

## 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 5 200,00 TS-halt 0,35 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 5 200,00 Lagrings- och konserveringsförluster 0,20 Utfordrad mängd 4 160,00  
Behov, kväve 36,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 51,00  
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		4 160	kg ts	2,93	12 189	208 000	609 440	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>12 189</b>		<b>609 440</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)		36	kg	64,35	2 317	1 800	115 830	0,56	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	400	12 800	0,06	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		51	kg	29,21	1 490	2 550	74 486	0,36	2023-05-01
4082	Ensileringsmedel		14,90	ton	29,60	441	745	22 052	0,11	2023-06-01
4083	Plast		29	m2	3,75	109	1 450	5 438	0,03	2023-06-01
5360	Drivmedel, traktor		4,60	tim	310,00	1 426	230	71 300	0,34	2023-05-01
5360	Drivmedel, lastmaskin		0,45	tim	239,00	107	22	5 358	0,03	2023-05-01
5521	Underhåll, traktor		4,60	tim	96,12	442	230	22 108	0,11	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	0,02	2023-06-01
5525	Underhåll, rotorsträngläg...		0,60	tim	360,00	216	30	10 800	0,05	2023-06-01
5525	Underhåll, fälthack		0,50	tim	423,00	212	25	10 575	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		0,45	tim	68,41	31	22	1 534	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>7 847</b>		<b>392 360</b>	<b>1,89</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG1</b>						<b>4 342</b>		<b>217 080</b>	<b>1,04</b>	
7000	Arbete		5,10	tim	244,00	1 244	255	62 220	0,30	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	0,03	
7831	Avskrivning, fälthack		0,50	tim	617,94	309	25	15 448	0,07	
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	0,01	
8414	Ränta, ensilagevagnar		1,60	tim	25,08	40	80	2 007	0,01	
8481	Ränta rörelsekapital		1 408	kr	0,06	84	70 400	4 224	0,02	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	50	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>2 223</b>		<b>111 148</b>	<b>0,53</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	0,36	
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>0,36</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>2 119</b>		<b>105 932</b>	<b>0,51</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>2 119</b>		<b>105 932</b>	<b>0,51</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>3 619</b>		<b>180 932</b>	<b>0,15</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 återansaffningsvärde. 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 6 700,00 TS-halt 0,35 Fältförluster 0,06 Skördad mängd 6 298,00 Lagrings- och konserveringsförluster 0,20 Utfodrad mängd 5 038,00  
Behov, kväve 73,00 Behov, fosfor 10,00 Behov, kalium 65,00  
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		5 038	kg ts	3,23	16 273	251 900	813 637	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>16 273</b>		<b>813 637</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	0,08	2021-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		73	kg	64,35	4 698	3 650	234 878	0,93	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		10	kg	32,00	320	500	16 000	0,06	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		65	kg	29,21	1 899	3 250	94 933	0,38	2023-05-01
4082	Ensileringsmedel		18	ton	29,60	533	900	26 640	0,11	2023-06-01
4083	Plast		35	m2	3,75	131	1 750	6 563	0,03	2023-06-01
5360	Drivmedel, traktor		4,80	tim	310,00	1 488	240	74 400	0,30	2023-05-01
5360	Drivmedel, lastmaskin		0,55	tim	239,00	131	27	6 530	0,03	2023-05-01
5521	Underhåll, traktor		4,80	tim	96,12	461	240	23 069	0,09	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	0,06	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		0,55	tim	68,41	37	27	1 869	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>11 159</b>		<b>557 957</b>	<b>2,21</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG1</b>						<b>5 114</b>		<b>255 680</b>	<b>1,02</b>	
7000	Arbete		5,30	tim	244,00	1 293	265	64 660	0,26	2023-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		1 457	kr	0,06	87	72 850	4 371	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	0,07	
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	0,01	
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>2 435</b>		<b>121 750</b>	<b>0,48</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	0,30	
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>0,30</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>2 679</b>		<b>133 930</b>	<b>0,53</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>2 679</b>		<b>133 930</b>	<b>0,53</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>4 179</b>		<b>208 930</b>	<b>0,23</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/...> 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.

