

TB-kalkyl - Betblast - till biogas - 2021

Skörd sker samband med sockerbetsskörd där blasten avskiljs. Stor osäkerhet råder kring avkastningen av betblast, särskild i riksområde 2 och 3.

Avkastning, ton ts 1 600,00

Antal produktionsenheter 25

Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3067	Betblast		1 600	kg ts	1,31	2 096	40 000	52 400	0,00	2021-10-31
Summa Särintäkter 1						2 096		52 400	0,00	

Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4021	Gödsling kväve (N)		4,80	kg	8,17	39	120	980	0,00	2021-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		4,80	kg	21,68	104	120	2 602	0,00	2021-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		48	kg	7,69	369	1 200	9 228	0,00	2021-05-01
4068	Merkostnad, skörd		1	ha	400,00	400	25	10 000	0,00	2021-10-31
4067	Transport		1,50	tim	737,00	1 106	38	27 638	0,00	2021-10-31
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-06-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-06-01
Summa Särkostnader 1						2 018		50 448	0,00	
TÄCKNINGSBIDRAG 1						78		1 953	0,00	

7000	Arbete, verksamhet		0,50	tim	238,00	119	13	2 975	0,00	2021-08-01
8481	Ränta rörelsekapital		30	kr	0,04	1	750	30	0,00	
7831	Avskrivning, specialmas...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 2						120		3 005	0,00	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 3						0		0	0,00	
Summa Särkostnader 4						0		0	0,00	
Täckningsbidrag 2						-42		-1 053	0,00	
Täckningsbidrag 3						-42		-1 053	0,00	
Täckningsbidrag 4						-42		-1 053	0,00	

Specifikation TB-Kalkyl Betblast - till biogas

Betblast - Kalkyler för energigrödor, SJV. Färsk vara, fritt biogasanläggningen. Pris beräknat utifrån pris på gräsmassan, betblast innehåller 3% mindre energi per kg ts. Förutsätter kontrakt! Stor variation i pris. Biogaskonsult.

Gödsling kväve (N) - 3 kg/ton ts. Kalkyler för energigrödor, SJV. Pris per kg N, beräknat från NS 27-4. Pris enligt leverantörer.

Gödsling fosfor (P) - 3 kg/ton ts. Kalkyler för energigrödor, SJV. Pris per kg P, beräknat från P 20. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kalium (K) - 30 kg/ton ts. Kalkyler för energigrödor, SJV. Pris per kg K, beräknat från PK 11-21. Pris enligt leverantörer.

Merkostnad, skörd - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Merkostnad för att skördablasten i samband m ordinarie upptagning. Kalkyler för energigrödor 2019.

Transport - 1,3 tim per ha * 2 vagnar. Agriwise beräkningar. 3 ekipage m 30m3. Maskinkalkylgruppen.

Underhåll, basmaskiner

Underhåll, specialmaskiner

Arbete, verksamhet - Körslor + 0,5 tim. 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. Egen skattning.

Avskrivning, specialmaskiner

Ränta, specialmaskiner

Avskrivning, basmaskiner

Ränta, basmaskiner

TB-kalkyl - Gräs, 3 skördar - till biogas - 2021

Gräset levereras direkt till biogasanläggning. Ingen mellanlagring i egen plansilo. Treårig gräsvall. Skörden är beräknad från 10års skördar för konventionell vallodling. Detta har sedan justerats med avkastningen för mjölkgårdar (se JO16 SM1901) . Fältförlust för ensilage ingår, därav 0%.

Fältavkastning, kg ts 5 800,00 TS-halt 0,35 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 5 800,00 Behov, kväve 119,00 Behov, fosfor 9,00 Behov, kalium 63,00

Åker, antal produktionsenheter 25

Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3067	Grönmassa		5 800	kg ts	1,35	7 830	145 000	195 750	1,35	2021-07-01
3081	Miljöersättning, vallodling		0	ha	500,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
3184	Kompensationsstöd		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
Summa Särintäkter 1						7 830		195 750	1,35	

Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4012	Utsäde, slåttervall		7	kg	45,50	319	175	7 963	0,05	2019-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		160	kg	8,17	1 307	4 000	32 680	0,23	2021-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		9	kg	21,68	195	225	4 878	0,03	2021-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		63	kg	7,69	484	1 575	12 112	0,08	2021-05-01
5360	Drivmedel, traktor		1,67	tim	121,29	203	42	5 064	0,03	2021-05-01
5521	Underhåll, traktor		1,67	tim	51,50	86	42	2 150	0,01	2021-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-06-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-06-01
4067	Slätter		0,60	tim	1 730,00	1 038	15	25 950	0,18	2021-07-01
4067	Självgående hack		0,75	tim	2 196,00	1 647	19	41 175	0,28	2021-07-01
4067	Transport		2,25	tim	737,00	1 658	56	41 456	0,29	2021-07-01
Summa Särkostnader 1						6 937		173 427	1,20	
TÄCKNINGSBIDRAG 1						893		22 323	0,15	

7000	Arbete		2,17	tim	238,00	516	54	12 912	0,09	2021-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		801	kr	0,04	32	20 025	801	0,01	
7831	Avskrivning, specialmas...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 2						549		13 713	0,09	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 3						0		0	0,00	
3981	Gårdsstöd		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 4						0		0	0,00	
Täckningsbidrag 2						344		8 610	0,06	
Täckningsbidrag 3						344		8 610	0,06	
Täckningsbidrag 4						344		8 610	0,06	

Specifikation TB-Kalkyl Gräs, 3 skördar - till biogas

Grönmassa - Hög avkastning vid intensiv odling. Agriwise skattning från försöksdata. Färsk vara, fritt biogasanläggningen. Förutsätter kontrakt! Stor variation i pris. Biogaskonsult.

Miljöersättning, vallodling - Stöd till vallodling kan sökas i område som inte har kompensationsstöd. <http://www.jordbruksverket.se/...> Stöd till vallodling kan sökas i område som inte har kompensationsstöd. <http://www.jordbruksverket.se/...>

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

Utsäde, slåttervall - 21 kg fördelat på tre vallår. Agriwise. Slåttervallsblandning. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kväve (N) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg N, beräknat från NS 27-4. Pris enligt leverantörer.

Gödsling fosfor (P) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg P, beräknat från P 20. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kalium (K) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg K, beräknat från PK 11-21. Pris enligt leverantörer.

Drivmedel, traktor - 1/3 insådd, vältning år 1, Konstgödning 3 ggr/år. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Agriwise Databoken.

Underhåll, traktor - 1/3 insådd, vältning år 1, Konstgödning 3 ggr/år. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

Underhåll, basmaskiner

Underhåll, specialmaskiner

Slätter - 5 ha/tim, 3 skördar. Maskinkalkylgruppen. 9 m slätterkross m sidoelevatorer, 170 kW traktor, höganvändning. Maskinkalkylgruppen.

Självgående hack - 4 ha/tim, 3 skördar. Maskinkalkylgruppen. Självgående hack, 370kW, hög användning. Maskinkalkylgruppen.

Transport - Tidsåtgång för hack * 3. Maskinkalkylgruppen. 3 ekipage m 30m3. Maskinkalkylgruppen.

Arbete - Traktortimmar +0,5 tim. 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. Egen skattning.

Avskrivning, specialmaskiner

Ränta, specialmaskiner

Avskrivning, basmaskiner

Ränta, basmaskiner

Gårdsstöd

Markkostnad/arrende

TB-kalkyl - Hetsäd rågvete - till biogas - 2021

Grönmassan levereras direkt till biogasanläggning. Ingen mellanlagring i egen plansilo. Skörden är beräknad från 10 års skördar för konventionell rågveteodling, med 33% tillägg för resten av plantan beräknat efter "Energigrödor för biogasproduktion, del 1". Fältförlust för ensilage ingår, därav 0%.

Fältavkastning, kg ts 4 000,00 TS-halt 0,35 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 4 000,00 Behov, kväve 88,00 Behov, fosfor 4,00 Behov, kalium 27,00

Åker, antal produktionsenheter 25

Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3067	Hetsäd		4 000	kg ts	1,35	5 400	100 000	135 000	1,35	2021-07-01
3081	Miljöersättning, fånggröda		0	ha	1 100,00	0	0	0	0,00	2021-12-27
3081	Miljöersättning, vårbear...		0	ha	600,00	0	0	0	0,00	2021-12-27
3184	Kompensationsstöd		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2021-12-27
Summa Särintäkter 1						5 400		135 000	1,35	

Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4011	Utsäde		180	kg	4,10	738	4 500	18 450	0,18	2020-09-01
4021	Gödsling kväve (N)		160	kg	8,17	1 307	4 000	32 680	0,33	2021-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		4	kg	21,68	87	100	2 168	0,02	2021-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		27	kg	7,69	208	675	5 191	0,05	2021-05-01
4041	Bekämpning		1	ggr	215,00	215	25	5 375	0,05	2020-10-01
5360	Drivmedel, traktor		1,67	tim	121,29	203	42	5 064	0,05	2021-05-01
5521	Underhåll, traktor		1,67	tim	51,50	86	42	2 150	0,02	2021-06-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-06-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-06-01
4067	Slätter		0,20	tim	1 730,00	346	5	8 650	0,09	2021-07-01
4067	Självgående hack		0,25	tim	2 196,00	549	6	13 725	0,14	2021-07-01
4067	Transport		2,25	tim	737,00	1 658	56	41 456	0,41	2021-07-01
4065	Sprutning, lejd		0	ggr	155,00	0	0	0	0,00	
Summa Särkostnader 1						5 396		134 909	1,35	
TÄCKNINGSBIDRAG 1						4		91	0,00	

7000	Arbete		2,17	tim	238,00	516	54	12 912	0,13	2021-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		857	kr	0,04	34	21 425	857	0,01	
7831	Avskrivning, specialmas...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 2						551		13 769	0,14	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 3						0		0	0,00	
3981	Gårdsstöd		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 4						0		0	0,00	
Täckningsbidrag 2						-547		-13 677	-0,14	
Täckningsbidrag 3						-547		-13 677	-0,14	
Täckningsbidrag 4						-547		-13 677	-0,14	

Specifikation TB-Kalkyl Helsäd rågvete - till biogas

Helsäd - Hög avkastning vid intensiv odling. Agriwise skattning från försöksdata. Färsk vara, fritt biogasanläggningen. Förutsätter kontrakt! Stor variation i pris. Biogaskonsult.

Miljöersättning, fånggröda - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 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. Info saknas. [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 - Normal tusenkornsvikt. Agriwise databoken. Frakt och kvantitetsrabatt beaktad vid 9-12 tons leverans. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kväve (N) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg N, beräknat från NS 27-4. Pris enligt leverantörer.

Gödsling fosfor (P) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg P, beräknat från P 20. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kalium (K) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg K, beräknat från PK 11-21. Pris enligt leverantörer.

Bekämpning - Skattat antal bekämpningar i medeltal. Jordbruksverket, Växtskyddscentralerna. Preparatkostnad för Höst - 12 g Express 50 SX + 0.33 L Starane 333 + vätmedel. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

Drivmedel, traktor - 1/3 insådd, vältning år 1, Konstgödning 3 ggr/år. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Agriwise Databoken.

Underhåll, traktor - 1/3 insådd, vältning år 1, Konstgödning 3 ggr/år. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

Underhåll, basmaskiner

Underhåll, specialmaskiner

Slåtter - 5 ha/tim. Maskinkalkylgruppen. 9 m slåtterkross m sidoelevatorer, 170 kW traktor, höganvändning. Maskinkalkylgruppen.

Självgående hack - 4 ha/tim. Maskinkalkylgruppen. Självgående hack, 370kW, hög användning. Maskinkalkylgruppen.

Transport - Tidsåtgång för hack * 3. Maskinkalkylgruppen. 3 ekipage m 30m3. Maskinkalkylgruppen.

Arbete - Traktortimmar +0,5 tim. 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. Egen skattning.

Avskrivning, specialmaskiner

Ränta, specialmaskiner

Avskrivning, basmaskiner

Ränta, basmaskiner

Gårdsstöd

Markkostnad/arrende

Sprutning, lejd - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, bogserad spruta 24 m, 3500 l. Maskinkalkylgruppen.

TB-kalkyl - Majs - till biogas - 2021

Ingen lagring på den egna gården, majs levereras direkt till biogasanläggningen. Trimmat 10års medeltal för konventionell majsodling har använts. Då skörd för riksområde 3 saknas har relativt (Skörd RO3/skördRO1) för vårkorn använts för att beräkna skörden i RO3. Normala fältförluster ingår, därför är den satt till 0%. Ingen lagring på den egna gården, majs levereras direkt till biogasanläggningen.

