Vårutsädesguide
2027



Varaslättens Lagerhus

VARASLÄTTENS LAGERHUS

- för Dig och Dina grödor

Varaslättens Lagerhus bedriver spannmålshandel, rådgivning och försäljning av insatsvaror för att skapa största kund- och bondenytta.
Föreningen har funnits sedan 1930 och ägs idag av ca 1950 lantbrukare i Västsverige.
Försäljningskontor finns på orterna Erikstad, Skövde och Vara.

Innehåll

Vårsådden 4
Vårvete 6
Havre 7
Åkerböna 8
Ärter 8
Korn 9
Vårraps och blandsäd 10
Majs 11
Vallfröblandningar 12
Specialblandningar 16
Gödning 18
Kalk 20
Markkartering 23

I HANDEN HÅLLER DU NU ÅRETS

Vårutsädesguide!

Den är laddad med information om vad vi på Lagerhuset rekommenderar dig att odla våren 2027!

Vi erbjuder dig ett utsädessortiment inför vårsådden som både är odlingssäkert samt efterfrågat på spannmålsmarknaden. Merparten av utsädet producerar vi i egen regi genom våra utsädesodlare, egen produktion i Tråvad eller hos externa samarbetspartners. Vi håller fokus på att vara en effektiv lagerhusförening med en hög servicegrad och med rådgivning som gör bondenytta till dig som medlem.

Trevlig läsning! /Julia Eriksson



Varaslättens Lagerhus

0512-300 450
info@varalagerhus.se
www.varalagerhus.se
Lagerhusgatan 4, 534 34 Vara

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel i denna broschyr

TIPS INFÖR

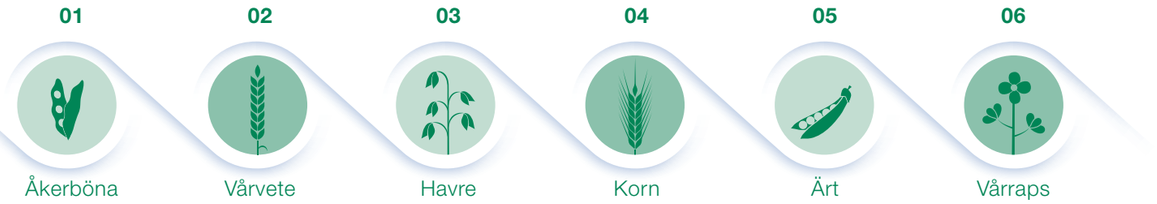
Vårsådden

Vårsådden är en kritisk tidpunkt i odlingskalendern. För att lyckas är det viktigt att ta hänsyn till flera faktorer, exempelvis jordtemperatur, såtidpunkt och utsädesmängd.

Såtidpunkt

Jordtemperatur för maximal groningshastighet ligger för de flesta växter mellan 20 och 25 grader. Ofta ligger dock jordtemperaturen mellan 5 och 15 grader vid sådd. Sådd vid låga temperaturer har positiva effekter i form av att rotutvecklingen blir kraftigare, vilket gör att plantan klarar exempelvis torka bättre. Sådd före 10 april räknas som tidig, normal sådd 10–25 april och så vidare.

Prioritering av sådd



Såtidpunkt	Antal grobara kärnor/m² Tidig	Normal	Sen	Exempel på Tkv.	Utsädesmängd kg/ha Tidig	Normal	Sen
Havre	450	500	550	**40**	190	210	230
Korn	300	350	400	**53**	167	195	223
Vårvete	500	550	600	**44**	231	254	279
Ärter		100		**280**		295	
Åkerböna		50-60				1 SS till 1,7 - 2,0 ha	
Vårraps (H)		125				1 förp till 1,7 ha	

Tabellen är uträknad med 95 % grobarhet.

Utsädesmängd

Att så rätt antal grobara kärnor/m² är en viktig del för att få ett bra bestånd. I tabellen på sid 4 finns rekommenderade utsädesmängder vid olika såtidpunkter. Rekommendationerna i tabellen förutsätter att sådd sker med normalt radavstånd, med rätt sådjup, bra såbädd och på leriga jordar. På lättare jordar kan utsädesmängden sänkas med ca 10-15 %. Tänk på att tusenkornvikt och grobarheten varierar mellan sorter och utsädespartier. När Lagerhuset producerar utsäde skriver vi tusenkornsvikt och grobarheten på säcken, använd de värdena i formeln nedan.

$$\text{Utsädesmängd, kg/ha} = \frac{\text{Tusenkornvikt, g x antal grobara kärnor/m}^2}{\text{Grobarhet, \%}}$$

Vid vallinsådd skall utsädesmängden på skyddsgrödan minskas med minst 10–15 % på mineraljordar och med minst 15-20 % på mulljordar.