### 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 10års 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 4 200,00 TS-halt 0,65 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 4 200,00 Lagrings- och konserveringsförluster 0,03 Utfordrad mängd 4 074,00  
Behov, kväve 57,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 19,00 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...		4 074	kg ts	2,53	10 307	101 850	257 681	2,53	2023-08-01
3062	Vallensilage, återväxt		1 500	kg ts	2,79	4 185	37 500	104 625	1,03	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>14 492</b>		<b>362 306</b>	<b>3,56</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	5,70	1 026	4 500	25 650	0,25	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		57	kg	36,96	2 107	1 425	52 668	0,52	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	48,21	386	200	9 642	0,09	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		19	kg	20,32	386	475	9 652	0,09	2023-05-01
4083	Plast och nät		16	bal	64,35	1 030	400	25 740	0,25	2023-09-01
4082	Ensileringsmedel		0	kg	28,60	0	0	0	0,00	2023-09-01
5360	Drivmedel, traktor		3,10	tim	310,00	961	78	24 025	0,24	2023-07-01
5521	Underhåll, traktor		3	tim	96,12	288	75	7 209	0,07	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	0,16	2023-07-01
5525	Underhåll, slåtterkross		0,60	tim	248,00	149	15	3 720	0,04	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>7 029</b>		<b>175 731</b>	<b>1,73</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>7 463</b>		<b>186 575</b>	<b>1,83</b>	
7000	Arbete		3,10	tim	244,00	756	78	18 910	0,19	2023-07-01
8481	Ränta rörelsekapital		1 161	kr	0,06	70	29 025	1 742	0,02	
7831	Avskrivning, rundbalspre...		1	tim	655,56	656	25	16 389	0,16	
7831	Avskrivning, slåtterkross		0,60	tim	376,24	226	15	5 644	0,06	
7831	Avskrivning, storbalsvagn		1	tim	60,43	60	25	1 511	0,01	
7831	Avskrivning, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, rundbalspress m...		1	tim	114,01	114	25	2 850	0,03	
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>1 951</b>		<b>48 772</b>	<b>0,48</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	0,37	
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>0,37</b>	



Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					5 512		137 802	1,35	
	Täckningsbidrag 3					5 512		137 802	1,35	
	Täckningsbidrag 4					7 012		175 302	0,98	



## 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** - Md 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 förluster för ensilage ingår, därför är den satt till 0%.

Fältavkastning, kg ts 9 900,00 TS-halt 0,25 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 9 900,00 Lagrings- och konserveringsförluster 0,20 Utfordrad mängd 7 920,00

Behov, kväve 148,00 Behov, fosfor 25,00 Behov, kalium 79,00

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...		7 920	kg ts	3,38	26 770	79 200	267 696	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	0,19	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-31
	<b>Summa Särintäkter 1</b>					<b>28 240</b>		<b>282 396</b>	<b>3,57</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	0,24	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		148	kg	64,35	9 524	1 480	95 238	1,20	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		25	kg	32,00	800	250	8 000	0,10	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		79	kg	29,21	2 308	790	23 076	0,29	2023-05-01
4061	Mekanisk ogräsbekämpn...		2	ha	430,00	860	20	8 600	0,11	2023-05-15
4062	Sådd, lejd		1	ha	944,00	944	10	9 440	0,12	2023-04-01
4067	Hackning, lejd		0,30	tim	3 215,00	965	3	9 645	0,12	2023-09-01
4082	Ensilageringsmedel		39,60	ton	28,60	1 133	396	11 326	0,14	2023-09-01
4083	Plast		55	m2	3,75	206	550	2 063	0,03	2023-09-01
5360	Drivmedel, traktor		5,60	tim	310,00	1 736	56	17 360	0,22	2023-07-01
5360	Drivmedel, lastmaskin		0,52	tim	239,00	124	5	1 245	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		0,52	tim	68,41	36	5	356	0,00	2023-09-01
5530	Underhåll, plansilo		10	ton	32,52	325	100	3 252	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>20 982</b>		<b>209 819</b>	<b>2,65</b>	
	<b>TÄCKNINGSBIDRAG1</b>					<b>7 258</b>		<b>72 577</b>	<b>0,92</b>	
7000	Arbete		2,80	tim	244,00	683	28	6 832	0,09	2023-07-01
8481	Ränta rörelsekapital		2 959	kr	0,06	178	29 590	1 775	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>1 034</b>		<b>10 340</b>	<b>0,13</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	0,19	

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>0,19</b>	
	Täckningsbidrag 2					6 224		62 237	0,79	
	Täckningsbidrag 3					6 224		62 237	0,79	
	Täckningsbidrag 4					7 724		77 237	0,60	

## Specifikation TB-Kalkyl Ensilage, majs eko

**Gärdsstöd** - 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.

**Sädd, lejd** - Majs sädd. Lejd sädd. Arealtaxa, Majsåmaskin, 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 6 100,00 Betesförlust 0,30 Utnyttjad mängd 4 270,00 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		4 270	kg ts	1,58	6 747	128 100	202 398	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>6 747</b>		<b>202 398</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	0,75	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		2,20	tim	310,00	682	66	20 460	0,16	2023-05-01
5521	Underhåll, traktor		2,20	tim	96,12	211	66	6 344	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>4 431</b>		<b>132 921</b>	<b>1,04</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>2 316</b>		<b>69 477</b>	<b>0,54</b>	
7000	Arbete		2,40	tim	244,00	586	72	17 568	0,14	2023-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		881	kr	0,06	53	26 430	1 586	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	0,01	
7831	Avskrivning, stängsel		2 758	kr	0,08	230	82 740	6 892	0,05	
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>1 020</b>		<b>30 611</b>	<b>0,24</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	0,35	
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>0,35</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>1 296</b>		<b>38 866</b>	<b>0,30</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>1 296</b>		<b>38 866</b>	<b>0,30</b>	
<b>Täckningsbidrag 4</b>						<b>2 796</b>		<b>83 866</b>	<b>-0,05</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Åkerbete eko