Fältavkastning, kg ts 6 000,00 TS-halt 0,25 Fältförluster 0,00 Skördad mängd 6 000,00 Behov, kväve 90,00 Behov, fosfor 13,00 Behov, kalium 40,00

Åker, antal produktionsenheter 25

Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3067	Majsensilage		6 000	kg ts	1,53	9 180	150 000	229 500	0,00	2021-10-01
3081	Miljöersättning, fånggrö...		0	ha	1 100,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
3081	Miljöersättning,vårbearb...		0	ha	600,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
3184	Kompensationsstöd		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
Summa Särintäkter 1						9 180		229 500	0,00	

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	1 165,00	1 748	38	43 688	0,00	2021-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		90	kg	8,17	735	2 250	18 383	0,00	2021-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		13	kg	21,68	282	325	7 046	0,00	2021-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		40	kg	7,69	308	1 000	7 690	0,00	2021-05-01
4041	Bekämpn. medel ogräs		1	ggr	760,00	760	25	19 000	0,00	2021-06-01
4062	Sådd, lejd		1	ha	765,00	765	25	19 125	0,00	2021-04-01
4065	Sprutning, lejd		0	ggr	155,00	0	0	0	0,00	2021-06-01
4067	Hackning, lejd		0,30	tim	2 666,00	800	8	19 995	0,00	2021-09-01
4067	Transport		1,20	tim	737,00	884	30	22 110	0,00	2021-07-01
5360	Drivmedel, traktor		1,95	tim	121,29	237	49	5 913	0,00	2021-07-01
5521	Underhåll, traktor		1,95	tim	51,50	100	49	2 511	0,00	2021-07-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-06-01
5529	Underhåll, spruta		0,50	tim	180,00	90	13	2 250	0,00	2021-06-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-06-01
Summa Särkostnader 1						6 708		167 710	0,00	
TÄCKNINGSBIDRAG 1						2 472		61 790	0,00	

7000	Arbete		2,45	tim	238,00	583	61	14 578	0,00	2021-07-01
8481	Ränta rörelsekapital		2 064	kr	0,04	83	51 600	2 064	0,00	
7831	Avskrivning, specialmas...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 2						666		16 642	0,00	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 3						0		0	0,00	
3981	Gårdsstöd		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 4						0		0	0,00	
Täckningsbidrag 2						1 806		45 149	0,00	
Täckningsbidrag 3						1 806		45 149	0,00	
Täckningsbidrag 4						1 806		45 149	0,00	

Specifikation TB-Kalkyl Majs - till biogas

Majsensilage - Ensilagemängd beräknad efter förutsättningar i kalkylhuvud. SCB, SM JO 15 och kalkylspecifika beräkningar. Färsk vara, fritt biogasanläggningen. Pris beräknat utifrån pris på gräsmassan, majs innehåller 13% mer energi per kg ts. Förutsätter kontrakt! Stor variation i pris. Biogaskonsult.

Miljöersättning, fånggröda - Fånggröda medför även kostnader för utsäde vilket ej är inkluderat i kalkylen. Jordbruksverket. 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. Info saknas. [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, majs - Normal utsädesmängd. Agriwise Databoken. Pris per enhet, 50 000 frön. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kväve (N) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg N, beräknat från NS 27-4. Pris enligt leverantörer.

Gödsling fosfor (P) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg P, beräknat från P 20. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kalium (K) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg K, beräknat från PK 11-21. Pris enligt leverantörer.

Bekämpn. medel ogräs - Flera bekämpningar samlade i en kostnadspost. <https://webbutiken.jordbruksve...> Preparatkostnad för 1: 0,5 Callisto + 11,25 g Harmony 50 SX. 2: 0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + Maisoil. [http://www.jordbruksverket.se/...](http://www.jordbruksverket.se/)

Sådd, lejd - Majssådd. Lejd sådd. Majssådd. Maskinkalkylgruppen.

Sprutning, lejd - Alternativ med lejd körning. Maskinkalkylgruppen. Arealtaxa, bogserad spruta 24 m, 3500 l. Maskinkalkylgruppen.

Hackning, lejd - Självgående hack. Maskinkalkylgruppen. Självgående hack, 370kW, hög användning + majsbord. Maskinkalkylgruppen.

Transport - Tidsåtgång för hack * 4. Maskinkalkylgruppen. 3 ekipage m 30m3. Maskinkalkylgruppen.

Drivmedel, traktor - Plöjning, harvning 2 ggr, konstgödselkörning & sprutning. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Agriwise Databoken.

Underhåll, traktor - Plöjning, harvning 2 ggr, konstgödselkörning & sprutning. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

Underhåll, basmaskiner

Underhåll, spruta - Egen spruta. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Buren, 24 m, 1 200 l. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

Underhåll, specialmaskiner

Arbete - Traktortimmar + 0,5 tim. 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. Egen skattning.

