



Afgrødekalkuler

2022

PLANTEAVLSKONTORET I HOBRO

PLANTEAVLSKONTORET I AALBORG

TLF. 96 35 11 11

AFGRØDEKALKULER 2021/2022

Kalkulerne er udarbejdet med henblik på at vise dækningsbidrag for de enkelte afgrøder under givne forudsætninger. Udbetaling af enhedsstøtten er uafhængig af om marken dyrkes, men den skal passes med slåning. Støtten er således ikke indregnet i de beregnede dækningsbidrag og den er placeret nederst i afgrødens kalkule.

Hensynet til helheden er vigtig, foderforsyning, harmonikrav og øvrige regler kan være med til at det samlet set er fornuftigt at dyrke alt jorden selv om det marginalt betragtet ikke kan svare sig.

Kalkulerne kan bl.a. fungere som en støtte til at lave budgetter for markdriften, planer for sædskifte og til at vurdere økonomien ved køb eller forpagtning. Afgrødekalkuler er dog altid behæftet med usikkerhed. Udbytte vil naturligvis svinge med de vilkår den enkelte vækstsæson byder.

Prisforudsætningerne der ligger til grund for kalkulerne fremgår af prisskemaet side 4.

Produktpriserne er forventede priser ved et "gennemsnitsafsætningstidspunkt" i september/oktober. På kornprisen er der benyttet futuresprisen på møllehvede november 2022 (pr. 5. juli 2021) fratrukket 15 kr.

For de afgrøder, der helt eller delvis afregnes senere, er der korrigeret herfor, ved at fratække et rentebeløb. Dette beløb svarer til renten af bruttoindtægten fra 1. september til den aktuelle afregningstermin. Der er regnet med en markedsrente på 6 %. Der er i kalkulerne ikke indregnet nogen værdi af **halm**. Hvis værdien af halm indregnes vil et godt fingerpeg være 20-25 øre/kg hentet på marken.

Der er til højre på hvert enkelt kalkuleskema lavet plads til, at man kan lave sin egen kalkule med de udbytter, variable omkostninger, maskinomkostninger samt den prisforudsætning man ønsker, der måtte gælde på egen bedrift. Kalkulesættet indeholder 14 kalkuler for handelsafgrøder og udyrket. Der er 7 kalkuler for grovfoderafgrøder. Kalkulerne for grovfoderafgrøder er opbygget på samme måde som kalkulerne for handelsafgrøder. Priserne pr. FEN er ansat efter den værdi, som de enkelte foderemner har, når de indgår i en "normalfoderplan". Bagest i hæftet (side 26-31) findes tabeller med sammenstilling af de enkelte afgrøders hovedtal, værdiberegning på gylle, samt det gennemsnitlige dækningsbidrag i udvalgte sædskifter.

Dækningsbidrag I (DB I) er det beløb, der er til rådighed til dækning af maskinomkostninger, eget arbejde og vedligeholdelse (kalkning, vedligeholdelse af dræn, oprensning af grøfter, klipning af hegn m.v.) samt til betaling af renter og ejendomsskat eller til dækning af forpagtningsafgift.

Dækningsbidrag II (DB II) er det beløb, der er tilbage, når maskinomkostningerne er fratrukket. Her anvender vi **maskinstationstakster**, som er gennemsnittet for vores område. Aflønning af traktorfører er indregnet i maskinstationstaksterne.

Hvis arbejdet kan udføres billigere, kan det betragtes som maskinparkens indtjening. Ved pasningsaftaler om drift af hele ejendomme, vil der ofte være tale om lavere priser. DB II skal dække forrentning af jorden og jordskatter eller forpagtningsafgift samt de med dyrkning forbundne udgifter (kalkning m.v.).

Udgifter ved brug af **egne maskiner** svinger meget mellem bedrifter. Gennemsnittet ligger nok noget under maskinstationstaksterne. En stor del af omkostningerne ved brug af egne maskiner er faste kapacitetsomkostninger til forrentning og afskrivning. Det betyder, at hvis enkelte maskinoperationer udelades, vil man udelukkende spare omkostningerne til brændstof og

vedligehold samt løn. Som tommelfingerregel kan de variable maskinomkostninger sættes til 25 % af maskinstationstaksten.

Ved tilkøb eller forpagtning af relativt mindre arealer til en ejendom, hvor der findes et komplet maskinsæt med ledig kapacitet, eller ved sammenligning af afgrøders lønsomhed, kan DB I anvendes til korttidsplanlægning. DB II bør derimod anvendes, når der er tale om langtidsplanlægning, nyetablering, tilkøb eller forpagtning af forholdsvis store arealer, der indebærer en forøgelse af maskinkapacitet og arbejdskraft.

Udbytte er anslåede middeludbytter for området på henholdsvis lettere jord (JB 1-3) og bedre jord (JB 4-6) (eller lavt og højt udbytte niveau). Det er forsøgt, at ansætte udbytterne således, at der er sammenhæng i ydeevnen afgrøderne imellem på de to udbytte niveauer. Denne sammenhæng bør dog ikke tages som mål for dyrkningssikkerheden. Udbytte niveauet må altid vurderes efter de individuelle forudsætninger. Udbytterne på lettere jord med vandingsmulighed kan ligestilles med udbytterne på den bedre jord, men der skal naturligvis tages hensyn til udgifterne til vanding. Den direkte udgift til **vanding** (elforbrug) vil typisk udgøre 400 - 500 kr./ha (90 mm). Totaludgift til vanding (inkl. forrentning, afskrivning og flytning af maskine) vil typisk ligge på 2800 - 3300 kr./ha. Ved større arealer med god arrondering kan udgiften dog blive væsentligt mindre.

Gødning: Ved angivelse af mængder af P og K er der forudsat middel tal for disse næringsstoffer. Mængderne angiver en vedligeholdelsesgødskning. Det er forudsat, at halmen fjernes. Der er kun i mindre grad taget hensyn til behovet for tilførsel af mikronæringsstoffer (mangansprøjtning er medregnet under planteværn).