Gödsling

Vår rekommendation är att dela kvävegivan vid förväntat hög skörd och hög totalkvävegiva, i synnerhet i kombination med tidig sådd (före ca 10 april). För mycket kväve tidigt påverkar stråstyrkan negativt gynnsamma år. Det finns också en risk för kväveförluster vid tidig sådd. Det är lättare att hitta rätt kvävenivå när man har möjligheten att årsmånsanpassa givan senare på säsongen. Till den första gödslingen bör ett NPK-gödselmedel användas. Val av NPK-produkt och giva görs så att P & K-gödslingen hålls balanserat efter markens skördenivå och växtnäringsstatus.
Övriga riktvärden för gödsling hittar du i Höstutsädesguiden.

Riktvärden för kvävegödsling

Rekommenderad kvävegiva i kg N/ha. Gäller för mineraljord och med förfrukt stråsäd.

	Skörd (ton/ha)						
Gröda	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
Höstvete bröd	120	140	160	180	200	220	240
Höstvete foder	120	135	150	165	180	195	210
Rågvete/höstkorn	105	125	140	155	170		
Råg	70	80	90	100	110	120	130
Vårvete*	145	165	185	205			
Korn foder*	85	100	115	130	145		
Korn malt*	85	100	115	130	145		
Havre*	80	95	110				

Källa: Jordbruksverket, 2026

**Givorna till vårsäd avser radmyllning av gödsel. Vid bredspridning kan givan ökas med cirka 10 kg N/ha.*

Vårvete

Odling av högproteinsorten Quarna är ett koncept som skapar mervärde, både hos dig som odlare och hos våra kvarnkunder. Med sorten Quarna kan kvarnarna ta fram mjöl med helsvensk råvara även till krävande mjölblandningar.

Quarna

Vårvete för kvarnindustrin med utmärkta bakningsegenskaper och högst proteinhalt i sortförsöken. Sorten har en mycket bra stråstyrka, mognar tidigast av vårvetesorterna samt har ett mycket stabilt och högt falltal. Vi betalar en extra premie för sorten Quarna och leverans kan ske både i skörd och i lagerleverans.

Quarna säljs i 900 kg storsäck.

Sibelius

Vårvete för bröd- eller foderproduktion. Sorten har hög avkastning, hög rymdvikt, högt och stabilt falltal, med medelhög proteinhalt. Sorten har ett kort strå med bra stråstyrka och medeltidig mognad. Leverans kan ske både i skörd och lagerleverans.

Sibelius säljs i 900 kg storsäck.

SORTFÖRSÖK VÅRVETE L7-0301 2022-2026

Beh. led sort	Skörd Sverige relativtal	Skörd omr. D-E relativtal	Falltal Sverige sek.	Mognad Sverige dagar	Råprotein Sverige %	Strålängd Sverige cm	Stråstyrka Sverige %
Syntetisk mätare	8257	8459	367	116	13,7	80	86
Quarna	84	84	330	112	15,9	75	85
Sibelius	101	102	377	116	13,6	76	88

Havre

Varaslättens Lagerhus har en stark position som leverantör av grynhavre till kvarnindustrin. Vi ser en fortsatt stark efterfrågan på svensk grynhavre.

Lion

Gul grynhavresort med stabil avkastning och bra kärnkvalité. Sorten har mycket hög rymdvikt samt en medelstor kärna. Lion har även en homogen kärnsammansättning vilket ger en extra styrka i sorten vid försäljning till grynhavreindustrin. Sorten kan levereras både i skörd och i lagerleverans.

Lion säljs i 700 kg storsäck.

Jacky

Vit grynhavresort med mycket hög avkastning och högst rymdvikt av marknadssorterna. Det är en kraftig sort med långt strå och bra stråstyrka. Jacky är även mjöldaggsresistent med Pm7-genetik. Sorten kan levereras både i skörd och i lagerleverans.

Jacky säljs i 700 kg storsäck.

SORTFÖRSÖK HAVRE L7-0501 2022-2026

Beh. led sort	Skörd Sverige relativtal	Skörd omr. D-E relativtal	Mognad Sverige dagar	Rymdvikt Sverige g/l	Strålängd Sverige cm	Stråstyrka Sverige %	Tusenkornvikt Sverige g
Syntetisk mätare	7803	8047	108	556	95	80	40,0
Lion	99	100	108	564	89	79	40,0
Jacky	104	104	109	567	99	85	43,8

Ärter

Ärter är en mycket bra avbrottsgröda med hög förfruktseffekt, odlas på jämna och väldränerade fält.

