

Avkastning, kg/ha 2 800,00 Behov, kväve 57,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 0,00  
Åker, antal produktionsenheter 35

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3015	Foderkorn		2 800	kg	3,41	9 548	98 000	334 180	3,41	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	35	51 450	0,53	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	35	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>11 018</b>		<b>385 630</b>	<b>3,94</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, vårkorn		180	kg	6,80	1 224	6 300	42 840	0,44	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		45	kg	64,35	2 896	1 575	101 351	1,03	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	280	8 960	0,09	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		0	kg	29,21	0	0	0	0,00	2023-04-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		3	ton	119,00	357	105	12 495	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,08	st	104,00	8	3	291	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,50	tim	310,00	775	88	27 125	0,28	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	11	5 187	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,50	tim	96,12	240	88	8 411	0,09	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	11	8 537	0,09	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
5700	Transport		3	ton	70,00	210	105	7 350	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 358</b>		<b>222 546</b>	<b>2,27</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>4 660</b>		<b>163 084</b>	<b>1,66</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3	tim	244,00	732	105	25 620	0,26	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 508	kr	0,06	90	52 780	3 167	0,03	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>822</b>		<b>28 787</b>	<b>0,29</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	35	-52 500	0,54	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	35	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-52 500</b>	<b>0,54</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>3 837</b>		<b>134 297</b>	<b>1,37</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>3 837</b>		<b>134 297</b>	<b>1,37</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 4	5 337		186 797	0,83	

## Specifikation TB-Kalkyl Vårkorn, foder eko

**Foderkorn** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, vårkorn** - 350 grobara kärnor/m<sup>2</sup>. Agriwise databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Sådd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, fodersäd** - En analys per 36 ton otorkad vara. Lantmännen. Analyskostnad, fodersäd. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

# TB-kalkyl - Vårkorn, malt eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling.

Avkastning, kg/ha 2 800,00 Behov, kväve 52,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 0,00  
Åker, antal produktionsenheter 35

## Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3015	Malkorn		2 800	kg	4,62	12 936	98 000	452 760	4,62	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	35	51 450	0,53	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	35	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>14 406</b>		<b>504 210</b>	<b>5,15</b>	

## Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, vårkorn		180	kg	6,80	1 224	6 300	42 840	0,44	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		52	kg	64,35	3 346	1 820	117 117	1,20	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	280	8 960	0,09	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		0	kg	29,21	0	0	0	0,00	2023-04-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		3	ton	119,00	357	105	12 495	0,13	2023-09-28
4075	Analys, malkorn		0,08	st	412,00	33	3	1 154	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,50	tim	310,00	775	88	27 125	0,28	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	11	5 187	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,50	tim	96,12	240	88	8 411	0,09	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	11	8 537	0,09	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
5700	Transport		3	ton	70,00	210	105	7 350	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 834</b>		<b>239 175</b>	<b>2,44</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>7 572</b>		<b>265 035</b>	<b>2,70</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3	tim	244,00	732	105	25 620	0,26	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 508	kr	0,06	90	52 780	3 167	0,03	1905-01-01
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>822</b>		<b>28 787</b>	<b>0,29</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	35	-52 500	0,54	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	35	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-52 500</b>	<b>0,54</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>6 750</b>		<b>236 249</b>	<b>2,41</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>6 750</b>		<b>236 249</b>	<b>2,41</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 4	8 250		288 749	1,87	



## Specifikation TB-Kalkyl Vårkorn, malt eko

**Malkorn** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, vårkorn** - 350 grobara kärnor/m<sup>2</sup>. Agriwise databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Sådd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, malkorn** - En analys per 36 ton otorkad vara. Lantmännen. Analyskostnad. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Vårmete eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Statistik för odling i riksområde 3 saknas och index för vårkorn har använts, detta gör att osäkerheten är högre.

Avkastning, kg/ha 2 600,00 Behov, kväve 97,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 0,00  
Aker, antal produktionsenheter 20