Sædskifteomkostninger vil være ca. 80 kr. pr. ha pr. år til kvikbekæmpelse og 95 kr. pr. ha pr. år til kalkning samt ca. 40 kr. pr. ha pr. år til jordbundsanalyser. Derudover kommer udgifter til vedligeholdelse og rensning af dræn og grøfter, slåning af læhegn osv.

Kvælstofmængder er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med Landbrugsstyrelsens normer, som er styret af mange faktorer.

Planteværn De anførte omkostninger tager udgangspunkt i et normalt år. Antallet af sprøjtninger er efter almindelig praksis, hvor der er taget hensyn til, at flere produkter kan udbringes ved samme sprøjtning.

Forfrugtsværdi er ikke indregnet i kalkulerne. Værdien af gode forfrugter i et kornsædskifte, kan regnes til ca. 10 % i første års hvede.

Indholdsfortegnelse:

	Side
Indledning	1
Prisforudsætninger	4
Vårbyg til foder	5
Vårbyg til Malt	6
Havre	7
Vårhvede	8
Vinterhvede	9
Vinterrug	10
Triticale	11
Vinterbyg	12
Vinterraps	13
Hestebønne til foder	14
Markært (konsum)	15
Alm. rajgræs	16
Industrikartofler	17
Udyrket	18
Slætgræs	19
Byghelsæd + Efterslæt	20
Byg/ærtehelsæd + efterslæt	21
Ærtehelsæd + efterslæt	22
Silomajs	23
Foderroer	24
Kolbemajs	25
Oversigt over handelsafgrøder	26
Handelsafgrødernes bytteforhold	28
Oversigt over grovfoder	29
Gødningsværdi af gylle til salgsafgrøder	30
Dækningsbidrag i udvalgte sædskifter	31

Kompris: Futurespris Matif november 2022 (pr 5-07-2021) fratrukket 15 kr

Afgrøde	Pris kr/hkg	Pris kr/kg
	afgrøde	Udsæd
Vårbyg t foder	135	2,90
Vårbyg t malt	150	3,00
Havre	125	3,20
Vårhvede	135	3,25
Vinterhvede	135	3,00
Vinterrug hyb (brød)	135	9,50
Triticale	130	2,90
Vinterbyg	135	2,90
Vinterraps (Hybrid)	310	625,00
Hestebønner	170	3,10
Ærter	180	4,50
Rajgræs	700	54,00
Kartofler	55	2,10
	kr/FEN	
Kløvergræs**	1,40	39,00
Byghelsæd	1,10	2,90
Bygærthelsæd	1,25	2,90
Ærtehelsæd	1,40	4,50
Efterslæt	1,30	20,00
Majs	1,10	775,00
Foderroer	1,10	1500,00
Kolbemajs	1,30	775,00

1/3 unit

Gødning	kr/kg
N	8,00
P	12,00
K	5,00
S	1,80

Maskinstationstakst	kr/behandling
Gødningsspredning	150
Såning, såsæt	500
Tromling	165
Sprøjtning	150
Mejetærskning	850
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25
Pløjning	650
Stubharvning	300
Tørring (eget anlæg) korn	8,00
Tørring (eget anlæg) raps	15,00
Tørring (eget anlæg) rajgræs	30,00

Enhedsstøtte	kr.
	2022*
Grundbetaling	1300
Grøn støtte	609
Udbetaling	1909

* Forventet støtte!!

** korrigeret for ekstra omkostning til dæksæd (plus 4 kr/kl.græs-frø)

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR VÅRBYG TIL FODER

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		50		70		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	135	6750	135	9450		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		6750		9450		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	2,90	464	2,90	464		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1096	8,00	1152		0
Fosfor	12,00	240	12,00	264		0
Kalium	5,00	225	5,00	300		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		79		79		
Svampebekæmpelse		296		296		
Insektbekæmpelsesmidler		92		92		
Andet		62		62		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	8,00	400	8,00	560		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		2981		3296		0
DÆKNINGSBIDRAG I		3769		6154		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	150	150	150		
Såning, såsæt	500	500	500	500		
Tromling	165	165	165	165		
Sprøjtning	150	450	150	450		
Mejetærskning	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	313	6,25	438		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3078		3203		0
OMKOSTNINGER i alt		6059		6499		0
DÆKNINGSBIDRAG II		692		2952		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		2601		4861		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	160	160
Kvælstof	137	144
Fosfor	20	22
Kalium	45	60
Svovl	15	15

AFGRØDEKALKKULE 2022 FOR VÅRBYG TIL MALT

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		50		70		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	150	7500	150	10500		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		7500		10500		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	3,00	450	3,00	450		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1040	8,00	1040		0
Fosfor	12,00	240	12,00	264		0
Kalium	5,00	225	5,00	300		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		79		79		
Svampebekæmpelse		296		296		
Insektbekæmpelsesmidler		92		92		
Andet		62		62		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	10,00	500	10,00	700		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		3011		3310		0
DÆKNINGSBIDRAG I		4489		7190		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	150	150	150		
Såning, såsæt	500	500	500	500		
Tromling	165	165	165	165		
Sprøjtning	150	450	150	450		
Møjetærskning	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	313	6,25	438		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3078		3203		0
OMKOSTNINGER i alt		6089		6513		0
DÆKNINGSBIDRAG II		1412		3988		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		3321		5897		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	150	150
Kvælstof	130	130
Fosfor	20	22
Kalium	45	60
Svovl	15	15

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR HAVRE TIL FODER

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		50		70		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	125	6250	125	8750		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		6250		8750		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	3,20	448	3,20	448		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	880	8,00	872		0
Fosfor	12,00	240	12,00	264		0
Kalium	5,00	225	5,00	300		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		77		77		
Svampebekæmpelsesmidler		99		99		
Insektbekæmpelsesmidler		92		92		
Andet		79		79		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	8,00	400	8	560		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		2567		2818		0
DÆKNINGSBIDRAG I		3683		5932		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	150	150	150		
Såning, såsæt	500	500	500	500		
Tromling	165	165	165	165		
Sprøjtning	150	450	150	450		
Mejetærskning	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	313	6,25	438		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3078		3203		0
OMKOSTNINGER i alt		5645		6021		0
DÆKNINGSBIDRAG II		606		2730		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		2515		4639		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	140	140
Kvælstof	110	109
Fosfor	20	22
Kalium	45	60
Svovl	15	15

Havre har en værdi som forfrugt til vintersæd på højde med raps og ærter.