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

### Markkostnad/arrende

**Bete, utnyttjad mängd** - Mängd bete beräknad efter förutsättningar i kalkyl/huvud. 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 2 200,00 Behov, kväve 69,00 Behov, fosfor 17,00 Behov, kalium 12,00  
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		2 200	kg	10,10	22 220	22 000	222 200	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	0,67	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>23 690</b>		<b>236 900</b>	<b>10,77</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	0,44	2022-08-31
4021	Gödsling kväve (N)		69	kg	64,35	4 440	690	44 402	2,02	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		17	kg	32,00	544	170	5 440	0,25	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		12	kg	29,21	351	120	3 505	0,16	2023-04-01
4048	Gödsling svavel (S)		15	kg	162,27	2 434	150	24 340	1,11	2023-05-01
4061	Ogräshackning, lejd		2	ha	430,00	860	20	8 600	0,39	2023-05-01
4062	Sådd, lejd		1	ha	799,00	799	10	7 990	0,36	2022-08-31
4066	Tröskning, lejd		0	ha	1 213,00	0	0	0	0,00	2023-09-28
4070	Odlaravgift		2 200	kg	0,02	40	22 000	396	0,02	2023-06-15
4071	Torkning		2,30	ton	149,39	344	23	3 436	0,16	2023-09-28
4075	Analys		0,07	st	274,00	19	1	192	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,30	tim	310,00	403	13	4 030	0,18	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,40	tim	494,00	198	4	1 976	0,09	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,30	tim	88,56	115	13	1 151	0,05	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		2,30	ton	70,00	161	23	1 610	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>12 028</b>		<b>120 280</b>	<b>5,47</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>11 662</b>		<b>116 620</b>	<b>5,30</b>	
7000	Arbete, verksamhet		1,90	tim	244,00	464	19	4 636	0,21	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		3 952	kr	0,06	237	39 520	2 371	0,11	
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>701</b>		<b>7 007</b>	<b>0,32</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	0,68	
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.

**Sådd, lejd** - Majssådd. Lejd sådd. 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 214,00 Behov, kväve 47,80 Behov, fosfor 21,00 Behov, kalium 126,00  
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 %)		214	dt	300,00	64 200	2 140	642 000	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	22,99	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-31
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>69 120</b>		<b>691 200</b>	<b>322,99</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	87,01	2023-05-01
4021	Gödsling kväve (N)		48	kg	64,35	3 089	480	30 888	14,43	2023-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		21	kg	32,00	672	210	6 720	3,14	2023-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		126	kg	29,21	3 680	1 260	36 805	17,20	2023-05-01
4062	Sättning, potatis		1	ha	1 601,00	1 601	10	16 010	7,48	2023-05-01
4068	Potatisupptagning		1	ha	5 260,00	5 260	10	52 600	24,58	2023-08-31
4070	Odlaravgift		1	kg	400,00	400	10	4 000	1,87	2023-06-01
5310	El, bevattning		700	kWh	1,80	1 260	7 000	12 600	5,89	2023-06-01
5360	Drivmedel, traktor		26	tim	310,00	8 060	260	80 600	37,66	2023-06-01
5521	Underhåll, traktor		26	tim	96,12	2 499	260	24 991	11,68	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	2,60	2023-05-01
5529	Underhåll, bevattning		2	ggr	319,23	638	20	6 385	2,98	2023-08-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>46 335</b>		<b>463 353</b>	<b>216,52</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>22 785</b>		<b>227 847</b>	<b>106,47</b>	
7000	Arbete, verksamhet		20	tim	244,00	4 880	200	48 800	22,80	2023-08-01
8481	Ränta rörelsekapital		15 389	kr	0,06	923	153 890	9 233	4,31	
7831	Avskrivning, potatiskupare		2,40	tim	285,03	684	24	6 841	3,20	
7831	Avskrivning, bevattning		2	ggr	1 014,70	2 029	20	20 294	9,48	
8414	Ränta potatiskupare		2,40	tim	68,41	164	24	1 642	0,77	
8414	Ränta, bevattning		2	ggr	373,96	748	20	7 479	3,49	
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>9 429</b>		<b>94 289</b>	<b>44,06</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	7,01	
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>7,01</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>13 356</b>		<b>133 558</b>	<b>62,41</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>13 356</b>		<b>133 558</b>	<b>62,41</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>14 856</b>		<b>148 558</b>	<b>55,40</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 2 900,00 Behov, kväve 45,00 Behov, fosfor 9,00 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		2 900	kg	3,15	9 135	58 000	182 700	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	0,51	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>10 605</b>		<b>212 100</b>	<b>3,66</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	0,53	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		45	kg	64,35	2 896	900	57 915	1,00	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	32,00	288	180	5 760	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%)		3,10	ton	119,00	369	62	7 378	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,09	st	460,00	41	2	828	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2	tim	310,00	620	40	12 400	0,21	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	6	2 964	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2	tim	96,12	192	40	3 845	0,07	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	0,08	2023-09-28
5529	Underhåll, spruta		0,20	tim	205,22	41	4	821	0,01	2023-05-31
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	20	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		3,10	ton	70,00	217	62	4 340	0,07	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 597</b>		<b>131 949</b>	<b>2,27</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>4 008</b>		<b>80 151</b>	<b>1,38</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,50	tim	244,00	610	50	12 200	0,21	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 581	kr	0,06	95	31 620	1 897	0,03	
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>705</b>		<b>14 097</b>	<b>0,24</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	0,52	
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>0,52</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>3 303</b>		<b>66 054</b>	<b>1,14</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 3	3 303		66 054	1,14	
					Täckningsbidrag 4	4 803		96 054	0,62	