Iconic

Nyhet

Högavkastande gul ärta med hög tusenkornvikt. Iconic har högt proteininnehåll och något senare mognad.

Iconic säljs i 700 kg storsäck.

Bagoo

Även som eko

Gul ärta med stabil avkastning och bra stjälkegenskaper som ger bra höjd vid skörd. Sorten har relativt låg tusenkornvikt.

Bagoo säljs i 700 kg storsäck för konventionellt utsäde, ekologiskt utsäde säljs i 900 kg storsäck eller 30 kg småsäck.

SORTFÖRSÖK ÄRTA L7-0610 2022-2026

Sort	Ingrid mätare	Iconic	Bagoo
Skörd (Sverige relativtal)	5060	107	98
Skörd (D-E relativtal)	5964	112	96
Mognad (Sverige dagar)	108	110	111
Råprotein ts (Sverige %)	22,8	23,5	22,9
Höjd vid skörd (Sverige cm)	63	58	63
Stjälkstyrka (Sverige %)	73	62	68
Tkv (Sverige g)	287	281	231

Åkerböna

Åkerbönor har god förfruktseffekt och trivs på lerjord. Tidig sådd och 60 frön/m² ger bäst avkastning.

Tiffany

Även som eko

Brokblommig sort som har jämn, hög skörd mellan försöksåren och med en relativt låg tusenkornsvikt. Tiffany har medelsen mognad och hög proteinhalt.

Tiffany säljs i storsäck packad med 20 units vilket räcker till 1,7 - 2,0 hektar.

SORTFÖRSÖK ÅKERBÖNA L7-0613 2021-2025

Sort	Syntetisk mätare	Tiffany
Skörd (Sverige relativtal)	5203	104
Skörd (D-E relativtal)	5240	103
Mognad (Sverige dagar)	133	133
Råprotein ts (Sverige %)	31,3	31,2
Beståndshöjd (Sverige cm)	97	100
Stjälkstyrka (Sverige %)	82	90
Tkv (Sverige g)	484	490

Korn

Korn används som foder men återfinns även som ingrediens i många öl- och whiskeysorter

Laureate

Vår maltkornssort för skörd och lagerleverans. Sorten har god motståndskraft mot de vanligaste svampsjukdomarna. Laureate har även hög motståndskraft mot nematoder. Vi rekommenderar att tillväxtreglera Laureate i DC 37-49, vilket minskar risken för ax- och stråbrytning. Kan beställas med Systivabetning innan 15/1.

Laureate säljs i 700 kg storsäck.

Skyway

Skyway är ett högt avkastande foderkorn med långt och stabilt strå. Sorten har mlo-resistens mot mjöldagg samt är nematodresistent mot havrecystnematod ras 1 och ras 2. Foderkorn levereras i skörd och lagerleverans.

Skyway säljs i 500 kg storsäck.

Blixen

Blixen är ett mycket högavkastande foderkorn med riktigt bra stråegenskaper. Sorten har mlo-resistens mot mjöldagg samt är nematodresistent mot havrecystnematod ras 1 och ras 2. Kan beställas med Systivabetning innan 15/1. Foderkorn levereras i skörd och lagerleverans.

Blixen säljs i 700 kg storsäck.

Tuomas

Ett tidigt 6-radskorn med långt och mycket styvt strå. Toumas tidighet gör sorten lämplig som förfrukt till höstraps. Foderkorn levereras i skörd och lagerleverans.

Toumas säljs i 700 kg storsäck.

Systivabetning

Systiva är ett systemiskt verkande svamppreparat som ger grödan ett skydd mot bladfäcksvampar och mjöldagg fram till DC 39. Systiva appliceras på utsädet precis som traditionella betningsmedel och skyddet minskar eller tar bort behovet av en tidig svampbehandling i grödan.

Systiva erbjuder vi i kornsorterna Laureate och Blixen, men beställningen måste läggas senast den 15 januari 2026.

Skyway

eko

Skyway är ett högt avkastande maltkorn för ekologisk odling med ett långt och stabilt strå. Sorten har mlo-resistens mot mjöldagg samt är nematodresistent mot havrecystnematod ras 1 och ras 2. Maltkorn levereras i skörd och lagerleverans.

Skyway EKO säljs i 800 kg storsäck.