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3012	Vårmete		2 600	kg	4,51	11 726	52 000	234 520	4,51	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	20	29 400	0,57	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>13 196</b>		<b>263 920</b>	<b>5,08</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde, vårmete		230	kg	7,60	1 748	4 600	34 960	0,67	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		97	kg	64,35	6 242	1 940	124 839	2,40	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	160	5 120	0,10	2022-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		0	kg	29,21	0	0	0	0,00	2022-09-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		2,80	ton	119,00	333	56	6 664	0,13	2023-09-28
4075	Analys, vete		0,08	st	192,00	15	2	307	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,50	tim	310,00	775	50	15 500	0,30	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	6	2 964	0,06	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,50	tim	96,12	240	50	4 806	0,09	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	6	4 878	0,09	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaskn...		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
5700	Transport		2,80	ton	70,00	196	56	3 920	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>10 198</b>		<b>203 958</b>	<b>3,92</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>2 998</b>		<b>59 962</b>	<b>1,15</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3	tim	244,00	732	60	14 640	0,28	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 587	kr	0,06	155	51 740	3 104	0,06	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>887</b>		<b>17 744</b>	<b>0,34</b>	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	20	-30 000	0,58	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-30 000</b>	<b>0,58</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>2 111</b>		<b>42 217</b>	<b>0,81</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>2 111</b>		<b>42 217</b>	<b>0,81</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
						Täckningsbidrag 4	3 611	72 217	0,23	

## Specifikation TB-Kalkyl Vårmete eko

**Vårmete** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk våxtodling** - Stöd till ekologisk våxtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljevaxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, vårmete** - Normal tusenkornsvikt. Agriwise databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko våxtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko våxtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Sådd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Torkningsavtal, Lantmännen. Lantmännens torkningsavgifter.

**Analys, vete** - En analys per 36 ton otkodad vara. Lantmännen. Analyskostnad. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Ränta, basmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Foderärt eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Då statistik för odling i riksområde 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor.

Avkastning, kg/ha 2 300,00 Behov, kväve 0,00 Behov, fosfor 6,00 Behov, kalium 8,00  
Aker, antal produktionsenheter 30

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3041	Foderärt		2 300	kg	6,14	14 122	69 000	423 660	6,14	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	30	44 100	0,64	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>15 592</b>		<b>467 760</b>	<b>6,78</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4014	Utsäde, foderärt		20	enhet	155,00	3 100	600	93 000	1,35	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		0	kg	64,35	0	0	0	0,00	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		6	kg	32,00	192	180	5 760	0,08	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		8	kg	29,21	234	240	7 010	0,10	2023-04-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	2023-04-01
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		2,50	ton	205,82	515	75	15 437	0,22	2023-09-28
4075	Analys, foderärt		0,07	st	132,00	9	2	277	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,50	tim	310,00	775	75	23 250	0,34	2023-05-31
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	2023-06-01
5360	Drivmedel, tröska		0,20	tim	494,00	99	6	2 964	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,50	tim	96,12	240	75	7 209	0,10	2023-06-01
5524	Underhåll, tröska		0,20	tim	813,00	163	6	4 878	0,07	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		2,50	ton	70,00	175	75	5 250	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>5 501</b>		<b>165 035</b>	<b>2,39</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>10 091</b>		<b>302 725</b>	<b>4,39</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,90	tim	244,00	708	87	21 228	0,31	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 423	kr	0,06	145	72 690	4 361	0,06	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>853</b>		<b>25 589</b>	<b>0,37</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	30	-45 000	0,65	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-45 000</b>	<b>0,65</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>9 238</b>		<b>277 136</b>	<b>4,02</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>9 238</b>		<b>277 136</b>	<b>4,02</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
						Täckningsbidrag 4	10 738	322 136	3,36	

## Specifikation TB-Kalkyl Foderärt eko

**Foderärt** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Poolpris 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, foderärt** - 100 grobara frön/m<sup>2</sup> + 5% överlapp etc. Leverantörer. Pris per enhet med 50 000 grobara frön. Leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Normalt behövs inget N till åkerböner. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Sädd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Lantmännens torktaxa. Vattenhalt: 20%. Inför Skörden, Lantmännen.

**Analys, foderärt** - En analys på 20 ton. Agriwise beräkning. Analyskostnad åkerböna. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

### Underhåll, basmaskiner

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, specialmaskiner

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

### Avskrivning, specialmaskiner

#### Ränta, specialmaskiner

#### Avskrivning, basmaskiner

#### Ränta, basmaskiner

**Gårdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende

## TB-kalkyl - Åkerböna eko - 2023

Skörden bygger på trimmade 10-års medeltal för ekologisk odling. Då statistik för odling i riksområde 3 sätts skörden till samma som den konventionella. (Relativtalet för vårkorn skulle ha inneburit en högre skörd.) Det innebär att osäkerheten är stor.