## 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 2 900,00 Behov, kväve 45,00 Behov, fosfor 9,00 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		2 900	kg	3,66	10 614	58 000	212 280	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	0,51	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>12 084</b>		<b>241 680</b>	<b>4,17</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	0,53	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		45	kg	64,35	2 896	900	57 915	1,00	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	32,00	288	180	5 760	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%)		3,10	ton	119,00	369	62	7 378	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,09	st	556,00	50	2	1 001	0,02	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		2	tim	310,00	620	40	12 400	0,21	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	6	2 964	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2	tim	96,12	192	40	3 845	0,07	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	0,08	2023-09-28
5529	Underhåll, spruta		0,20	tim	205,22	41	4	821	0,01	2023-05-31
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	20	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		3,10	ton	70,00	217	62	4 340	0,07	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 606</b>		<b>132 121</b>	<b>2,28</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>5 478</b>		<b>109 559</b>	<b>1,89</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,50	tim	244,00	610	50	12 200	0,21	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 581	kr	0,06	95	31 620	1 897	0,03	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>705</b>		<b>14 097</b>	<b>0,24</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	0,52	
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>0,52</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>4 773</b>		<b>95 461</b>	<b>1,65</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 3	4 773		95 461	1,65	
					Täckningsbidrag 4	6 273		125 461	1,13	

## 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 3 800,00 Behov, kväve 93,00 Behov, fosfor 11,00 Behov, kalium 4,00  
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		3 800	kg	3,41	12 958	38 000	129 580	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	0,39	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>14 428</b>		<b>144 280</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, höstkorn		180	kg	7,45	1 341	1 800	13 410	0,35	2022-08-01
4021	Gödsling kväve (N)		93	kg	64,35	5 985	930	59 846	1,57	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		11	kg	32,00	352	110	3 520	0,09	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		4	kg	29,21	117	40	1 168	0,03	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%)		4,10	ton	119,00	488	41	4 879	0,13	2023-09-28
4075	Analys		0,11	st	104,00	11	1	114	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,80	tim	310,00	558	18	5 580	0,15	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	3	1 482	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,80	tim	96,12	173	18	1 730	0,05	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	0,06	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
5700	Transport		4,10	ton	70,00	287	41	2 870	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>9 704</b>		<b>97 038</b>	<b>2,55</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>4 724</b>		<b>47 242</b>	<b>1,24</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,30	tim	244,00	561	23	5 612	0,15	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 323	kr	0,06	139	23 230	1 394	0,04	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, specailmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>701</b>		<b>7 006</b>	<b>0,18</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	0,39	
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>0,39</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>4 024</b>		<b>40 236</b>	<b>1,06</b>	



Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 3	4 024		40 236	1,06	
					Täckningsbidrag 4	5 524		55 236	0,66	

## 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 värdorn. Detta innebär att osäkerheten är stor.

Åvkastning, kg/ha 3 500,00 Behov, kväve 73,00 Behov, fosfor 10,00 Behov, kalium 2,00  
Åker, 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	tim	310,00	620	20	6 200	0,18	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	3	1 482	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2	tim	96,12	192	20	1 922	0,05	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		0,20	tim	205,22	41	2	410	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>8 806</b>		<b>88 061</b>	<b>2,52</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>3 864</b>		<b>38 639</b>	<b>1,10</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,50	tim	244,00	610	25	6 100	0,17	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 547	kr	0,06	153	25 470	1 528	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>763</b>		<b>7 628</b>	<b>0,22</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					3 101		31 011	0,89	
	Täckningsbidrag 3					3 101		31 011	0,89	
	Täckningsbidrag 4					4 601		46 011	0,46	

## 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 tusenkorntvikt. 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 4 100,00 Behov, kväve 107,00 Behov, fosfor 12,00 Behov, kalium 6,00  
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		4 100	kg	4,21	17 261	123 000	517 830	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	0,36	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>18 731</b>		<b>561 930</b>	<b>4,57</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	0,37	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		107	kg	64,35	6 885	3 210	206 564	1,68	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		12	kg	32,00	384	360	11 520	0,09	2022-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		6	kg	29,21	175	180	5 258	0,04	2022-09-01
4061	Ogräshackning, lejd		1	ha	430,00	430	30	12 900	0,10	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%)		4,40	ton	119,00	524	132	15 708	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,12	st	192,00	23	4	691	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,80	tim	310,00	558	54	16 740	0,14	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,40	tim	494,00	198	12	5 928	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,80	tim	96,12	173	54	5 190	0,04	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		4,40	ton	70,00	308	132	9 240	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>11 516</b>		<b>345 485</b>	<b>2,81</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG1</b>						<b>7 215</b>		<b>216 445</b>	<b>1,76</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,40	tim	244,00	586	72	17 568	0,14	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 432	kr	0,06	146	72 960	4 378	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>732</b>		<b>21 946</b>	<b>0,18</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	0,37	
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>0,37</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					6 483		194 499	1,58	
	Täckningsbidrag 3					6 483		194 499	1,58	
	Täckningsbidrag 4					7 983		239 499	1,22	