SORTFÖRSÖK KORN L7-0401 2022-2026

Beh. led sort	Skörd Sverige relativtal	Skörd omr. D-E relativtal	Mognad Sverige dagar	Rymdvikt Sverige g/l	Råprotein Sverige %	Strålängd Sverige cm	Stråstyrka Sverige %
Syntetisk mätare	8396	8991	107	680	10,7	70	78
Laureate	101	98	108	672	10,5	68	73
Blixen	104	105	106	672	10,3	66	84
Skyway	102	102	107	689	10,7	73	73

Vårraps

En vårrapshybrid ger drygt tio procent högre skörd jämfört med en linjesort. Hybriderna har även en påtagligt snabbare tillväxt och konkurrerar därmed bättre med ogräs.

Lagonda

Hybridsort med hög oljehalt och avkastning i vårt område. Sorten har snabb vårutveckling och har mycket bra stjälkegenskaper. Utsädet är betat med Buteo Start som ger ett visst skydd mot rapsjordloppan fram till och med hjärtbladsstadiet.

Vårraps säljs i förpackning med 2,1 milj frö vilket räcker till 1,7 hektar.

Blandsäd

Mot beställning tar vi fram blandningar av spannmål och trindsäd. Vi kan erbjuda både konventionell blandsäd och GEB-blandning.

Blandsäd

Vid beställning tar vi fram blandningar med spannmål och trindsäd av KORN/ÄRT, HAVRE/ÄRT, KORN/HAVRE i 800 kg storsäck samt VÅRVETE/VICKER i 600 kg storsäck.

GEB står för Godkänd Ekologisk Blandning. Kontakta oss för mer information.



Majs

Majs är en värmeälskande gröda som trivs bäst på varma väldränerade jordar. Att välja en majssort med ett FAO-tal lämplig för odlingslokalen är mycket viktigt för att lyckas med kvalitén. Vi på Lagerhuset har valt två sorter vi anser lämpliga att odla i vårt område.

SY Larson

Medeltidig majssort med FAO 170 som förenar hög TS-skörd och hög stärkelsehalt. Sorten odlas i för området gynnsamma majslokaler.

Levereras betad.

KWS Temprano

Mycket tidig majssort med FAO 150 med bra avkastning och hög TS-halt. Mognar snabbt.

Levereras betad.

Utsädesrekommendation

	Varm lokal		Kall lokal	
Sådd	**plantor/m²**	**fpn/ha**	**plantor/m²**	**fpn/ha**
Tidig	8,0-9,0	1,7-1,9	6,7-7,5	1,4-1,6
Sen	7,0–8,0	1,5–1,7	6,0-7,0	1,3-1,5

Vad är FAO-tal?

Majssortens FAO-tal är ett mått på tidigheten. En skillnad på 10 FAO-tal motsvarar 2–3 dagar senare eller tidigare skörd.

Om du har erfarenhet av majsodling och vet att majs går bra på din varma odlingslokal så välj en majssort med FAO-tal på 170. Har du en något kallare odlingslokal eller vill prova att odla majs skall du välja en majssort med FAO-tal på 150.

Varför odla majs?

- Sprida risker med fler grödor på gården
- Torktålig och värmeälskande
- Foder med hög stärkelsehalt och högt energiinnehåll
- Hög hektarsskörd
- Skörd vid ett tillfälle



Konventionella vallfröblandningar

Lagerhuset erbjuder vallfröblandningar anpassade för vårt odlingsområde innehållande arter och sorter som är provade i Svenska officiella försök.

Olika ändamål

Vi har en stor bredd av vallfröblandningar, så att du kan välja en som är passar in i just din produktion.

Skräddarsydd

Saknar du något i blandningen? Vi erbjuder skräddarsydda fröblandningar åt dig. Minsta mängd är 300 kg.

Rena arter

Vi har även ett brett sortiment med rena arter. Är det något i vårt sortiment som du saknar – kontakta oss!

Karolina

Intensiv vallfröblandning för 3-4 skördar med hög avkastning och bra härdighet. Rörsvingeln Karolina ger ett breddat skördefönster med sin något senare mognad.

Timotej	Dorothy/Rhonia	45 %
Rörsvingel	Karolina	30 %
Eng. rajgräs	Kentauer	10 %
Rödklöver	4% Taifun 4n + 6% Rozeta 2n	10 %
Vitklöver	Silvester	5 %

Aptit

Liknande vallfröblandning som vår populära sort Karolina för 3-4 skördar. Innehåller en mjukbladig rörsvingel samt en tidigare timotej för en homogen skördetidpunkt.