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR VÅRHVEDE

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		50		65		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	135	6750	135	8775		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		6750		8775		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	2,90	580	2,90	580		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1272	8,00	1320		0
Fosfor	12,00	240	12,00	264		0
Kalium	5,00	225	5,00	300		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		79		79		
Svampebekæmpelse		231		231		
Insektbekæmpelsesmidler		185		185		
Andet		29		29		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	8,00	400	8,00	520		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		3268		3535		0
DÆKNINGSBIDRAG I		3482		5240		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	150	150	150		
Såning, såsæt	500	500	500	500		
Tromling	165	165	165	165		
Sprøjtning	150	450	150	450		
Mejetærskning	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	313	6,25	406		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3078		3171		0
OMKOSTNINGER i alt		6346		6706		0
DÆKNINGSBIDRAG II		405		2069		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		2314		3978		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	200	200
Kvælstof	159	165
Fosfor	20	22
Kalium	45	60
Svovl	15	15

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR VINTERHVEDE

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		65		85		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	135	8775	135	11475		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		8775		11475		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	3,00	510	3,00	510		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1448	8,00	1664		0
Fosfor	12,00	240	12,00	288		0
Kalium	5,00	300	5,00	350		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		434		434		
Svampebekæmpelsesmidler		582		582		
Insektbekæmpelsesmidler		29		29		
Vækstregulering		66		120		
Andet		132		132		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	8,00	520	8,00	680		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		4288		4816		0
DÆKNINGSBIDRAG I		4487		6659		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	300	150	300		
Såning, såsæt	500	500	575	575		
Sprøjtning	150	1200	150	1200		
Mejetærskning	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	406	6,25	531		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3906		4106		0
OMKOSTNINGER i alt		8194		8922		0
DÆKNINGSBIDRAG II		581		2553		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		2490		4462		1909

MAENGDER, kg/ha

Udsæd	170	170
Kvælstof	181	208
Fosfor	20	24
Kalium	60	70
Svovl	15	15

Når der nedmuldes halm sænkes kaliumbehov med 20-40 kg pr. ha.

Den anførte kvælstofmængde er gældende for foderhvede

Udgiften til svampebekæmpelse er afhængig af den aktuelle sorts sygdomsresistens

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR VINTERRUG hyb. (brød)

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		60		80		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt*	135	8100	135	10800		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		8100		10800		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	9,50	665	9,50	665		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1112	8,00	1224		0
Fosfor	12,00	240	12,00	264		0
Kalium	5,00	250	5,00	350		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		373		373		
Svampebekæmpelsesmidler		81		81		
Insektbekæmpelsesmidler		92		92		
Vækstregulering		0		0		
Andet		66		66		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	12,00	720	12,00	960		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		3626		4102		0
DÆKNINGSBIDRAG I		4474		6698		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	300	150	300		
Såning, såsæt	500	500	575	575		
Sprøjtning	150	750	150	750		
Mejetærskning	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	375	6,25	500		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3425		3625		0
OMKOSTNINGER i alt		7051		7727		0
DÆKNINGSBIDRAG II		1049		3073		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		2958		4982		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	70	70
Kvælstof	139	153
Fosfor	20	22
Kalium	50	70
Svovl	15	15

Hybridrug yder normalt 15-25% mere end de bedste sorter af alm. rug

*Prisen er forudsat brødkvalitet, derfor ingen vækstregulering

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR TRITICALE

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		60		80		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	130	7800	130	10400		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		7800		10400		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	2,90	406	2,90	406		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1424	8,00	1504		0
Fosfor	12,00	240	12,00	264		0
Kalium	5,00	250	5,00	350		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		417		417		
Svampebekæmpelsesmidler		267		267		
Insektbekæmpelsesmidler		30		30		
Andet		161		161		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	8,00	480	8,00	640		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		3702		4066		0
DÆKNINGSBIDRAG I		4098		6334		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	300	150	300		
Såning, såsæt	500	500	575	575		
Sprøjtning	150	1200	150	1200		
Mejetærskning	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	375	6,25	500		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3875		4075		0
OMKOSTNINGER i alt		7577		8141		0
DÆKNINGSBIDRAG II		223		2259		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		2132		4168		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	140	140
Kvælstof	178	188
Fosfor	20	22
Kalium	50	70
Svovl	15	15

Med en god forfrugt kan der regnes med ca. 15% mere i udbytte
På let sandjord har rug et højere udbyttepotentiale end triticale.

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR VINTERBYG

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		60		75		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	135	8100	135	10125		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		8100		10125		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	2,90	464	2,90	464		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1288	8,00	1472		0
Fosfor	12,00	240	12,00	264		0
Kalium	5,00	250	5,00	350		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		419		419		
Svampebekæmpelsesmidler		263		263		
Vækstregulering		62		152		
Insektbekæmpelsesmidler		0		0		
Andet		132		165		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	8,00	480	8,00	600		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		3625		4176		0
DÆKNINGSBIDRAG I		4475		5949		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	150	150	150		
Såning, såsæt	500	500	575	575		
Sprøjtning	150	1350	150	1350		
Mejetærskning	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	375	6,25	469		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3875		4044		0
OMKOSTNINGER i alt		7500		8220		0
DÆKNINGSBIDRAG II		600		1905		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		2509		3814		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	160	160
Kvælstof	161	184
Fosfor	20	22
Kalium	50	70
Svovl	15	15

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR VINTERRAPS

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		38		45		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	310	11780	310	13950		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		11780		13950		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd*	625,00	625	625,00	625		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1616	8,00	1680		0
Fosfor	12,00	264	12,00	288		0
Kalium	5,00	500	5,00	600		0
Svovl	1,80	63	1,80	63		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		850		850		
Svampebekæmpelsesmidler		188		188		
Insektbekæmpelsesmidler		275		275		
Andet		232		232		
Diverse						
Analyse		215		215		
Tørring (eget anlæg)	15,00	570	15,00	675		
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		5398		5691		0
DÆKNINGSBIDRAG I		6382		8259		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	300	150	300		
Såning, såsæt	500	500	575	575		
Sprøjtning	150	1200	150	1050		
Mejetærskning**	850	850	850	850		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	238	6,25	281,25		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3738		3706		0
OMKOSTNINGER i alt		9136		9397		0
DÆKNINGSBIDRAG II		2645		4553		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		4554		6462		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd (units)	1	1
Kvælstof	202	210
Fosfor	22	24
Kalium	100	120
Svovl	35	35