Avskrivning, specialmaskiner

Ränta, specialmaskiner

Avskrivning, basmaskiner

Ränta, basmaskiner

Gårdsstöd

Markkostnad/arrende

TB-kalkyl - Rörflen, till fastbränsle - 2021

Rörflen är 10-årig, etableringsåret tas ingen skörd, dvs rörflen skördas 9 år. Kalkylen är ett genomsnitt över perioden vilket gör att den faktiska skörden reducerats till 9/10. Energiinnehåll 4,9 MWh/ton ts. Skörd sker på våren.

TS-halt 0,35 Skördad mängd 4 100,00

Åker, antal produktionsenheter 25

Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3067	Rörflen		4 100	kg ts	0,85	3 485	102 500	87 125	0,85	2021-05-01
3081	Miljöersättning, vallodling		0	ha	500,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
3184	Kompensationsstöd		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
Summa Särintäkter 1						3 485		87 125	0,85	

Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4010	Utsäde		1	kg	88,00	88	25	2 200	0,02	2016-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		49,20	kg	8,17	402	1 230	10 049	0,10	2021-05-01
4024	Gödsling fosfor (P)		12,30	kg	21,68	267	308	6 667	0,07	2021-05-01
4025	Gödsling kalium (K)		53,30	kg	7,69	410	1 333	10 247	0,10	2021-05-01
4067	Slätter		0,20	tim	1 730,00	346	5	8 650	0,08	2021-05-01
4060	Pressning		4,10	ton ts	249,00	1 021	103	25 523	0,25	2021-05-01
4060	Hamtransport		4,10	ton ts	109,00	447	103	11 173	0,11	2021-05-01
4060	Inlastning		4,10	ton ts	21,00	86	103	2 153	0,02	2021-05-01
4060	Lagring		4,10	ton ts	146,00	599	103	14 965	0,15	2021-05-01
4060	Utlastning		4,10	ton ts	21,00	86	103	2 153	0,02	2021-09-01
4060	Vägtransport		4,10	ton ts	159,00	652	103	16 298	0,16	2021-09-01
4077	Försäljningskostnad		4,10	ton ts	40,00	164	103	4 100	0,04	2021-09-01
5360	Drivmedel, traktor		1,67	tim	121,29	203	42	5 064	0,05	2021-05-01
5521	Underhåll, traktor		1,67	tim	51,50	86	42	2 150	0,02	2021-05-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-05-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-05-01
Summa Särkostnader 1						4 856		121 389	1,18	
TÄCKNINGSBIDRAG 1						-1 371		-34 264	-0,33	

7000	Arbete		2,17	tim	238,00	516	54	12 912	0,13	2021-05-01
8481	Ränta rörelsekapital		144	kr	0,04	6	3 600	144	0,00	
7831	Avskrivning, specialmas...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 2						522		13 056	0,13	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 3						0		0	0,00	
3981	Gårdsstöd		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 4						0		0	0,00	
Täckningsbidrag 2						-1 893		-47 320	-0,46	
Täckningsbidrag 3						-1 893		-47 320	-0,46	
Täckningsbidrag 4						-1 893		-47 320	-0,46	

Specifikation TB-Kalkyl Rörflen, till fastbränsle

Rörflen - Hög avkastning vid intensiv odling. Agriwise skattning från försöksdata. -25kr/MWh jämfört m skogsflis. 199-25= 174 kr/MWh. Energiinnehåll halm och rörflen: 4,9 MWh/ton ts. Energimyndigheten och Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Miljöersättning, vallodling - Stöd till vallodling kan sökas i område som inte har kompensationsstöd. <http://www.jordbruksverket.se/...> Stöd till vallodling kan sökas i område som inte har kompensationsstöd. <http://www.jordbruksverket.se/...>

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

Utsäde - 10 kg/ha utslaget på 10 år.

Gödsling kväve (N) - 12 kg/ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Pris per kg N, beräknat från NS 27-4. Pris enligt leverantörer.

Gödsling fosfor (P) - 3 kg/ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Pris per kg P, beräknat från P 20. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kalium (K) - 13 kg/ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Pris per kg K, beräknat från PK 11-21. Pris enligt leverantörer.

Slätter - 5 ha/tim. Maskinkalkylgruppen. 9 m slätterkross m sidoelevatorer, 170 kW traktor, höganvändning. Maskinkalkylgruppen.