Timotej	Grindstad	45 %
Rörsvingel	Mjukbladig; Onctuosa	30 %
Eng. rajgräs	Kentauer	10 %
Rödklöver	4% Taifun 4n + 6% Rozeta 2n	10 %
Vitklöver	Silvester	5 %

Stabil

Klassisk vallfröblandning för 2-3 skördar och stort skördefönster med härdiga sorter.

Timotej	Rhonia/Lischka	60 %
Ängsvingel	Preval	30 %
Rödklöver	4% Taifun 2n / 6% Rozeta 2n	10 %

Gräsvall Hö (F130)

Gräsvallsblandning lämplig för hö och ensilageproduktion med 2-3 skördar.

Timotej	Rhonia/Lischka/Vilhelm	60 %
Ängsvingel	Preval/Praniza	40 %

Högland

Klassisk vallfröblandning. Bred och härdig blandning som lämpar sig för 3-skördesystem.

Timotej	Rhonia/Dorothy	55 %
Ängsvingel	Praniza	20 %
Eng. rajgräs	Kentauer	10 %
Rödklöver	4% Taifun 4n + 6% Rozeta 2n	10 %
Vitklöver	Silvester	5 %

Gräsvall Slutarp

Intensiv och härdig gräsvallsblandning för 3-4 skördar. Passar även alldeles utmärkt på rena mulljordar.

Timotej	Rhonia	33 %
Ängsvingel	Valtteri	30 %
Rörsvingel	Karolina	32 %
Ängsgröe	Balin	5 %

Betesvall (F140)

Flerårig betesvallsblaning som passar på de flesta jordar. Innehåller vitklöver för hög produktion och måttlig gödsling.

Timotej	Lischka	15 %
Ängsvingel	Preval	25 %
Eng.rajgräs	Kentauer/Matilda	20 %
Ängsgröe	Balin	15 %
Rödsvingel	Reverent	15 %
Vitklöver	Silvester	10 %

Betesvall häst/får

Mycket tramptålig betesfröblandning för flerårig betesvall. Sort och artvalet ger en betesvall med jämn tillväxt.

Timotej	Lischka	25 %
Ängsvingel	Preval	25 %
Eng.Rajgräs	Kentauer/Matilda	20 %
Rödsvingel	Reverent	15 %
Ängsgröe	Balin	15 %

Horsepower

Klassisk vallfröblandning för 2-3 skördar som ger proteinrikt vallfoder.

Timotej	Rhonia/Lischka	60 %
Ängsvingel	Preval	30 %
Vitklöver	Silvester	10 %

Rutakvarn Lusern

Intensiv vallfröblandning med lusern som levererar hög proteinhalt. Lämpar sig för 3-4 skördesystem. Blandningen innehåller även röd- och vitklöver vilket säkrar en **jämn etablering av baljväxter**. OBS! lusern kräver ett pH runt 7 för att etablera sig väl.

Timotej	Dorothy/Lischka	40 %
Rörsvingel	Karolina	20 %
Eng. rajgräs	Kentauer	10 %
Lusern	Radius/Creno (ympad)	15 %
Vitklöver	Silvester	5 %
Rödklöver	4% Taifun 4n + 6% Rozeta 2n	10 %

Mosse intensiv

Intensiv och härdig gräsvallsblandning för 3-4 skördesystem för ensilage eller hö. Blandningen innehåller mycket härdiga sorter lämpade för odling på låglänta mulljordar. Innehåller även ängsgröe som bildar en tät grässvål tålig för tramp och körning. Fungerar även utmärkt på fastmarksjord för intensiv gräsvallproduktion.

Timotej	Rhonia/Lischka/Vilhelm	33 %
Rörsvingelhybrid	Hykor	32 %
Ängsvingel	Valtteri	30 %
Ängsgröe	Balin	5 %

Fång 520

Blandning med lågväxande arter för fånggröda, långliggande trädor eller till skyddzoner.

Rödsvingel	90 %
Vitklöver	10 %

Fånggröda Engelskt rajgräs

Lättetablerad fånggröda med relativt hög tillväxt. Blandning av två sorter eng. rajgräs.

Vi förbehåller oss rätten att göra mindre justeringar beträffande sortval i vallfröblandningarna beroende på tillgång.



Ekologiska vallfröblandningar

Lagerhuset erbjuder vallfröblandningar anpassade för vårt odlingsområde innehållande arter och sorter som är provade i Svenska officiella försök.

GEV = Godkänd Ekologisk Vallfröblandning

GEV Karolina

Intensiv fröblandning för 3-4 skördar med hög avkastning och bra härdighet. Karolina rörsvingelhybrid ger ett breddat skördefönster med sin senare mognad jämfört med rörsvingelhybriden Hykor.