## 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 4 400,00 Behov, kväve 116,00 Behov, fosfor 13,00 Behov, kalium 7,00  
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		4 400	kg	3,91	17 204	132 000	516 120	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	0,33	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>18 674</b>		<b>560 220</b>	<b>4,24</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	0,34	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		116	kg	64,35	7 465	3 480	223 938	1,70	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		13	kg	32,00	416	390	12 480	0,09	2022-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		7	kg	29,21	204	210	6 134	0,05	2022-09-01
4061	Ogräshackning, lejd		1	ha	430,00	430	30	12 900	0,10	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%)		4,70	ton	119,00	559	141	16 779	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,13	st	104,00	14	4	406	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,80	tim	310,00	558	54	16 740	0,13	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,40	tim	494,00	198	12	5 928	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,80	tim	96,12	173	54	5 190	0,04	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	0,07	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	
5700	Transport		4,70	ton	70,00	329	141	9 870	0,07	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>12 183</b>		<b>365 481</b>	<b>2,77</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>6 491</b>		<b>194 739</b>	<b>1,48</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,50	tim	244,00	610	75	18 300	0,14	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		3 891	kr	0,06	233	116 730	7 004	0,05	
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>843</b>		<b>25 304</b>	<b>0,19</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	0,34	
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>0,34</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					5 648		169 435	1,28	
	Täckningsbidrag 3					5 648		169 435	1,28	
	Täckningsbidrag 4					7 148		214 435	0,94	

## 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.

Avkastning, kg/ha 3 800,00 Behov, kväve 93,00 Behov, fosfor 11,00 Behov, kalium 4,00  
Aker, 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	tim	310,00	620	50	15 500	0,16	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	8	3 705	0,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		2	tim	96,12	192	50	4 806	0,05	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		0,20	tim	205,22	41	5	1 026	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>9 827</b>		<b>245 678</b>	<b>2,59</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>4 601</b>		<b>115 022</b>	<b>1,21</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,50	tim	244,00	610	63	15 250	0,16	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 109	kr	0,06	127	52 725	3 164	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>737</b>		<b>18 414</b>	<b>0,19</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					3 864		96 609	1,02	
	Täckningsbidrag 3					3 864		96 609	1,02	
	Täckningsbidrag 4					5 364		134 109	0,62	

## 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**

**Gårdsstöd** - 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 3 100,00 Behov, kväve 62,00 Behov, fosfor 9,00 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		3 100	kg	3,41	10 571	108 500	369 985	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	0,47	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	35	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>12 041</b>		<b>421 435</b>	<b>3,88</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	0,39	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		47	kg	64,35	3 024	1 645	105 856	0,98	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	32,00	288	315	10 080	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%)		3,30	ton	119,00	393	116	13 745	0,13	2023-09-28
4075	Analys, fodersäd		0,09	st	104,00	9	3	328	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,80	tim	310,00	558	63	19 530	0,18	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	11	5 187	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,80	tim	96,12	173	63	6 056	0,06	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	0,08	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
5700	Transport		3,30	ton	70,00	231	116	8 085	0,07	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 293</b>		<b>220 242</b>	<b>2,03</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>5 748</b>		<b>201 193</b>	<b>1,85</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,30	tim	244,00	561	81	19 642	0,18	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 373	kr	0,06	82	48 055	2 883	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>644</b>		<b>22 525</b>	<b>0,21</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	0,48	
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>0,48</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>5 105</b>		<b>178 668</b>	<b>1,65</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>5 105</b>		<b>178 668</b>	<b>1,65</b>	



Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 4	6 605		231 168	1,16	

## 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, 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, 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 3 100,00 Behov, kväve 56,00 Behov, fosfor 9,00 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		3 100	kg	4,62	14 322	108 500	501 270	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	0,47	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	35	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>15 792</b>		<b>552 720</b>	<b>5,09</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	0,39	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		56	kg	64,35	3 604	1 960	126 126	1,16	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	32,00	288	315	10 080	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%)		3,30	ton	119,00	393	116	13 745	0,13	2023-09-28
4075	Analys, malkorn		0,09	st	412,00	37	3	1 298	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,80	tim	310,00	558	63	19 530	0,18	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	11	5 187	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,80	tim	96,12	173	63	6 056	0,06	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	0,08	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaskiner		1	st	0,00	0	35	0	0,00	
5700	Transport		3,30	ton	70,00	231	116	8 085	0,07	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>6 899</b>		<b>241 482</b>	<b>2,23</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>8 893</b>		<b>311 238</b>	<b>2,87</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,30	tim	244,00	561	81	19 642	0,18	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 373	kr	0,06	82	48 055	2 883	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>644</b>		<b>22 525</b>	<b>0,21</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	0,48	
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>0,48</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>8 249</b>		<b>288 712</b>	<b>2,66</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>8 249</b>		<b>288 712</b>	<b>2,66</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 4	9 749		341 212	2,18	

## 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. Statistiks för odling i riksområde 3 saknas och index för vårkorn har använts, detta gör att osäkerheten är högre.