*Hybrid raps

**Der regnes med direkte høst uden skårlægning

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR HESTEBØNNER

Til fodring af slagtesvin på egen bedrift

	Lavt udbytte	Højt udbytte	Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		45		55
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	170	7650	170	9350
BRUTTOINDTÆGT i alt		7650		9350
VARIABLE OMKOSTNINGER				
Udsæd	3,10	729	3,10	729
Gødning				
Fosfor	12,00	240	12,00	276
Kalium	5,00	350	5,00	450
Svovl	1,80	45	1,80	45
Planteværn				
Ukrudtsmidler*		559		559
Svampebekæmpelse		207		207
Insektbekæmpelsesmidler		125		125
Diverse				
Tørring (eget anlæg)	16,00	720	16,00	880
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		2975		3271
DÆKNINGSBIDRAG I		4676		6080
MASKINOMKOSTNINGER				
Gødningsspredning	150	150	150	150
Såning, såsæt	500	500	500	500
Tromling	165	165	165	165
Sprøjtning	150	750	150	750
Mejetærskning	1000	1000	1000	1000
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	281	6,25	344
Pløjning	650	650	650	650
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3496		3559
OMKOSTNINGER i alt		6471		6829
DÆKNINGSBIDRAG II		1179		2521
Enhedsstøtte		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		3088		4430

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	235	235
Kvælstof	0	0
Fosfor	20	23
Kalium	70	90
Svovl	25	25

* Inkl. nedvisning før høst

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR MARKÆRT (KONSUM)

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		35		45		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt **	180	6300	180	8100		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		6300		8100		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	4,50	900	4,50	900		0
Gødning						
Fosfor	12,00	240	12,00	276		0
Kalium	5,00	350	5,00	450		0
Svovl	1,80	45	1,80	45		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler*		618		618		
Insektbekæmpelsesmidler		46		46		
Andet		0		0		
Diverse						
Tørring (eget anlæg)	16,00	560	16,00	720		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		2759		3055		0
DÆKNINGSBIDRAG I		3541		5045		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	150	150	150		
Såning, såsæt	500	500	500	500		
Tromling	165	165	165	165		
Sprøjtning	150	450	150	450		
Mejetærskning	1050	1050	1050	1050		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	6,25	219	6,25	281		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3184		3246		0
OMKOSTNINGER i alt		5943		6301		0
DÆKNINGSBIDRAG II		357		1799		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		2266		3708		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	200	200
Kvælstof	0	0
Fosfor	20	23
Kalium	70	90
Svovl	25	25

* Inkl. nedvisning før høst

**Der er regnet med prisen på ærter til konsum

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR ALM. RAJGRÆS (sildig, høj persistens)

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		15		19		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt	700	10500	700	13300		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		10500		13300		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	54,00	432	54,00	432		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1360	8,00	1360		0
Fosfor	12,00	240	12,00	276		0
Kalium	5,00	250	5,00	350		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		193		193		
Svampe og væksregulering		763		763		
Diverse						
Analyse & certificering		300		300		
Rensning	75	1125	75	1425		
Tørring (eget anlæg)	30,00	450	30,00	570		
Rentekrav (1,7%)		178,5		226		
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		5319		5922		0
DÆKNINGSBIDRAG I		5182		7378		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	300	150	300		
Såning, såsæt	500	500	500	500		
Sprøjtning	150	750	150	750		
Mejetærskning	1250	1250	1250	1250		
Hjemkørsel, kr. pr. hkg.	26,25	394	26,25	499		
Stubharvning	300	600	300	600		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3794		3899		0
OMKOSTNINGER i alt		9112		9821		0
DÆKNINGSBIDRAG II		1388		3479		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		3297		5388		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	8	8
Kvælstof	170	170
Fosfor	20	23
Kalium	50	70
Svovl	15	15

Kalkulen gælder for rajgræs udlagt i vårbyg. Ved såning i renbestand i efteråret må der regnes med en ekstra omkostning til pløjning og såbedstilberedning, i alt 850 kr. pr. ha på let jord og 1000 kr. pr. ha på god jord.

AFGRØDEKALKULER 2022 FOR INDUSTRIKARTOFLER

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		450		550		
Biprodukt						
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Hovedprodukt*	55	24750	55	30250		0
Biprodukt				0		0
BRUTTOINDTÆGT i alt		24750		30250		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Læggemateriale	2,10	4620	2,10	4620		0
Bejdsning med Prestige	35,00	770	35,00	770		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1360	8,00	1200		0
Fosfor	12,00	360	12,00	360		0
Kalium (chlorfattig)	10,00	1500	10,00	1350		0
Svovl	1,80	27	1,80	27		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		1075		897		
Svampebekæmpelsesmidler		2970		3237		
Insektbekæmpelsesmidler		296		300		
Andet						
Diverse						
Rentekrav (1,7%)		76		93		0
Fragt	4,50	2025	4,50	2475		0
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		15079		15329		0
DÆKNINGSBIDRAG I		9671		14921		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	150	150	150		
Såbedsharvning	150	150	150	150		
Lægning***	1425	1425	1425	1425		
Hypning	350	350	350	350		
Sprøjtning	187,5	2813	187,5	2813		
Optagning****	3275	3275	3275	3275		
Transport til kule, kr. pr. hkg.	2	900	2	1100		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		9713		9913		0
OMKOSTNINGER i alt		24791		25241		0
DÆKNINGSBIDRAG II		-41		5009		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		1868		6918		1909

MÆNGDER, kg/ha

Læggemateriale	2200	2200
Kvælstof	170	150
Fosfor	30	30
Kalium	150	135
Svovl	15	15