Avkastning, kg/ha 2 500,00 Behov, kväve 0,00 Behov, fosfor 7,00 Behov, kalium 10,00

Åker, antal produktionsenheter 30

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3042	Åkerböna		2 500	kg	6,22	15 550	75 000	466 500	6,22	2023-09-28
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, precision...		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, kolinlagri...		0	ha	1 280,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	30	44 100	0,59	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>17 020</b>		<b>510 600</b>	<b>6,81</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4014	Utsäde, åkerböna		10	enhet	290,00	2 900	300	87 000	1,16	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		0	kg	64,35	0	0	0	0,00	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		7	kg	32,00	224	210	6 720	0,09	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		10	kg	29,21	292	300	8 763	0,12	2023-04-01
4061	Radhackning, lejd		1	ha	430,00	430	30	12 900	0,17	2023-06-01
4062	Sädd, lejd		0	ha	799,00	0	0	0	0,00	2023-04-01
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4071	Torkning (vh 20%)		2,70	ton	205,82	556	81	16 671	0,22	2023-09-28
4075	Analys		0,07	st	132,00	9	2	277	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2,50	tim	310,00	775	75	23 250	0,31	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	9	4 446	0,06	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,50	tim	96,12	240	75	7 209	0,10	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	2023-06-01
5524	Underhåll, tröska		0,30	tim	813,00	244	9	7 317	0,10	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		2,70	ton	70,00	189	81	5 670	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 007</b>		<b>180 224</b>	<b>2,40</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>11 013</b>		<b>330 376</b>	<b>4,41</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3	tim	244,00	732	90	21 960	0,29	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 475	kr	0,06	149	74 250	4 455	0,06	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>881</b>		<b>26 415</b>	<b>0,35</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 3</b>						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	30	-45 000	0,60	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 4</b>						<b>-1 500</b>		<b>-45 000</b>	<b>0,60</b>	



Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					10 132		303 961	4,05	
	Täckningsbidrag 3					10 132		303 961	4,05	
	Täckningsbidrag 4					11 632		348 961	3,45	

## Specifikation TB-Kalkyl Åkerböna eko

**Åkerböna** - Viktad normskörd för riksområde, beräknat från normskörd för PO8, justerat med företagsspecifik uppgift. SCB, SMJO 15. Prispool 1. Marknadens aktörer.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, precisionsodling** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 25€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, kolinlagring** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 128€/ha, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, åkerböna** - 45 grobara frön/m<sup>2</sup> + 5% överlapp etc. Agriwise Databoken. Pris per enhet med 50 000 grobara frön. Leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Normalt behövs inget N till åkerbönor. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Radhackning, lejd** - 6m radhacka, 2 ha/tim. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, 6m radhacka + 70 kW traktor m förare. Maskinkalkylgruppen.

**Sådd, lejd** - Arealtaxa, Universalsåmaskin, kombi, 4 m, inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Torkning (vh 20%)** - Kvantitet före torkning, 12%. Egen beräkning. Lantmännens torktaxa. Vattenhalt: 20%. Inför Skörden, Lantmännen.

**Analys** - En analys på 20 ton. Agriwise beräkning. Analyskostnad åkerböna. Inför Skörden, Lantmännen.

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, basmaskiner**

**Underhåll, tröska** - Trösktimmar justeras efter avkastningsnivå. Agriwise beräkningar. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, specialmaskiner**

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, specialmaskiner**

**Ränta, specialmaskiner**

**Avskrivning, basmaskiner**

**Ränta, basmaskiner**

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

**Markkostnad/arrende**

## TB-kalkyl - Rödklöverfrö eko - 2023

Då statistik för odling i riksområde 2 och 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor. Rekommendationerna för P- och K-gödsling tar inte hänsyn till markens P-AL resp K-AL-klass.

Avkastning, kg/ha 140,00 Behov, kväve, vår 0,00 Behov, fosfor 1,00 Behov, kalium 2,00 Rensutbyte 0,75