Pressning - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Stora fyrkantsbalar, pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Hamtransport - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Inlastning - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Lagring - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Utlastning - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Vägtransport - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. 30 km till slutförbrukning. Kalkyler för energigrödor 2019.

Försäljningskostnad - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Kalkyler för energigrödor 2019.

Drivmedel, traktor - 1/3 insådd, vältning år 1, Konstgödning 3 ggr/år. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Diesel i jordbruk. Agriwise Databoken.

Underhåll, traktor - 1/3 insådd, vältning år 1, Konstgödning 3 ggr/år. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

Underhåll, basmaskiner

Underhåll, specialmaskiner

Arbete - Traktortimmar +0,5 tim. 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. Egen skattning.

Avskrivning, specialmaskiner

Ränta, specialmaskiner

Avskrivning, basmaskiner

Ränta, basmaskiner

Gårdsstöd

Markkostnad/arrende

TB-kalkyl - Salix - 2021

Första skörd sker år 4, därefter skörd vart tredje år. Totalt tas 7 skördar, dvs kalkylen avser 22 år. Skörd 1 utgör 7/9 av kommande skördar. Skörd 2-7 ger 28,5 (RO1), 21 (RO2) resp 15 (RO3) ton ts. I kalkylen används genomsnittlig skörd per år. Gödsling görs i början och året efter skörd (år 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20).

Skördad mängd 4 620,00 Behov, N 23,00 Behov, P 4,00 Behov, K 18,00

Åker, antal produktionsenheter 25

Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3067	Salixflis		4 620	kg ts	0,81	3 742	115 500	93 555	0,81	2021-09-30
3184	Kompensationsstöd		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
Summa Särintäkter 1						3 742		93 555	0,81	

Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4077	Sticklingar inkl plantering		0,05	ggr	10 250,00	513	1	12 813	0,11	2010-04-01
4021	Gödsling kväve (N)		23	kg	8,17	188	575	4 698	0,04	2019-09-01
4024	Gödsling fosfor (P)		4	kg	21,68	87	100	2 168	0,02	2019-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		18	kg	7,69	138	450	3 461	0,03	2019-09-01
4077	Skörd		4,62	ton ts	311,00	1 437	116	35 921	0,31	2021-09-30
4077	Vägtransport		4,62	ton ts	194,00	896	116	22 407	0,19	2021-09-30
4077	Försäljningskostnad		4,62	ton ts	40,00	185	116	4 620	0,04	2021-09-30
4077	Avvecklingskostnad		0,05	ggr	3 000,00	150	1	3 750	0,03	2032-09-30
5360	Drivmedel, traktor		0,10	tim	121,29	12	3	303	0,00	2015-04-01
5521	Underhåll, traktor		0,10	tim	51,50	5	3	129	0,00	2015-04-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2015-04-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-04-01
Summa Särkostnader 1						3 611		90 268	0,78	
TÄCKNINGSBIDRAG 1						131		3 287	0,03	

7000	Arbete		1,10	tim	238,00	262	28	6 545	0,06	2021-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		4 445	kr	0,04	178	111 125	4 445	0,04	
7831	Avskrivning, specialmas...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 2						440		10 990	0,10	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 3						0		0	0,00	
3981	Gårdsstöd		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 4						0		0	0,00	
Täckningsbidrag 2						-308		-7 703	-0,07	
Täckningsbidrag 3						-308		-7 703	-0,07	
Täckningsbidrag 4						-308		-7 703	-0,07	

Specifikation TB-Kalkyl Salix

Salixflis - Medelhög avkastning, nya sorter. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. -15 kr/MWh jämfört m skogsflis. 199-15= 184 kr/MWh. Energiinnehåll 4,4 MWh/ton Salix. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

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

Sticklingar inkl plantering - Etableringskostnad fördelat på 22 år. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Antagen fältstorlek 6 ha. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Gödsling kväve (N) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg N, beräknat från NS 27-4. Pris enligt leverantörer.

Gödsling fosfor (P) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg P, beräknat från P 20. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kalium (K) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg K, beräknat från PK 11-21. Pris enligt leverantörer.

Skörd - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Självgående direktflisande skördemaskin. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Vägtransport - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Transport med containerbil. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Försäljningskostnad - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Kalkyler för energigrödor 2019.