** 19,5 pct. Stivelse, inkl. efterbetaling

**Der er ikke regnet med at leveringsretten har en handelsværdi.

***Stenstrenglægning ikke indregnet, ekstraomkostning på 2600 kr/ha

****Incl. hjælpemandskab på optager

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR UDYRKET

	11-årig omdrift		Flerårig*		Egen kalkule	
Hovedprodukt: Udbytte, hkg/ha		0				
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt		
BRUTTOINDTÆGT i alt		0		0		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd, græsblanding	39,00	429		86		
Glyphosat		174		35		
VARIABLE OMKOSTNINGER i alt		603		121		0
DÆKNINGSBIDRAG I		-603		-121		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Stubharvning	300	300	300	60		
Såning, såsæt	500	500	500	100		
Slåning	300	300	300	60		
Sprøjtning	150	150	150	30		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		1250		250		0
OMKOSTNINGER i alt		1853		371		0
DÆKNINGSBIDRAG II		-1853		-371		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		56		1538		1909

MÆNGDER, kg/ha
Udsæd

11

Der er regnet med udsåning i efteråret efter høst

*I den flerårige brak/udyrket er udgifterne til udsæd, kemikalier, såning og sprøjtning delt med 5

God etablering af græs i efteråret giver færre problemer med ukrudt når arealet igen skal bringes i kultur

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR KL.GRÆS TIL SLÆT GNS. FOR UDLÆGSÅR PLUS 1./2. BRUGSÅR

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Nettoudbytte FEN hovedprodukt		7000		9000		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
	1,40	9800	1,40	12600		0
BRUTTOINDTÆGTER I ALT		9800		12600		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd 33 % hvert år	19,50	507	19,50	507		0
Gødning						
Kvælstof*	8,00	2256	8,00	2256		0
Fosfor	12,00	360	12,00	480		0
Kalium	5,00	1000	5,00	1250		0
Svovl	1,80	54	1,80	54		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler, 33 % hver år		65		65		
Insektbekæmpelsesmidler		0		0		
Diverse						
Plast		275		350		
VARIABLE OMKOST. i alt		4517		4962		0
DÆKNINGSBIDRAG I		5283		7638		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	600	150	600		
Såning 0,33 behandling pr. år	500	165	500	165		
Tromling 0,33 beh. pr. år	165	54,45	165	54,45		
Skårlægn./rivn. x 4,66 i alt	1900	1900	1900	1900		
Snitn., hjemk., indlægn. x 4,66	3075	2460	3075	3075		
Pløjning 0,33 behandling pr. år.	650	214,5	650	214,5		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		5394		6009		0
OMKOSTNINGER i alt		9911		10971		0
DÆKNINGSBIDRAG II		-111		1629		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		1798		3538		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd	26	26
Kvælstof	282	282
Fosfor	30	40
Kalium	200	250
Svovl	30	30

*Kløvergræs

Der er regnet med 5 slæt

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR BYGHELSÆD + EFTERSLÆT

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Nettoudbytte FEN, helsæd		5000		7000		
Nettoudbytte FEN, efterslæt		2500		3000		
Nettoudbytte i alt		7500		10000		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Nettoudbytte FEN, helsæd	1,10	5500	1,10	7700		0
Nettoudbytte FEN, efterslæt	1,30	3250	1,30	3900		0
BRUTTOINDTÆGTER I ALT		8750		11600		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd korn	2,90	290	2,90	290		0
Udsæd græs	20,00	360	20,00	360		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	2080	8,00	2080		0
Fosfor	12,00	240	12,00	300		0
Kalium	5,00	875	5,00	825		0
Svovl	1,80	45	1,80	45		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		359		359		
Svampebekæmpelsesmidler		0		0		
Andet		0		0		
Diverse						
Plast		200		245		
VARIABLE OMKOST. i alt		4449		4504		0
DÆKNINGSBIDRAG I		4301		7096		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	450	150	450		
Såning, såsæt	500	500	550	550		
Tromling	165	165	165	165		
Sprøjtning	150	150	150	150		
Høst, hj.kørsel, incl. dæksæd	1500	1500	1500	1500		
Høst, hj.kørsel, incl. efterslæt	1850	1850	1850	1850		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		5265		5315		0
OM KOSTNINGER i alt		9714		9819		0
DÆKNINGSBIDRAG II		-964		1781		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		945		3690		1909

MÆNGDER, kg/ha

<i>Udsæd, vårbyg</i>	100	100
<i>Udsæd, græsfrø</i>	18	18
<i>Kvælstof</i>	260	260
<i>Fosfor</i>	20	25
<i>Kalium</i>	175	165
<i>Svovl</i>	25	25

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR BYG/ÆRTEHELSE + EFTERSLÆT

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Nettoudbytte FEN, helsæd		4500		6500		
Nettoudbytte FEN, efterslæt		2500		3000		
Nettoudbytte i alt		7000		9500		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Nettoudbytte FEN, helsæd	1,25	5625	1,25	8125		0
Nettoudbytte FEN, efterslæt	1,30	3250	1,30	3900		0
BRUTTOINDTÆGTER I ALT		8875		12025		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd byg og ært	4,50	855	4,50	855		0
Udsæd græs	20,00	360	20,00	360		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1576	8,00	1576		0
Fosfor	12,00	240	12,00	300		0
Kalium	5,00	550	5,00	825		0
Svovl	1,80	45	1,80	45		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		274		274		
Insektbekæmpelsesmidler		128		128		
Andet		0		0		
Diverse						
Plast		200		245		0
VARIABLE OMKOST. i alt		4228		4608		0
DÆKNINGSBIDRAG I		4647		7417		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	450	150	450		
Såning, såsæt	500	500	550	550		
Tromling	165	165	165	165		
Sprøjtning	150	150	150	150		
Høst, hj.kørsel, incl. dæksæd	1600	1600	1600	1600		
Høst, hj.kørsel, incl. efterslæt	1850	1850	1850	1850		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		5365		5415		0
OMKOSTNINGER i alt		9593		10023		0
DÆKNINGSBIDRAG II		-718		2002		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		1191		3911		1909