Aker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3021	Rödklöverfrö		140	kg	45,00	6 300	1 400	63 000	45,00	2023-10-31
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	10	14 700	10,50	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>7 770</b>		<b>77 700</b>	<b>55,50</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4012	Utsäde, rödklöver		5	kg	162,00	810	50	8 100	5,79	2022-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		0	kg	64,35	0	0	0	0,00	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		1	kg	32,00	32	10	320	0,23	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		2	kg	29,21	58	20	584	0,42	2023-04-01
4060	Strängläggning		1	ha	348,00	348	10	3 480	2,49	2023-09-20
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4070	Odlaravgift		0,01	st	7 521,00	75	0	752	0,54	2023-10-31
4070	Pollinering, hyra bisamhä...		2	st	595,00	1 190	20	11 900	8,50	2023-09-01
4071	Torkning (vh 18%)		187	kg	0,33	62	1 870	617	0,44	2023-09-28
4073	Grundavgift		0,10	st	2 000,00	200	1	2 000	1,43	2023-10-31
4073	Rensning, rörlig avgift		187	kg	0,69	129	1 870	1 290	0,92	2023-10-31
4075	Analys, rödklöver		0,01	st	1 975,00	20	0	198	0,14	2023-10-31
5360	Drivmedel, traktor		2,40	tim	310,00	744	24	7 440	5,31	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		1,20	tim	494,00	593	12	5 928	4,23	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,40	tim	96,12	231	24	2 307	1,65	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		1,20	tim	813,00	976	12	9 756	6,97	2023-09-28
5525	Underhåll, betesputsare		0,30	tim	158,00	47	3	474	0,34	2023-05-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		0,20	ton	70,00	14	2	140	0,10	2023-09-28
7000	Arbete, manuellt ogräs		2	tim	210,00	420	20	4 200	3,00	2023-05-31
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>5 949</b>		<b>59 486</b>	<b>42,49</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>1 821</b>		<b>18 214</b>	<b>13,01</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,70	tim	244,00	903	37	9 028	6,45	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 872	kr	0,06	172	28 720	1 723	1,23	
7831	Avskrivning, betesputsare		0,30	tim	199,52	60	3	599	0,43	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, betesputsare		0,30	tim	31,92	10	3	96	0,07	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>1 145</b>		<b>11 446</b>	<b>8,18</b>	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 3</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	10,71	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 4</b>					<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>10,71</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>677</b>		<b>6 768</b>	<b>4,83</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>677</b>		<b>6 768</b>	<b>4,83</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>2 177</b>		<b>21 768</b>	<b>-5,88</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Rödklöverfrö eko

**Rödklöverfrö** - Genomsnitt 2018-2021, stor årsvariation. SFO. Genomsnitt 2n och 4n. Fröhandeln.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, rödklöver** - Normal utsädesmängd. HS Östergötland. För fröodling. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Strängläggning** - För att få jämnare mognad. Jordbruksverkets kalkyl för ekologiskt rödklöver, 2015. Arealtaxa, Rotorslätter 4 m inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd köring. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Odlaravgift** - En procent av avrökning, efter avdrag för rensning och analys. Fröodlarna. Beräknad vid normal odling och skörd. Svensk Raps.

**Pollinering, hyra bisamhällen** - Riktmärke 2 samhällen per hektar. <https://www.svenskraps.se/vall...> Varierande pris per samhälle, riktmärke 2 samhällen per hektar. Pris indexerat med PMI (Andra varor och tjänster). <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Torkning (vh 18%)** - Cirkapris för torkning från 18 till 12 % vattenhalt. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Grundavgift** - Grundavgiften fördelas per hektar. <https://www.svenskraps.se/vall...> Inklusive startavgift för rensning och kostnad för fältbesiktning. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Rensning, rörlig avgift** - 69 öre per kg vid normalt rensutbyte, 88 %. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Analys, rödklöver** - Per 10 500 kg rensad vara. <https://www.svenskraps.se/vall...> Enligt Fröodlarna. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Skattat trösktid. Agriwise Databoken. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, tröska** - Skattat trösktid. Agriwise Databoken. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, betesputsare** - Betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Betesputsare/slagklippare, 4,5m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, specialmaskiner

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, manuellt ogräs** - Manuell plockning av t ex skräppa. HS Östergötland. Lön enligt avtal, ingen erfarenhet inkl sociala avgifter. Kollektivavtal.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, betesputsare** - Betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Avskrivning, specialmaskiner

**Ränta, betesputsare** - Betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Ränta, basmaskiner

#### Avskrivning, basmaskiner

#### Ränta, specialmaskiner

**Gårdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende

## TB-kalkyl - Vitklöverfrö eko - 2023

Då statistik för odling i riksområde 2 och 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor. Rekommendationerna för P- och K-gödsling tar inte hänsyn till markens P-AL resp K-AL-klass.