Avvecklingskostnad - Etableringskostnad fördelat på 22 år. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Extra kostnader i samband med avveckling. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Drivmedel, traktor - Plöjning, harvning*2, vältning, sprutning en gång på 22 år, Konstgödselkörning 7 gånger. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Diesel i jordbruk. Agriwise Databoken.

Underhåll, traktor - Plöjning, harvning*2, vältning, sprutning en gång på 22 år, Konstgödselkörning 7 gånger. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Kostnad skattad utifrån areal åker. Maskinkalkylgruppen och Agriwise beräkningar.

Underhåll, basmaskiner

Underhåll, specialmaskiner

Arbete - Traktortimmar +1 tim. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. 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. Egen skattning.

Avskrivning, specialmaskiner

Ränta, specialmaskiner

Avskrivning, basmaskiner

Ränta, basmaskiner

Gårdsstöd

Markkostnad/arrende

TB-kalkyl - Salix, omdrev - 2021

Avser en treårsperiod som avslutas med skörd, t ex år 5-7. Som helhet odlas salix i en cykel på 22 år med första skörd år 4. Skörd 28,5 (RO1), 21 (RO2) resp 15 (RO3) ton ts. I kalkylen används genomsnittlig skörd per år.

Skördad mängd 5 000,00 Behov, N 25,00 Behov, P 4,00 Behov, K 20,00
Åker, antal produktionsenheter 25

Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3067	Salixflis		5 000	kg ts	0,81	4 050	125 000	101 250	0,81	2021-09-30
3184	Kompensationsstöd		0	ha	250,00	0	0	0	0,00	2021-12-31
Summa Särintäkter 1						4 050		101 250	0,81	

Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4021	Gödsling kväve (N)		25	kg	8,17	204	625	5 106	0,04	2019-09-01
4024	Gödsling fosfor (P)		4	kg	21,68	87	100	2 168	0,02	2019-09-01
4025	Gödsling kalium (K)		20	kg	7,69	154	500	3 845	0,03	2019-09-01
4077	Skörd		5	ton ts	311,00	1 555	125	38 875	0,31	2021-09-30
4077	Vägtransport		5	ton ts	194,00	970	125	24 250	0,19	2021-09-30
4077	Försäljningskostnad		5	ton ts	40,00	200	125	5 000	0,04	2021-09-30
5360	Drivmedel, traktor		0,05	tim	121,29	6	1	152	0,00	2019-09-01
5521	Underhåll, traktor		0,05	tim	51,50	3	1	64	0,00	2019-09-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2019-09-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2019-09-01
Summa Särkostnader 1						3 178		79 460	0,64	
TÄCKNINGSBIDRAG 1						872		21 790	0,17	

7000	Arbete		1,10	tim	238,00	262	28	6 545	0,05	2021-06-01
8481	Ränta rörelsekapital		105	kr	0,04	4	2 625	105	0,00	
7831	Avskrivning, specialmas...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 2						266		6 650	0,05	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 3						0		0	0,00	
3981	Gårdsstöd		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
4077	Sticklingar inkl plantering		0,05	ggr	10 250,00	513	1	12 813	0,10	
5110	Markkostnad/arrende		1	ha	0,00	0	25	0	0,00	
4077	Awecklingskostnad		0,05	ggr	3 000,00	150	1	3 750	0,03	
Summa Särkostnader 4						663		16 563	0,13	
Täckningsbidrag 2						606		15 140	0,12	
Täckningsbidrag 3						606		15 140	0,12	
Täckningsbidrag 4						-57		-1 423	-0,01	

Specifikation TB-Kalkyl Salix, omdrev

Salixflis - Medelhög avkastning, nya sorter. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. -15 kr/MWh jämfört m skogsflis. 199-15= 184 kr/MWh. Energiinnehåll 4,4 MWh/ton Salix. Kalkyler för energigrödor, 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/)

Gödsling kväve (N) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg N, beräknat från NS 27-4. Pris enligt leverantörer.

Gödsling fosfor (P) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg P, beräknat från P 20. Pris enligt leverantörer.

Gödsling kalium (K) - Behov. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg K, beräknat från PK 11-21. Pris enligt leverantörer.

Skörd - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Självgående direktflisande skördemaskin. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Vägtransport - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Transport med containerbil. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Försäljningskostnad - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Kalkyler för energigrödor 2019.

Drivmedel, traktor - Diesel i jordbruk. Agriwise Databoken.

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

Underhåll, basmaskiner

Underhåll, specialmaskiner

Arbete - Traktortimmar +1 tim. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. 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. Egen skattning.