Timotej	Vilhelm/Dorothy	45%
Rörsvingel	Karolina	30%
Eng. Rajgräs	Kentauer	10%
Rödklöver	Taifun 4n/Selma 2m	10%
Vitklöver	Silvester/Klondike	5%

GEV Högland

Klassisk härdig vallfröblandning för 3 skördar.

Timotej	Lischka/Rhonia	50%
Ängsvingel	Preval/Praniza	20%
Eng. Rajgräs	Kentauer	10%
Rödklöver	Taifun4n/Selma 2m	15%
Vitklöver	Silvester/Klondike	5%

GEV Lockatorp Lusern

Intensiv vallfröblandning med lusern som levererar hög proteinhalt. Lämpar sig för 3-4 skördesystem. Blandningen innehåller även röd- och vitklöver vilket säkrar en **jämn etablering av baljväxter**. Lusern kräver ett pH runt 7 för att etablera sig väl.

Timotej	Lischka	40%
Rörsvingel	Karolina	20%
Eng Rajgräs	Kentauer	10%
Blåluzern	Radius/Creno (ympad)	15%
Rödklöver	Taifun4n/Selma 2m	10%
Vitklöver	Silvester/Klondike	5%

GEV Gräsvall Mulljord

Mulljordsblandning innehåller även ängsgröe som bildar en tät grässvål tålig för tramp och körning. Fungerar även utmärkt på fastmarksjord. Passar för 2-3 skördar som ensilage eller hö.

Timotej	Vilhelm/Rhonia	55%
Ängsvingel	Praniza/Valtteri	35%
Ängsgröe	Balin	10%

GEV Betesvall

Flerårig betesvallsblaning som passar på de flesta jordar. Innehåller vitklöver för hög produktion och måttlig gödsling.

Timotej	Lischka	15%
Ängsvingel	Preval/Praniza	25%
Eng.rajgräs	Kentauer/Matilda	20%
Ängsgröe	Balin	15%
Rödsvingel	Reverent	15%

GEV Träda RR 70/30

Gröngödslingsblandning med rödsvingel som kompletterar rödklövern utan att konkurrera för mycket.

Rödsvingel	70%
Rödklöver	30%

GEV Fång RV 85/15

Fånggrödeblandning som kombinerar maximal andel baljväxter (15 %) med lågväxande arter.

Rödsvingel	85%
Vitklöver	15%

Specialblandningar

Mellangrödor och blommande blandningar är ett bra sätt att gynna mångfalden i odlingslandskapet samt stötta djur och insekter.



Mellangrödor

Intresset för att odla mellangrödor växer. Syftet med odlingen är att förbättra markens struktur och nästkommande grödors näringsupptag för att få en högre avkastning kommande år. Mellangrödor lagrar även in mer kol, minskar näringsläckage och kan verka sanerande mot en del sjukdomar.

För att få bästa möjliga effekt av mellangrödan ska den sås tidigt. Gärna sådd direkt efter tröskning för att spara markfukt, absolut senast den 20 augusti. Vid direktsådd putsa gärna ned stubben eftersom stubben skymmer ljuset för mellangrödan när solen står lägre på hösten.

Vi har skapat en kostnadseffektiv fröblandning av arter som passar bra i mellangrödor. Tanken är att använda någon typ av stråsäd som bas och tillsätta fröblandningen samt oljerättika efter behov och önskemål. Det gör att vi kan få blandningar som enkelt kan anpassas efter olika odlare och odlingars behov.

Blommande blandningar

De senaste åren har det kommit ett nytt EU-stöd för odling av blommande åker och fältkant. Syftet med odlingen är att få in mer inslag av blommande örter och skapa en diversitet i odlingslandskapet. Blommor gynnar pollinerande insekter, fåglar och djur som i sin tur kan skapa mervärden i lantbruket och framför allt öka den biologiska mångfalden.

Det finns många olika örter som är godkända för användning i dessa blandningar och vi på lagerhuset har valt ut de som vi ser passar vårt område bäst, utan att dra i väg prismässigt. Det finns två olika blandningar, en ettårig och en flerårig blandning. De innehåller enbart godkända örter för att minska risken för konkurrens från gräsarter. Blandningarna är även sammansatta så att olika arter ska blomma i olika tider och kunna täcka upp där någon art har utvintrat.

Mellangrödor

Bas - Stråsäd

En bas av stråsäd för att få bra marktäckning och strukturförbättring. Utsädesmängd ca 40-60 kg/ha.