Avkastning, kg/ha 2 800,00 Behov, kväve 101,00 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		2 800	kg	4,51	12 628	56 000	252 560	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	0,53	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	20	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>14 098</b>		<b>281 960</b>	<b>5,04</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	0,62	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		101	kg	64,35	6 499	2 020	129 987	2,32	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	160	5 120	0,09	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%)		3	ton	119,00	357	60	7 140	0,13	2023-09-28
4075	Analys, vete		0,08	st	192,00	15	2	307	0,01	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,80	tim	310,00	558	36	11 160	0,20	2023-09-29
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	6	2 964	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,80	tim	96,12	173	36	3 460	0,06	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		3	ton	70,00	210	60	4 200	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>10 209</b>		<b>204 177</b>	<b>3,65</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>3 889</b>		<b>77 783</b>	<b>1,39</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,30	tim	244,00	561	46	11 224	0,20	2023-05-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 509	kr	0,06	151	50 180	3 011	0,05	
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>712</b>		<b>14 235</b>	<b>0,25</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	0,54	
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>0,54</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>3 177</b>		<b>63 549</b>	<b>1,13</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>3 177</b>		<b>63 549</b>	<b>1,13</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
					Täckningsbidrag 4	4 677		93 549	0,60	

## Specifikation TB-Kalkyl Vårvede eko

**Vårvede** - 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, vårvede** - 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, vete** - 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.

**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 2 400,00 Behov, kväve 0,00 Behov, fosfor 7,00 Behov, kalium 9,00  
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		2 400	kg	6,14	14 736	72 000	442 080	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	0,61	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>16 206</b>		<b>486 180</b>	<b>6,75</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	1,29	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)		9	kg	29,21	263	270	7 887	0,11	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%)		2,60	ton	205,82	535	78	16 054	0,22	2023-09-28
4075	Analys, foderärt		0,07	st	132,00	9	2	277	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,80	tim	310,00	558	54	16 740	0,23	2023-05-31
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	30	0	0,00	2023-06-01
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	9	4 446	0,06	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,80	tim	96,12	173	54	5 190	0,07	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		2,60	ton	70,00	182	78	5 460	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>5 436</b>		<b>163 091</b>	<b>2,27</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>10 770</b>		<b>323 089</b>	<b>4,49</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,30	tim	244,00	561	69	16 836	0,23	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 298	kr	0,06	138	68 940	4 136	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>699</b>		<b>20 972</b>	<b>0,29</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	0,63	
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>0,63</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>10 071</b>		<b>302 116</b>	<b>4,20</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>10 071</b>		<b>302 116</b>	<b>4,20</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
						Täckningsbidrag 4	11 571	347 116	3,57	

## 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 2 800,00 Behov, kväve 0,00 Behov, fosfor 8,00 Behov, kalium 13,00  
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		2 800	kg	6,22	17 416	84 000	522 480	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	0,53	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	30	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>18 886</b>		<b>566 580</b>	<b>6,75</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	1,04	2023-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		0	kg	64,35	0	0	0	0,00	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		8	kg	32,00	256	240	7 680	0,09	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		13	kg	29,21	380	390	11 392	0,14	2023-04-01
4061	Radhackning, lejd		1	ha	430,00	430	30	12 900	0,15	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%)		3	ton	205,82	617	90	18 524	0,22	2023-09-28
4075	Analys		0,08	st	132,00	11	2	317	0,00	2023-09-28
5360	Drivmedel, traktor		1,80	tim	310,00	558	54	16 740	0,20	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,30	tim	494,00	148	9	4 446	0,05	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,80	tim	96,12	173	54	5 190	0,06	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	0,09	2023-09-28
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	30	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		3	ton	70,00	210	90	6 300	0,08	2023-09-28
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>5 927</b>		<b>177 806</b>	<b>2,12</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>12 959</b>		<b>388 774</b>	<b>4,63</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,30	tim	244,00	561	69	16 836	0,20	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 339	kr	0,06	140	70 170	4 210	0,05	
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>702</b>		<b>21 046</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	0,54	
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>0,54</b>	

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
	Täckningsbidrag 2					12 258		367 728	4,38	
	Täckningsbidrag 3					12 258		367 728	4,38	
	Täckningsbidrag 4					13 758		412 728	3,84	