Avkastning, kg/ha 160,00 Behov, kväve, vår 0,00 Behov, fosfor 1,00 Behov, kalium 2,00 Rensutbyte 0,69  
Åker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3021	Vitklöverfrö		160	kg	59,00	9 440	1 600	94 400	59,00	2023-10-31
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vårbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	10	14 700	9,19	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>10 910</b>		<b>109 100</b>	<b>68,19</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4012	Utsäde, vitklöver		3	kg	123,00	369	30	3 690	2,31	2022-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		0	kg	64,35	0	0	0	0,00	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		1	kg	32,00	32	10	320	0,20	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		2	kg	29,21	58	20	584	0,37	2023-04-01
4060	Strängläggning		1	ha	348,00	348	10	3 480	2,18	2023-08-31
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4070	Odlaravgift		0,01	st	14 893,00	149	0	1 489	0,93	2023-10-31
4070	Pollinering, hyra bisamhä...		2	st	595,00	1 190	20	11 900	7,44	2023-09-01
4071	Torkning (vh 18%)		232	kg	0,33	77	2 320	766	0,48	2023-09-28
4073	Rensning, grundavgift		0,10	st	2 000,00	200	1	2 000	1,25	2023-10-31
4073	Rensning, rörlig avgift		232	kg	0,69	160	2 320	1 601	1,00	2023-10-31
4075	Analys, vitklöver		0,02	st	1 975,00	40	0	395	0,25	2023-10-31
5360	Drivmedel, traktor		2,40	tim	310,00	744	24	7 440	4,65	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		1,20	tim	494,00	593	12	5 928	3,71	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,40	tim	96,12	231	24	2 307	1,44	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		1,20	tim	813,00	976	12	9 756	6,10	2023-09-28
5525	Underhåll, betesputsare		0,60	tim	158,00	95	6	948	0,59	2023-05-01
5520	Underhåll specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		0,20	ton	70,00	14	2	140	0,09	2023-09-28
7000	Arbete, manuellt ogräs		2	tim	210,00	420	20	4 200	2,63	2023-05-31
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>5 694</b>		<b>56 944</b>	<b>35,59</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>5 216</b>		<b>52 156</b>	<b>32,60</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,70	tim	244,00	903	37	9 028	5,64	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 218	kr	0,06	133	22 180	1 331	0,83	
7831	Avskrivning, betesputsare		0,60	tim	199,52	120	6	1 197	0,75	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, betesputsare		0,60	tim	31,92	19	6	192	0,12	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>1 175</b>		<b>11 747</b>	<b>7,34</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 3</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	9,38	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 4</b>					<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>9,38</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>4 041</b>		<b>40 409</b>	<b>25,26</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>4 041</b>		<b>40 409</b>	<b>25,26</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>5 541</b>		<b>55 409</b>	<b>15,88</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Vitklöverfrö eko

**Vitklöverfrö** - Genomsnitt 2018-2021, stor årsvariation. SFO. Fröhandeln.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, värbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, vitklöver** - Normal utsädesmängd. HS Östergötland. För fröodling. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ!. Pris enligt leverantörer.

**Strängläggning** - För att få jämnare mognad. Jordbruksverkets kalkyl för ekologiskt rödklöver, 2015. Arealtaxa, Rotorslätter 4 m inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd köring. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Odlaravgift** - En procent av avräkning, efter avdrag för rensning och analys. Fröodlarna. Bräknad vid normal odling och skörd. Svensk Raps.

**Pollinering, hyra bisamhällen** - Riktmärke 2 samhällen per hektar. <https://www.svenskraps.se/vall...> Varierande pris per samhälle, riktmärke 2 samhällen per hektar. Pris indexerat med PMI (Andra varor och tjänster). <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Torkning (vh 18%)** - Cirkapris för torkning från 18 till 12 % vattenhalt. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Rensning, grundavgift** - Grundavgiften fördelas per hektar. <https://www.svenskraps.se/vall...> Inklusive startavgift för rensning och kostnad för fältbesiktning. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Rensning, rörlig avgift** - 69 öre per kg vid normalt rensutbyte, 88 %. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Analys, vitklöver** - Per 10 500 kg rensad vara. <https://www.svenskraps.se/vall...> Enligt Fröodlarna. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Skattat trösktid. Agriwise Databoken. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, tröska** - Skattat trösktid. Agriwise Databoken. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Betesputsare/slagklippare, 4,5m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll specialmaskiner

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, manuellt ogräs** - Manuell plockning av t ex skräppa. HS Östergötland. Lön enligt avtal, ingen erfarenhet inkl sociala avgifter. Kollektivavtal.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning, betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Avskrivning, specialmaskiner

**Ränta, betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Ränta, specialmaskiner

### Avskrivning, basmaskiner

### Ränta, basmaskiner

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende



## TB-kalkyl - Timotejfrö eko - 2023

Då statistik för odling i riksområde 2 och 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor. Rekommendationerna för P- och K-gödsling tar inte hänsyn till markens P-AL resp K-AL-klass.