Avskrivning, specialmaskiner

Ränta, specialmaskiner

Avskrivning, basmaskiner

Ränta, basmaskiner

Gårdsstöd

Sticklingar inkl plantering - Etableringskostnad fördelat på 22 år. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Antagen fältstorlek 6 ha. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Markkostnad/arrende

Avvecklingskostnad - Etableringskostnad fördelat på 22 år. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Extra kostnader i samband med avveckling. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

TB-kalkyl - Halm, till fastbränsle - 2021

Förändring av mullhalten har inte beaktats i kalkylen, inte heller lägre drivmedelsåtgång vid tröskning beroende på att halmen inte hackas.

Avkastning, kg ts/ha 1 900,00 Balvikt 250,00

Antal produktionsenheter 25

Särintäkter

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särintäkt	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
3067	Halm		1 900	kg ts	0,85	1 615	47 500	40 375	0,85	2021-12-01
Summa Särintäkter 1						1 615		40 375	0,85	

Särkostnader

Konto	Benämning	Int.	Kvant.	Enh.	Pris/ enh.	Sum. särkost	Totalt kvant.	Totalt summa	Kr/prod. enhet	Trans. datum
4024	Fosfor		1,90	kg	21,68	41	48	1 030	0,02	
4025	Kalium		19	kg	7,69	146	475	3 653	0,08	
4060	Pressning, lejd		1,90	ton ts	249,00	473	48	11 828	0,25	2021-09-01
4060	Hemtransport		1,90	ton ts	109,00	207	48	5 178	0,11	2021-09-01
4060	Inlastning		1,90	ton ts	21,00	40	48	998	0,02	2021-09-01
4060	Lagring		1,90	ton ts	146,00	277	48	6 935	0,15	2021-09-01
4060	Utlastning		1,90	ton ts	21,00	40	48	998	0,02	2021-12-01
4060	Vägtransport		1,90	ton ts	159,00	302	48	7 553	0,16	2021-12-01
4077	Försäljningskostnader		1,90	ton ts	40,00	76	48	1 900	0,04	2021-11-01
5520	Underhåll, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-09-01
5520	Underhåll, specialmaski...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	2021-09-01
Summa Särkostnader 1						1 603		40 070	0,84	
TÄCKNINGSBIDRAG 1						12		305	0,01	

7000	Arbete, verksamhet		0,10	tim	238,00	24	3	595	0,01	2021-09-01
7831	Avskrivning, specialmas...		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8481	Ränta rörelsekapital		261	kr	0,04	10	6 525	261	0,01	
8414	Ränta, specialmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 2						34		856	0,02	
7831	Avskrivning, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
8414	Ränta, basmaskiner		1	st	0,00	0	25	0	0,00	
Summa Särkostnader 3						0		0	0,00	
Summa Särkostnader 4						0		0	0,00	
Täckningsbidrag 2						-22		-551	-0,01	
Täckningsbidrag 3						-22		-551	-0,01	
Täckningsbidrag 4						-22		-551	-0,01	

Specifikation TB-Kalkyl Halm, till fastbränsle

Halm - 85 % ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. -25kr/MWh jämfört m skogsflis. 199-25= 174 kr/MWh. Energiinnehåll halm och rörflen: 4,9 MWh/ton ts. Energimyndigheten och Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket.

Fosfor - Bortförd mängd. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg P, beräknat från P 20. Pris enligt leverantörer.

Kalium - Bortförd mängd. SJV, rekommendationer för gödsling och kalkning. Pris per kg K, beräknat från PK 11-21. Pris enligt leverantörer.

Pressning, lejd - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Stora fyrkantsbalar, pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Hemtransport - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Inlastning - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Lagring - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Utlastning - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. pris uppräknat 1%. Kalkyler för energigrödor 2019.

Vägtransport - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. 30 km till slutförbrukning. Kalkyler för energigrödor 2019.

Försäljningskostnader - Beräknas per ton ts. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Kalkyler för energigrödor 2019.

Underhåll, basmaskiner

Underhåll, specialmaskiner

Arbete, verksamhet - 0,1 tim utöver lejda körslor. Kalkyler för energigrödor, Jordbruksverket. Lön enligt avtal, traktorförare, 6-års erfarenhet inkl sociala avgifter. Gäller 2021. Kollektivavtal.

Avskrivning, specialmaskiner

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

Ränta, specialmaskiner

Avskrivning, basmaskiner

Ränta, basmaskiner