## 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 150,00 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		150	kg	45,00	6 750	1 500	67 500	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	9,80	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>8 220</b>		<b>82 200</b>	<b>54,80</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	5,40	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	0,21	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		2	kg	29,21	58	20	584	0,39	2023-04-01
4060	Strängläggning		1	ha	348,00	348	10	3 480	2,32	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	0,50	2023-10-31
4070	Pollinering, hyra bisamhä...		2	st	595,00	1 190	20	11 900	7,93	2023-09-01
4071	Torkning (vh 18%)		200	kg	0,33	66	2 000	660	0,44	2023-09-28
4073	Grundavgift		0,10	st	2 000,00	200	1	2 000	1,33	2023-10-31
4073	Rensning, rörlig avgift		200	kg	0,69	138	2 000	1 380	0,92	2023-10-31
4075	Analys, rödklöver		0,01	st	1 975,00	20	0	198	0,13	2023-10-31
5360	Drivmedel, traktor		1,70	tim	310,00	527	17	5 270	3,51	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		1,20	tim	494,00	593	12	5 928	3,95	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,70	tim	96,12	163	17	1 634	1,09	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	6,50	2023-09-28
5525	Underhåll, betesputsare		0,30	tim	158,00	47	3	474	0,32	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	0,09	2023-09-28
7000	Arbete, manuellt ogräs		2	tim	210,00	420	20	4 200	2,80	2023-05-31
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>5 678</b>		<b>56 776</b>	<b>37,85</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>2 542</b>		<b>25 424</b>	<b>16,95</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3	tim	244,00	732	30	7 320	4,88	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 696	kr	0,06	162	26 960	1 618	1,08	
7831	Avskrivning, betesputsare		0,30	tim	199,52	60	3	599	0,40	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, betesputsare		0,30	tim	31,92	10	3	96	0,06	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>963</b>		<b>9 632</b>	<b>6,42</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	10,00	
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>10,00</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>1 579</b>		<b>15 792</b>	<b>10,53</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>1 579</b>		<b>15 792</b>	<b>10,53</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>3 079</b>		<b>30 792</b>	<b>0,53</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 avräkning, 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 175,00 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		175	kg	59,00	10 325	1 750	103 250	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	8,40	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>11 795</b>		<b>117 950</b>	<b>67,40</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	2,11	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	0,18	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		2	kg	29,21	58	20	584	0,33	2023-04-01
4060	Strängläggning		1	ha	348,00	348	10	3 480	1,99	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	0,85	2023-10-31
4070	Pollinering, hyra bisamhä...		2	st	595,00	1 190	20	11 900	6,80	2023-09-01
4071	Torkning (vh 18%)		254	kg	0,33	84	2 540	838	0,48	2023-09-28
4073	Rensning, grundavgift		0,10	st	2 000,00	200	1	2 000	1,14	2023-10-31
4073	Rensning, rörlig avgift		254	kg	0,69	175	2 540	1 753	1,00	2023-10-31
4075	Analys, vitklöver		0,02	st	1 975,00	40	0	395	0,23	2023-10-31
5360	Drivmedel, traktor		1,70	tim	310,00	527	17	5 270	3,01	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		1,20	tim	494,00	593	12	5 928	3,39	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,70	tim	96,12	163	17	1 634	0,93	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	5,57	2023-09-28
5525	Underhåll, betesputsare		0,60	tim	158,00	95	6	948	0,54	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	0,08	2023-09-28
7000	Arbete, manuellt ogräs		2	tim	210,00	420	20	4 200	2,40	2023-05-31
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>5 433</b>		<b>54 325</b>	<b>31,04</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>6 362</b>		<b>63 625</b>	<b>36,36</b>	
7000	Arbete, verksamhet		3	tim	244,00	732	30	7 320	4,18	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		2 042	kr	0,06	123	20 420	1 225	0,70	
7831	Avskrivning, betesputsare		0,60	tim	199,52	120	6	1 197	0,68	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, betesputsare		0,60	tim	31,92	19	6	192	0,11	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>993</b>		<b>9 934</b>	<b>5,68</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	8,57	
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>8,57</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>5 369</b>		<b>53 691</b>	<b>30,68</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>5 369</b>		<b>53 691</b>	<b>30,68</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>6 869</b>		<b>68 691</b>	<b>22,11</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...> Inklusiv 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 430,00 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		430	kg	23,00	9 890	4 300	98 900	23,00	2023-08-31
3063	Fröhalm		2 500	kg	2,07	5 175	25 000	51 750	12,03	2023-08-31
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	3,42	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>16 535</b>		<b>165 350</b>	<b>38,45</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	0,77	2021-09-01