Avkastning, kg/ha 390,00 Behov, kväve, vår 100,00 Behov, fosfor 9,00 Behov, kalium 18,00 Rensutbyte 0,83  
Aker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3023	Timotejfrö		390	kg	23,00	8 970	3 900	89 700	23,00	2023-08-31
3063	Fröhalm		2 500	kg	2,07	5 175	25 000	51 750	13,27	2023-08-31
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vrbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	10	14 700	3,77	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>15 615</b>		<b>156 150</b>	<b>40,04</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4012	Utsäde, timotej		3	kg	110,00	330	30	3 300	0,85	2021-09-01
4021	Gödsling, kväve, höst		30	kg	64,35	1 931	300	19 305	4,95	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		100	kg	64,35	6 435	1 000	64 350	16,50	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	32,00	288	90	2 880	0,74	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		18	kg	29,21	526	180	5 258	1,35	2023-04-01
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4060	Strängläggning		1	ha	348,00	348	10	3 480	0,89	2023-08-31
4070	Odlaravgift		0,01	st	8 226,70	82	0	823	0,21	2023-10-31
4071	Torkning (vh 18%)		470	kg	0,33	155	4 700	1 551	0,40	2023-09-28
4073	Rensning, rörlig avgift		470	kg	0,69	324	4 700	3 243	0,83	2023-10-31
4073	Rensning, grundavgift		0,10	st	3 400,00	340	1	3 400	0,87	2023-10-31
4075	Analys, timotej		0,04	st	1 975,00	79	0	790	0,20	2023-10-31
5360	Drivmedel, traktor		2,40	tim	310,00	744	24	7 440	1,91	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,80	tim	494,00	395	8	3 952	1,01	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,40	tim	96,12	231	24	2 307	0,59	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		0,80	tim	813,00	650	8	6 504	1,67	2023-09-28
5525	Underhåll, betesputsare		0,60	tim	158,00	95	6	948	0,24	2023-09-30
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		0,40	ton	70,00	28	4	280	0,07	2023-09-28
7000	Arbete, manuellt ogräs		2	tim	210,00	420	20	4 200	1,08	2023-05-31
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>13 401</b>		<b>134 010</b>	<b>34,36</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>2 214</b>		<b>22 140</b>	<b>5,68</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,30	tim	244,00	805	33	8 052	2,06	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 431	kr	0,06	86	14 310	859	0,22	
7831	Avskrivning betesputsare		0,60	tim	199,52	120	6	1 197	0,31	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, betesputsare		0,60	tim	31,92	19	6	192	0,05	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>1 030</b>		<b>10 299</b>	<b>2,64</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 3</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	3,85	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 4</b>					<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>3,85</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>1 184</b>		<b>11 840</b>	<b>3,04</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>1 184</b>		<b>11 840</b>	<b>3,04</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>2 684</b>		<b>26 840</b>	<b>-0,81</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Timotejfrö eko

**Timotejfrö** - Genomsnitt 2018-2021, stor årsvariation. SFO. Fröhandeln.

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende

**Fröhalv** - Skattad halmskörd. Växtodlingsrådgivare. Beräknad utifrån energiinnehåll, 6,9 MJ. Agriwise skattning.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde, timotej** - 6 kg fördelat på 2 år. HS Östergötland. För fröodling. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Gödsling, kväve, höst** - Gödsling under hösten för nästa års gröda. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. <https://www.svenskraps.se/vall...> Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Strängläggning** - För att få jämnare mognad. Jordbruksverkets kalkyl för ekologiskt rödklöver, 2015. Arealtaxa, Rotorslätter 4 m inkl traktor o förare. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Odlaravgift** - En procent av avräkning, efter avdrag för rensning och analys. Fröodlarna. 1 % av intäkten minus grundavgift, analys och rensningskostnad. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Torkning (vh 18%)** - Cirkapris för torkning från 18 till 12 % vattenhalt. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Rensning, rörlig avgift** - 69 öre per kg vid normalt rensutbyte, 88 %. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Rensning, grundavgift** - Grundavgiften fördelas per hektar. <https://www.svenskraps.se/vall...> Inklusive startavgift för rensning och kostnad för fältbesiktning. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Analys, timotej** - Per 10 500 kg rensad vara. <https://www.svenskraps.se/vall...> Enligt Fröodlarna. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Skattat trösktid. Agriwise Databoken. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept., Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, tröska** - Skattat trösktid. Agriwise Databoken. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Betesputsare/slagklippare, 4,5m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, specialmaskiner

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, manuellt ogräs** - Manuell plockning av tex skräppa. HS Östergötland. Lön enligt avtal, ingen erfarenhet inkl sociala avgifter. Kollektivavtal.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Avskrivning, specialmaskiner

**Ränta, betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Ränta, specialmaskiner

### Avskrivning, basmaskiner

### Ränta, basmaskiner

## TB-kalkyl - Ängssvingel eko - 2023

Då statistik för odling i riksområde 2 och 3 saknas används relativtalet för vårkorn för att beräkna skörden, det innebär att osäkerheten är stor. Rekommendationerna för P- och K-gödsling tar inte hänsyn till markens P-AL resp K-AL-klass.