MÆNGDER, kg/ha

<i>Udsæd, vårbyg</i>	40	40
<i>Udsæd, ærter</i>	150	150
<i>Udsæd, græsfrø</i>	18	18
<i>Kvælstof</i>	197	197
<i>Fosfor</i>	20	25
<i>Kalium</i>	110	165
<i>Svovl</i>	25	25

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR ÆRTEHELSE + EFTERSLÆT

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
Nettoudbytte FEN, helsæd		4500		6000		
Nettoudbytte FEN, efterslæt		2500		3000		
Nettoudbytte i alt		7000		9000		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Nettoudbytte FEN, helsæd	1,40	6300	1,40	8400		0
Nettoudbytte FEN, efterslæt	1,30	3250	1,30	3900		0
Tillægsstøtte		0		0		0
BRUTTOINDTÆGTER I ALT		9550		12300		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd ærter	4,50	990	4,50	990		0
Udsæd græs	20,00	360	20,00	360		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1112	8,00	1112		0
Fosfor	12,00	240	12,00	300		0
Kalium	5,00	550	5,00	825		0
Svovl	1,80	45	1,80	45		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		274		274		
Insektbekæmpelsesmidler		128		128		
Andet		0		0		
Diverse						
Plast		200		245		
VARIABLE OMKOST. i alt		3899		4279		0
DÆKNINGSBIDRAG I		5651		8021		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	450	150	450		
Såning, såsæt	500	500	550	550		
Såning, udlæg	300	300	300	300		
Tromling	165	165	165	165		
Sprøjtning	150	150	150	150		
Høst, hj.kørsel, indl. dæksæd	1600	1600	1600	1600		
Høst, hj.kørsel, indl. efterslæt	1850	1850	1850	1850		
Pløining	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		5665		5715		0
OMKOSTNINGER i alt		9564		9994		0
DÆKNINGSBIDRAG II		-14		2306		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		1895		4215		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd. ærter	220	220
Udsæd, græsfrø	18	18
Kvælstof	139	139
Fosfor	20	25
Kalium	110	165
Svovl	25	25

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR SILOMAJS

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Nettoudbytte FEN, hovedprodukt		8500		11000		
Nettoudbytte FEN, hovedprodukt	1,10	9350	1,10	12100		0
BRUTTOINDTÆGT		9350		12100		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	775,00	1550	775,00	1550		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1248	8,00	1280		0
Fosfor	12,00	300	12,00	420		0
Kalium	5,00	625	5,00	925		0
Svovl	1,80	45	1,80	45		0
Planteværn						
Ukrudt + evt. svampemidler		500		500		
Diverse						
Plast		325		423		
VARIABLE OMKOST. i alt		4593		5143		0
DÆKNINGSBIDRAG I		4757		6958		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning	150	150	150	150		
Såning m. gødningsplac.	500	500	500	500		
Sprøjtning	150	450	150	450		
Høst, hjemkørsel, indlægn.	1400	1400	1820	1820		
Såbedsharvning	150	150	150	150		
Pløjning	650	650	650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		3300		3720		0
OMKOSTNINGER i alt		7893		8863		0
DÆKNINGSBIDRAG II		1457		3238		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		3366		5147		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd, pk	2	2
Kvælstof	156	160
Fosfor	25	35
Kalium	125	185
Svovl	25	25

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR FODERROER

	Lavt udbytte		Højt udbytte		Egen kalkule	
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Nettoudbytte FEN, hovedprodukt		11500		15000		
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Nettoudbytte FEN, hovedprodukt	1,10	12650	1,10	16500		0
BRUTTOINDTÆGT		12650		16500		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd	1.500,00	1500	1.500,00	1500		0
Gødning						
Kvælstof	8,00	1672	8,00	1672		0
Fosfor	12,00	492	12,00	492		0
Kalium	5,00	1495	5,00	1495		0
Svovl	1,80	45	1,80	45		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler		1486		1486		
Svampebekæmpelsesmidler		276		276		
Diverse						
Plast		300		390		
VARIABLE OMKOST. i alt		7266		7356		0
DÆKNINGSBIDRAG I		5384		9144		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Pløjning	650	650	650	650		
Såbedsharvning	150	150	150	150		
Gødningsspredning	150	450	150	450		
Såning	500	500	500	500		
Sprøjtning	150	750	150	750		
Optagning	1600	1600	2080	2080		
Hjemkørsel, indlægning	1200	1200	1560	1560		
MASKINOMKOSTNINGER i alt		5300		6140		0
OMKOSTNINGER i alt		12566		13496		0
DÆKNINGSBIDRAG II		84		3004		0
Enhedsstøtte		1909		1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte		1993		4913		1909

MÆNGDER, kg/ha

Udsæd, pk	1	1
Kvælstof	209	209
Fosfor	41	41
Kalium	299	299
Svovl	25	25

AFGRØDEKALKULE 2022 FOR KOLBEMAJS

	Lavt udbytte		Højt udbytte (lun jord)*		Egen kalkule	
	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt	Pris/enhed	Pris i alt
Nettoudbytte FE, hovedprodukt		0		8800		
Nettoudbytte FE, hovedprodukt			1,30	11440		0
BRUTTOINDTÆGT				11440		0
VARIABLE OMKOSTNINGER						
Udsæd			775,00	1550		0
Gødning						
Kvælstof			8,00	1104		0
Fosfor			12,00	420		0
Kalium			5,00	925		0
Svovl			1,80	45		0
Planteværn						
Ukrudtsmidler				518		
Svampebekæmpelsesmidler				122		
Diverse						
Plast				325		0
VARIABLE OMKOST. i alt				5009		0
DÆKNINGSBIDRAG I				6432		0
MASKINOMKOSTNINGER						
Gødningsspredning			150	150		
Såning m. gødningsplac.			500	500		
Sprøjtning			150	450		
Høst, hjemkørsel, indlægn.			1690	1690		
Såbedsharvning			520	520		
Pløjning			650	650		
MASKINOMKOSTNINGER i alt				3960		0
OMKOSTNINGER i alt				8969		0
DÆKNINGSBIDRAG II				2472		0
Enhedsstøtte				1909		1909
Dækningsbidrag incl. enhedsstøtte				4381		1909