4021	Gödsling, kväve, höst		30	kg	64,35	1 931	300	19 305	4,49	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		100	kg	64,35	6 435	1 000	64 350	14,97	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	32,00	288	90	2 880	0,67	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		18	kg	29,21	526	180	5 258	1,22	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	0,81	2023-08-31
4070	Odlaravgift		0,01	st	9 113,58	91	0	911	0,21	2023-10-31
4071	Torkning (vh 18%)		518	kg	0,33	171	5 180	1 709	0,40	2023-09-28
4073	Rensning, rörlig avgift		518	kg	0,69	357	5 180	3 574	0,83	2023-10-31
4073	Rensning, grundavgift		0,10	st	3 400,00	340	1	3 400	0,79	2023-10-31
4075	Analys, timotej		0,04	st	1 975,00	79	0	790	0,18	2023-10-31
5360	Drivmedel, traktor		1,70	tim	310,00	527	17	5 270	1,23	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,80	tim	494,00	395	8	3 952	0,92	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,70	tim	96,12	163	17	1 634	0,38	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	1,51	2023-09-28
5525	Underhåll, betesputsare		0,60	tim	158,00	95	6	948	0,22	2023-09-30
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	2023-06-01
5700	Transport		0,50	ton	70,00	35	5	350	0,08	2023-09-28
7000	Arbete, manuellt ogräs		2	tim	210,00	420	20	4 200	0,98	2023-05-31
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>13 182</b>		<b>131 816</b>	<b>30,65</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>3 353</b>		<b>33 534</b>	<b>7,80</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,60	tim	244,00	634	26	6 344	1,48	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 321	kr	0,06	79	13 210	793	0,18	
7831	Avskrivning betesputsare		0,60	tim	199,52	120	6	1 197	0,28	
7831	Avskrivning, specialmask...		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
8414	Ränta, betesputsare		0,60	tim	31,92	19	6	192	0,04	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	10	0	0,00	
<b>Summa Särkostnader 2</b>						<b>853</b>		<b>8 525</b>	<b>1,98</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	3,49	
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>3,49</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>2 501</b>		<b>25 009</b>	<b>5,82</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>2 501</b>		<b>25 009</b>	<b>5,82</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>4 001</b>		<b>40 009</b>	<b>2,33</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, 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, 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 380,00 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		380	kg	26,80	10 184	3 800	101 840	26,80	2023-08-31
3063	Fröhalm		2 500	kg	2,07	5 175	25 000	51 750	13,62	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	3,87	2023-12-31
3184	Kompensationsstöd		1	ha	0,00	0	10	0	0,00	2023-12-27
<b>Summa Särintäkter 1</b>						<b>16 829</b>		<b>168 290</b>	<b>44,29</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	0,72	2021-09-01
4021	Gödsling, kväve, höst		30	kg	64,35	1 931	300	19 305	5,08	2022-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		100	kg	64,35	6 435	1 000	64 350	16,93	2023-04-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	32,00	288	90	2 880	0,76	2023-04-01
4025	Gödsling kalium (K)		18	kg	29,21	526	180	5 258	1,38	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	0,29	2023-10-31
4071	Torkning (vh 18%)		551	kg	0,33	182	5 510	1 818	0,48	2023-09-28
4073	Rensning, rörlig avgift		551	kg	0,69	380	5 510	3 802	1,00	2023-10-31
4073	Rensning, grundavgift		0,10	st	3 400,00	340	1	3 400	0,89	2023-10-31
4075	Analys		0,04	st	1 975,00	79	0	790	0,21	2023-10-31
5360	Drivmedel, traktor		1,70	tim	310,00	527	17	5 270	1,39	2023-05-31
5360	Drivmedel, tröska		0,80	tim	494,00	395	8	3 952	1,04	2023-08-29
5521	Underhåll, traktor		1,70	tim	96,12	163	17	1 634	0,43	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	1,71	2023-09-28
5525	Underhåll, betesputsare		0,60	tim	158,00	95	6	948	0,25	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	1,11	2023-05-31
<b>Summa Särkostnader 1</b>						<b>12 826</b>		<b>128 258</b>	<b>33,75</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</b>						<b>4 003</b>		<b>40 032</b>	<b>10,53</b>	
7000	Arbete, verksamhet		2,60	tim	244,00	634	26	6 344	1,67	2023-06-30
8481	Ränta rörelsekapital		1 204	kr	0,06	72	12 040	722	0,19	
7831	Avskrivning betesputsare		0,60	tim	199,52	120	6	1 197	0,32	
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>846</b>		<b>8 455</b>	<b>2,23</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	3,95	
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>3,95</b>	
	<b>Täckningsbidrag 2</b>					<b>3 158</b>		<b>31 577</b>	<b>8,31</b>	
	<b>Täckningsbidrag 3</b>					<b>3 158</b>		<b>31 577</b>	<b>8,31</b>	
	<b>Täckningsbidrag 4</b>					<b>4 658</b>		<b>46 577</b>	<b>4,36</b>	

## Specifikation TB-Kalkyl Ängssvingel eko

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

**Gårdsstöd** - 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%)** - Cirkpris 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>Summa Särintäkter 1</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
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>Summa Särkostnader 1</b>						<b>450</b>		<b>4 496</b>	<b>0,00</b>	
<b>TÄCKNINGSBIDRAG 1</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>Summa Särkostnader 2</b>						<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>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	0,00	2023-08-31
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>0,00</b>	
<b>Täckningsbidrag 2</b>						<b>-709</b>		<b>-7 089</b>	<b>0,00</b>	
<b>Täckningsbidrag 3</b>						<b>-709</b>		<b>-7 089</b>	<b>0,00</b>	
<b>Täckningsbidrag 4</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