Avkastning, kg/ha 350,00 Behov, kväve, vår 100,00 Behov, fosfor 9,00 Behov, kalium 18,00 Rensutbyte 0,69  
Åker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3024	Ängssvingelfrö		350	kg	26,80	9 380	3 500	93 800	26,80	2023-08-31
3063	Fröhalm		2 500	kg	2,07	5 175	25 000	51 750	14,79	2023-08-31
3081	Mljöersättning, fånggröda		0	ha	1 470,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3081	Mljöersättning, vrbearb...		0	ha	690,00	0	0	0	0,00	2023-12-27
3085	Stöd ekologisk växtodling		1	ha	1 470,00	1 470	10	14 700	4,20	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>16 025</b>		<b>160 250</b>	<b>45,79</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4012	Utsäde		5	kg	55,00	275	50	2 750	0,79	2021-09-01
4021	Gödsling, kväve, höst		30	kg	64,35	1 931	300	19 305	5,52	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		100	kg	64,35	6 435	1 000	64 350	18,39	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	32,00	288	90	2 880	0,82	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		18	kg	29,21	526	180	5 258	1,50	2023-04-01
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4070	Odlaravgift		0,01	st	11 173,00	112	0	1 117	0,32	2023-10-31
4071	Torkning (vh 18%)		507	kg	0,33	167	5 070	1 673	0,48	2023-09-28
4073	Rensning, rörlig avgift		507	kg	0,69	350	5 070	3 498	1,00	2023-10-31
4073	Rensning, grundavgift		0,10	st	3 400,00	340	1	3 400	0,97	2023-10-31
4075	Analys		0,03	st	1 975,00	59	0	593	0,17	2023-10-31
5360	Drivmedel, traktor		2,40	tim	310,00	744	24	7 440	2,13	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,80	tim	494,00	395	8	3 952	1,13	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2,40	tim	96,12	231	24	2 307	0,66	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
5524	Underhåll, tröska		0,80	tim	813,00	650	8	6 504	1,86	2023-09-28
5525	Underhåll, betesputsare		0,60	tim	158,00	95	6	948	0,27	2023-09-30
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		0,40	ton	70,00	28	4	280	0,08	2023-09-28
7000	Arbete, manuellt ogräs		2	tim	210,00	420	20	4 200	1,20	2023-05-31
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>13 045</b>		<b>130 455</b>	<b>37,27</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>2 980</b>		<b>29 795</b>	<b>8,51</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3,30	tim	244,00	805	33	8 052	2,30	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 314	kr	0,06	79	13 140	788	0,23	
7831	Avskrivning betesputsare		0,60	tim	199,52	120	6	1 197	0,34	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, betesputsare		0,60	tim	31,92	19	6	192	0,05	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>1 023</b>		<b>10 229</b>	<b>2,92</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 3</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	4,29	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
	<b>Summa Särkostnader 4</b>					<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>4,29</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>1 957</b>		<b>19 566</b>	<b>5,59</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>1 957</b>		<b>19 566</b>	<b>5,59</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>3 457</b>		<b>34 566</b>	<b>1,30</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Ängssvingel eko

**Ängssvingelfrö** - Genomsnitt 2018-2021, stor årsvariation. SFO. Fröhandeln.

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

### Markkostnad/arrende

**Fröhalm** - Skattad halmskörd. Växtodlingsrådgivare. Beräknad utifrån energiinnehåll, 6,9 MJ. Agriwise skattning.

**Miljöersättning, fånggröda** - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 147€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Miljöersättning, vårbearbetning** - Miljöstöd kan sökas. Jordbruksverket. 69€, stödet beror på växelkurs och anslutning till stödet. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Stöd ekologisk växtodling** - Stöd till ekologisk växtodling. Jordbruksverket. 147€/ha för spannmål, oljeväxter, proteingrödor. Jordbruksverket.

**Kompensationsstöd** - Utbetalas i vissa områden. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/) Belopp beror på stödområde. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

**Utsäde** - 10 kg fördelat på två år. HS Östergötland. För fröodling. Pris enligt leverantörer.

**Gödsling, kväve, höst** - Gödsling under hösten för nästa års gröda. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. <https://www.svenskraps.se/vall...> Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kväve (N)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling fosfor (P)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat utifrån känt K-pris samt pris och näringsinnehåll i Biofer 10-3-1 och Ekogödsel plus 8-3-5. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. HIR-eko växtodlingsbrev nr 34&36 2021 samt egen beräkning.

**Gödsling kalium (K)** - Behov. Med tanke på de stora variationerna både i gödselpris och pris på grödan har vi valt att behålla samma rekommendation som för 2021. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris beräknat från kaliumsulfat, 42%K. Stallgödsel är ofta ett billigare alternativ. Pris enligt leverantörer.