MAENGDER, kg/ha

Udsæd, pk	2
Kvælstof	138
Fosfor	35
Kalium	185
Svovl	25

*Kolbemajs lykkes kun på det mest egnede majsareal, idet modning ellers sker for sent

LAVT UDBYTTENIVEAU: OVERSIGT OVER HANDELSAFGRØDER 2022

Afgrøde	Pris	Udbytte	Bruttoindt.	Variable	Udbytte til	DB I	Maskin	Udbytte til	DB II	Prod.	DB II
	kr/hkg	hkg/ha	kr/ha	omk. kr/ha	dækning af	kr/ha	omkost.	dækning af	kr/ha	omk. kr.	incl.
					var. omk		kr/ha	omk. i alt		pr. hkg	Støtte
					hkg/ha			hkg/ha			kr/ha
Vårbyg til foder	135	50	6.750	2.981	22	3.769	3.078	45	692	121	2.601
Vårbyg til malt	150	50	7.500	3.011	20	4.489	3.078	41	1.412	122	3.321
Havre	125	50	6.250	2.567	21	3.683	3.078	45	606	113	2.515
Vårhvede	135	50	6.750	3.268	24	3.482	3.078	47	405	127	2.314
Vinterhvede	135	65	8.775	4.288	32	4.487	3.906	61	581	126	2.490
Vinterrug (brød)	135	60	8.100	3.626	27	4.474	3.425	52	1.049	118	2.958
Triticale	130	60	7.800	3.702	28	4.098	3.875	58	223	126	2.132
Vinterbyg	135	60	8.100	3.625	27	4.475	3.875	56	600	125	2.509
Vinterraps	310	38	11.780	5.398	17	6.382	3.738	29	2.645	240	4.554
Hestebønne	170	45	7.650	2.975	17	4.676	3.496	38	1.179	144	3.088
Markært	180	35	6.300	2.759	15	3.541	3.184	33	357	170	2.266
Alm. rajgræs	700	15	10.500	5.319	8	5.182	3.794	13	1.388	607	3.297
Ind. kartofler	55	450	24.750	15.079	274	9.671	9.713	451	(41)	55	1.868

HØJT UDBYTTENIVEAU: OVERSIGT OVER HANDELSAFGRØDER 2022

Afgrøde	Pris kr/hkg	Udbytte hkg/ha	Bruttoindt. kr/ha	Variable omk. kr/ha	Udbytte til dækning af var. omk hkg/ha	DB I kr/ha	Maskin omkost. kr/ha	Udbytte til dækning af omk. i alt hkg/ha	DB II kr/ha	Prod. omk. kr. pr. hkg	DB II incl. Støtte kr/ha
Vårbyg til foder	135	70	9.450	3.296	24	6.154	3.203	48	2.952	93	4.861
Vårbyg til malt	150	70	10.500	3.310	22	7.190	3.203	43	3.988	93	5.897
Havre	125	70	8.750	2.818	23	5.932	3.203	48	2.730	86	4.639
Vårhvede	135	65	8.775	3.535	26	5.240	3.171	50	2.069	103	3.978
Vinterhvede	135	85	11.475	4.816	36	6.659	4.106	66	2.553	105	4.462
Vinterrug (brød)	135	80	10.800	4.102	30	6.698	3.625	57	3.073	97	4.982
Triticale	130	80	10.400	4.066	31	6.334	4.075	63	2.259	102	4.168
Vinterbyg	135	75	10.125	4.176	31	5.949	4.044	61	1.905	110	3.814
Vinterraps	310	45	13.950	5.691	18	8.259	3.706	30	4.553	209	6.462
Hestebønne	170	55	9.350	3.271	19	6.080	3.559	40	2.521	124	4.430
Markært	180	45	8.100	3.055	17	5.045	3.246	35	1.799	140	3.708
Alm. rajgræs	700	19	13.300	5.922	8	7.378	3.899	14	3.479	517	5.388
Ind. kartofler	55	550	30.250	15.329	279	14.921	9.913	459	5.009	46	6.918

Lavt udbyttensniveau		Hkg som skal avles for at modsvarer normudbytte af lodrette søjle												
	Norm-udbytte	Vårbyg til foder	Vårbyg til malt	Havre	Vårhvede	Vinterhvede	Vinterrug	Triticale	Vinterbyg	Vinterraps	Hestebønne	Markært	Alm. rajgræs	Ind. kartofler
Vårbyg til foder	50		45	51	52	66	57	64	61	32	42	37	14	463
Vårbyg til malt	50	55		56	57	71	63	69	66	34	46	41	15	476
Havre	50	49	45		51	65	57	63	60	31	42	36	14	462
Vårhvede	50	48	43	48		64	55	61	59	31	40	35	14	458
Vinterhvede	65	49	44	50	51		57	63	60	31	41	36	14	461
Vinterrug	60	53	48	54	55	68		66	63	33	44	39	15	470
Triticale	60	47	42	47	49	62	54		57	30	39	34	13	455
Vinterbyg	60	49	45	50	51	65	57	63		31	42	36	14	462
Vinterraps	38	64	58	66	67	80	72	79	75		54	48	17	499
Hestebønne	45	54	48	55	56	69	61	67	64	33		40	15	472
Markært	35	48	43	48	50	63	55	61	58	31	40		14	457
Alm. rajgræs	15	55	50	56	57	71	63	69	66	34	46	41		476
Ind. kartofler	450	45	40	45	47	60	52	58	55	29	38	33	13	

Højt udbyttensniveau		Hkg som skal avles for at modsvarer normudbytte af lodrette søjle												
	Norm-udbytte	Vårbyg til foder	Vårbyg til malt	Havre		Vinterhvede	Vinterrug	Triticale	Vinterbyg	Vinterraps	Hestebønne	Markært	Alm. rajgræs	Ind. kartofler
Vårbyg til foder	70		63	72	72	88	79	85	83	40	58	51	18	513
Vårbyg til malt	70	78		80	79	96	87	93	90	43	64	57	20	531
Havre	70	68	62		70	86	77	84	81	39	56	50	18	509
Vårhvede	65	63	57	65		81	73	79	76	37	52	47	17	497
Vinterhvede	85	67	60	69	69		76	82	80	39	55	49	18	505
Vinterrug	80	71	64	73	72	89		86	84	40	58	52	18	515
Triticale	80	65	58	66	66	83	74		78	38	53	48	17	500
Vinterbyg	75	62	56	63	64	80	71	77		36	51	46	17	494
Vinterraps	45	82	74	85	83	100	91	98	95		67	60	21	542
Hestebønne	55	67	60	68	68	85	76	82	80	38		49	18	505
Markært	45	61	55	63	63	79	71	76	74	36	51		17	492
Alm. rajgræs	19	74	67	76	75	92	83	89	87	42	61	54		522
Ind. kartofler	550	85	77	88	87	103	94	101	98	46	70	63	21	