Råg (Linje)	Snabb tillväxt, övervintrar
Havre	Utvintrar

Tillägg - Fröblandning

Kvävebindande, sanerande och strukturförbättrande egenskaper. Utsädesmängd ca 5 kg/ha.

Bovete	Ökar fosforns tillgänglighet	40 %
Fodervicker	Fixerar kväve	40 %
Honungsört	Högt kväveupptag	10 %
Doftklöver	Fixerar kväve	10 %

Tillägg - Oljerättika

Vi erbjuder olika sorter, både strukturförbättrande och nematodsanerande. Utsädesmängd ca 5 kg/ha i blandning, ca 25kg/ha i renbestånd.

Komplett blandning

Det finns möjlighet att beställa någon av våra kompletta blandningar. Sista dag för beställning 30 maj.

Blomblandningar

Blommande träda

Artrik flerårig blandning utan gräs för att minska risk för konkurrens. Utsädesmängd ca 10 -12 kg/ha.

Honungsört	20 %
Rödklöver	25 %
Bovete	30 %
Vitklöver	5 %
Blodklöver	10 %
Cikoria	5 %
Käringtand	5 %

Blommande fältkant

Ettårig artrik blandnig som gynnar pollinerare och passar bra till fältkanter. Utsädesmängd ca 8-10 kg/ha.

Bovete	45 %
Blodklöver	20 %
Honungsört	20 %
Doftklöver	10 %
Solros	5 %

Stöd

Här kan du läsa mer på jordbruksverkets hemsida om stöden som tillhör mellangrödor och blommande odlingar.

Mellangröda

Blommande åker och fältkant

Gödning

Här presenteras de gödningsartiklar vi erbjuder för konventionell och ekologisk produktion.

	N tot	N nitrat	P	K	S	Mg	Övrigt	KRAV-godkänd
Kalksalpeter (YaraLiva N 15,5)	15,5	14,4					Ca 18,8	
Axan (YaraBela NS 27-4)	27,0	13,5			3,7	0,6		
NS 27-4 (import)	27,5	13,5			4,5			
Sulfan (YaraBela NS 24-6)	24,0	12,0			6,0	0,5		
YaraMila 20-5-10	19,6	7,7	4,6	9,6	3,0			
YaraMila 21-3-10	20,6	9,4	2,6	9,6	3,4	1,1	Bor 0,02	
YaraMila 22-6-6	21,6	8,4	5,9	5,8	3,0	0,6	Bor 0,02	
YaraMila 24-4-5	23,6	10,3	3,6	4,6	3,0	0,5		
YaraMila 26-3-5	25,6	11,4	2,6	4,6	2,0			
YaraMila HÖST 9-12-20 Mn	9,2	1,0	11,6	19,9	1,3		Mn 0,5	
YaraMila HÖST 10-14-12	10,0	0,5	14,0	12,5	1,2			
YaraMila RAPS 17-5-10	17,0	7,2	4,6	10,0	4,0	1,2	Bor 0,15	
YaraMila KOMBI 13-8-14	13,0	4,0	7,8	14,1	2,5	2,0	Bor 0,2	
YaraMila MAJS 19-8	18,6	6,8	7,6		5,7	2,3	Bor 0,15	
YaraMila PROMAGNA 8-5-19	8,0	2,4	5,0	19,0	12,6	2,5	Bor 0,05	
YaraMila PROMAGNA 11-5-18	11,0	4,0	4,6	17,6	10,4	1,6	Bor 0,04	
MAP	11		23,0					
P20			20,0		1,2			
Yara PK 11-21			11,0	21,0	1,5			
PATENTKALI K25 (Kalimagnesium)				24,9	18,0	6,0		KRAV
KALIUMSULFAT K42				42,0	18,0			KRAV
KALISALT K50				50,0				
POLYSULPHAT				11,6	19,2	3,6	Ca 12,2	KRAV
KISERIT					20,0	15,0		KRAV
Yara Suna 9-3-1	8,8		2,6	0,9	0,6			KRAV
Ekogödsel 10-3-1	10		2,6	1,0	0,5	0,2		KRAV
Ekogödsel 9-3-4-2	8,8		2,5	3,6	2,4	0,2		KRAV
Granubor							Bor 15,0	KRAV
KOPPARSULFAT Cu25					12,0		Cu 25,0	KRAV

Vi reserverar oss för slutförsäljning, så kontakta din säljare för rådgivning om vilken gödning som är bäst för just dina grödor.

Vi lagerhåller i Tråvad

Gödningen kommer normalt in via gödningsterminalen i Lidköping och levereras ut till kund med lastbil. Vi lagerhåller de flesta gödnings-artiklarna i Tråvad, så du enkelt kan komplettera ditt gödningssbehov.