**Tröskning, lejd** - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, Tröska 9 m, 300 kW inkl förare. Maskinkalkylgruppen.

**Odlaravgift** - En procent av avräkning, efter avdrag för rensning och analys. Fröodlarna. Beräknad vid normal odling och skörd. Svensk Raps.

**Torkning (vh 18%)** - Cirkapris för torkning från 18 till 12 % vattenhalt. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Rensning, rörlig avgift** - 69 öre per kg vid normalt rensutbyte, 88 %. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Rensning, grundavgift** - Grundavgiften fördelas per hektar. <https://www.svenskraps.se/vall...> Inklusive startavgift för rensning och kostnad för fältbesiktning. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Analys** - Per 10 500 kg rensad vara. <https://www.svenskraps.se/vall...> Enligt Fröodlarna. <https://www.svenskraps.se/vall...>

**Drivmedel, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept. Agriwise Databoken.

**Drivmedel, tröska** - Skattat trösktid. Agriwise Databoken. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept. Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - En skattning görs av antal traktortimmar utifrån åkerarealens storlek. Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Underhåll, tröska** - Skattat trösktid. Agriwise Databoken. 7,5 m, 275 kW. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

**Underhåll, betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Betesputsare/slagklippare, 4,5m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, specialmaskiner

**Transport** - Kvantitet före torkning. Egen beräkning. Lastbil med släp, fullt lass, upp till 40 km. Pris enligt leverantörer.

**Arbete, manuellt ogräs** - Manuell plockning av t ex skräppa. HS Östergötland. Lön enligt avtal, ingen erfarenhet inkl sociala avgifter. Kollektivavtal.

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

**Avskrivning betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Avskrivning, specialmaskiner

**Ränta, betesputsare** - 2 köringar med betesputsare/slagklippare, 4,5 m. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Slagputs, 4,5 m. 4% ränta medelårskalkyl. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Ränta, specialmaskiner

### Avskrivning, basmaskiner

### Ränta, basmaskiner

## TB-kalkyl - Gröngödsling eko - 2023

Insädd året innan. Vallen ligger i ett år och putsas två gånger. Avsikten är att skapa en bra förfrukt.

Åker, antal produktionsenheter 10

### Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	

### Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
						<b>450</b>		<b>4 496</b>	<b>0,00</b>	
						<b>-450</b>		<b>-4 496</b>	<b>0,00</b>	
4012	Utsäde betesvall		12	kg	51,00	612	120	6 120	0,00	2023-04-01
5360	Drivmedel, traktor		0	tim	310,00	-124	-4	-1 240	0,00	2023-05-31
5521	Underhåll, traktor		0	tim	96,12	-38	-4	-384	0,00	2023-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
						<b>450</b>		<b>4 496</b>	<b>0,00</b>	
						<b>-450</b>		<b>-4 496</b>	<b>0,00</b>	
7000	Arbete, verksamhet		1	tim	244,00	244	10	2 440	0,00	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		255	kr	0,06	15	2 550	153	0,00	
						<b>259</b>		<b>2 593</b>	<b>0,00</b>	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
						<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	
3981	Gårdsstöd		1	ha	1 500,00	-1 500	10	-15 000	0,00	2023-08-31
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	
						<b>-1 500</b>		<b>-15 000</b>	<b>0,00</b>	
						<b>-709</b>		<b>-7 089</b>	<b>0,00</b>	
						<b>-709</b>		<b>-7 089</b>	<b>0,00</b>	
						<b>791</b>		<b>7 911</b>	<b>0,00</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Gröngödsling eko

**Utsäde betesvall** - Ettårig gröngödsling. Länsstyrelsen Västra Götaland. Betesvallsblandning. Leverantörer.

**Drivmedel, traktor** - Traktortimmar putsning. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Genomsnitt okt-sept,. Agriwise Databoken.

**Underhåll, traktor** - Traktortimmar putsning. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

### Underhåll, basmaskiner

**Arbete, verksamhet** - Beräknat från maskinkapacitet. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

**Ränta rörelsekapital** - Rörelsekapitalet beräknas utifrån i kalkylen angivna transaktionsdatum. ex Andersson, G. 2013. Kalkyler som beslutsunderlag. Räntekostnad på bundet rörelsekapital, STIBOR90+4%. Egen skattning.

### Avskrivning, basmaskiner

#### Ränta, basmaskiner

**Gärdsstöd** - 150€, stödnivå beror på växelkursen. Jordbruksverket.

#### Markkostnad/arrende