LAVT UDBYTTENIVEAU: OVERSIGT GROVFODERAFGRØDER 2022

Afgrøde	Pris	Udbytte	Bruttoindt.	Variable	Udbytte til	DB I	Maskin	Udbytte til	DB II	Produktions
	kr/FEN	FEN/ha	kr/ha	omkost.	dækn. af	kr/ha	omkost.	dækn. af	kr/ha	omkost.
				kr/ha	var. omkst.		kr/ha	omkost.		pr. FEN
					FEN/ha			i alt		kr.
								FEN/ha		
Kløvergræs	1,40	7.000	9.800	4.517	3.226	5.283	5.394	7.079	-111	1,42
Byghelsæd	1,17	7.500	8.750	4.449	3.814	4.301	5.265	8.327	-965	1,30
Byg/ærtehels.	1,27	7.000	8.876	4.228	3.334	4.648	5.365	7.565	-717	1,37
Ærtehelsæd	1,36	7.000	9.548	3.899	2.859	5.649	5.665	7.012	-16	1,37
Silomajs	1,10	8.500	9.350	4.593	4.175	4.757	3.300	7.175	1457	0,93
Foderroer	1,10	11.500	12.650	7.266	6.605	5.384	5.300	11.424	84	1,09

HØJT UDBYTTENIVEAU: OVERSIGT GROVFODERAFGRØDER 2022

Afgrøde	Pris	Udbytte	Bruttoindt.	Variable	Udbytte til	DB I	Maskin	Udbytte til	DB II	Produktions
	kr/FEN	FEN/ha	kr/ha	omkost.	dækn. af	kr/ha	omkost.	dækn. af	kr/ha	omkost.
				kr/ha	var. omkst.		kr/ha	omkost.		pr. FEN
					FEN/ha			i alt		kr.
								FEN/ha		
Kløvergræs	1,40	9.000	12.600	4.962	3.544	7.638	6.009	7.836	1629	1,22
Byghelsæd	1,16	10.000	11.600	4.504	3.883	7.096	5.315	8.465	1781	0,98
Byg/ærtehels.	1,27	9.500	12.018	4.608	3.643	7.410	5.415	7.923	1995	1,06
Ærtehelsæd	1,37	9.000	12.303	4.279	3.130	8.024	5.715	7.311	2309	1,11
Silomajs	1,10	11.000	12.100	5.143	4.675	6.958	3.720	8.057	3238	0,81
Foderroer	1,10	15.000	16.500	7.356	6.687	9.144	6.140	12.269	3004	0,90
Kolbemajs	1,30	8.800	11.440	5.009	3.853	6.432	3.960	6.899	2472	1,02

Gødningsværdi af gylle til salgsafgrøder på god jord 2022

	Svinegylle			Kvæggylle					
gyllemængde: total N/ha*	100 N/ha	140 N/ha	170 N/ha	100 N/ha	140 N/ha	170 N/ha	Indregnet udnyttelse af kvælstof 1. år**		
	Kr/ha						%		
	kr/hkg						Svinegylle	Kvæggylle	
Vårbyg til foder	135	1.139	1.555	1.655	1.066	1.552	1.588	80	75
Vårbyg til malt	150	1.139	1.555	1.608	1.066	1.552	1.588	80	75
Havre	125	1.139	1.531	1.440	1.066	1.552	1.440	80	75
Vårhvede	135	1.139	1.555	1.655	1.066	1.552	1.588	80	75
Vinterhvede	135	1.099	1.384	1.661	924	1.408	1.380	75	55
Vinterrug	135	1.099	1.368	1.637	924	1.408	1.366	75	55
Triticale	130	1.099	1.368	1.637	924	1.408	1.366	75	55
Vinterbyg	135	1.099	1.368	1.637	924	1.408	1.366	75	55
Vinterraps	310	1.099	1.384	1.911	924	1.294	1.630	75	55
Markært, konsum	180	499	536	730	484	678	730	-	-
Alm. rajgræs	700	1.099	1.376	1.649	924	1.408	1.378	75	55
Industrikartofler	55	1.139	1.594	2.126	1.084	1.518	1.977	80	75

* Vær opmærksom på at maks. husdyrgødning kan resultere i overskridelse af fosforloftet

** Forventet maksimal effekt

Værdien af gylle er beregnet som udtryk for værdien af gylle med normindhold

For svinegylle er benyttet normtal for slagtesvin delvis spalter

For kvæggylle er benyttet normtal for kvæggylle, malkekøer st. race sengestald

	tons/100 kg total-N	kg N/t	udn. %	Kg P/t	Udn. %	kg K/t	Udn. %	kg S/t	Udn. %
Svinegylle	21,0	4,76	80	1,09	90	2,64	90	0,3	15
Kvæggylle	21,4	4,68	75	0,71	90	3,31	90	0,3	15

DÆKNINGSBIDRAG I UDVALGTE SÆDSKIFTER 2022

SÆDSKIFTE	Lavt udbytte		Højt udbytte	
	DB I	DB II	DB I	DB II
	Monokultur hvede	4487	581	6659
Vårbyg - rajgræs - hvede - hvede	4481	810	6712	2884
Havre - hvede - vinterbyg - vinterraps - hvede	4703	1002	6692	2859
Vinterbyg - vinterraps - hvede - rug	4955	1219	6891	3021
Monokultur vårbyg med 50% maltbyg	4129	1052	6672	3470
Eget sædskifte:				
1				
2				
3				
4				
Der er regnet med vårbyg til foder, hvor ikke andet er nævnt				