Innehåll växtnäring

Tabellen visar ett urval av de gödsel-medel som används mest. Du ser hela sortimentet på www.varalagerhus.se eller genom att

scanna QR-koden »

Kalk

All odling innebär att jorden gradvis försuras. Vårt fuktiga klimat, nedfall av svavel och kväveföreningar, grödornas upptag och bortförsel av växtnäring, markandning samt användning av surgörande kvävegödselmedel gör sammantaget att jorden försuras.

Grödornas upptag av kväve och övriga näringsämnen kan tillsammans stå för ungefär hälften av den försurande effekten. Exempelvis försurar 1 kg kväve från Ammoniumnitrat (Axan eller NS) motsvarande 1 kg CaO medan Kalksalpeter har en positiv kalkeffekt på 0,7 kg CaO per kg kväve. Hur sur jorden är mäts genom pH-värdet. Med kalkning motverkar du försurning genom att bibehålla eller höja pH-värdet.

Hur mycket ska man kalka?

Hur mycket kalk man ska tillföra för att höja pH-värdet beror på jordens mål-pH-värde. Mål-pH-värdet varierar beroende på jordens ler- och mullhalt. Kalkbehovet finns uträknat i din markkartering och uttryckt i ton CaO/ha. Jordbrukskalk innehåller cirka 45 % CaO. Exempelvis om kalkbehovet är 2,0 ton CaO/ha går det åt ca 4,4 ton jordbrukskalk/ha för att nå rätt mål pH.

Vi kan hjälpa dig att göra tilldelningsfil efter din markkartering när du beställer kalk hos oss.

Tillföra magnesium med kalk?

Om Mg-Al-talet ligger under 10 mg på en lerjord och under 5 mg på en lättjord bör man tillföra magnesium. Kalk innehållande magnesium är det billigaste sättet att tillföra magnesium på. Vi har kalkprodukter innehållande 4 % respektive 12 % magnesium. Kalk som innehåller 12 % magnesium är Dolomitkalk Kalk med 4 % magnesium tas fram genom att man blandar vanlig jordbrukskalk med Dolomitkalk.

Kan jag sprida kalken själv?

För den som inte vill köra ut vanlig jordbrukskalk finns det granulerade produkter från OMYA och Nordkalk som sprids enkelt med gödningsspridare. Detta gör att du inte behöver anlita externa entreprenörer och kan köra när förhållandena passar dig. Snabb pH-förbättring och snabb respons hos grödan som kan vara ett bra komplement när du exempelvis har årsarrende eller behöver ”förstahjälpen” på ett visst område i fältet.

Kalksorter

Kalk

	CaO%	Mg%	S%
Nordkalk Bas	46,0	0,4	0,6
Nordkalk Bas 4	48,0	4,0	0,4
Nordkalk Bas 12	54,0	12,0	
MEWAB Struktur (LOVA)	50,0		

Säckad kalk

	Ca%	Mg%	S%	CaO%
OMYA Calciprill	37,0			52,0
OMYA Sulfoprill 14	32,0		14,0	21,0
OMYA Magprill	25,0	9,0		56,0
Nordkalk Mag 12	20,0	12,0		54,0
Nordkalk Kalcit		0,8		48,0

OMYA:s produkter packas i 600 kg SS,
Nordkalks packas i 750 kg SS.



Kalkens positiva effekter

Rätt pH-värde ökar tillgängligheten av bland annat fosfor.

Motverkar upptaget av giftiga tungmetaller, exempelvis kadmium.

Växtföljdssjukdomar missgynnas så som klumprotsjuka och klöverrotröta.

Bakterielivet i jorden gynnas och svampar missgynnas.

Baljväxternas kvävefixering förbättras.

Förbättrar jordens struktur och odlingsegenskaper.



Tips att tänka på

Standard är att ta 1 prov per hektar.

10 år är normalt provtagningsintervall.

Provtagning utförs i första hand på hösten när tröskorna lämnat fält fram till tjälen kommit.

Provtagning bör göras tidigast 1 månad efter tillförsel av mineralgödsel, och tidigast 1 år efter kalkning. Detta för att säkerställa att gödselkorn och kalk har hunnit lösas upp.

Höga givor av framförallt organiska gödselmedel påverkar markkarteringsanalyserna.

Markkartering

En aktuell markkartering är ett nödvändigt verktyg i strävan efter en bra odlingsekonomi.

Efter att du fått tillbaka dina svar från analysen hjälper vi dig gärna med att tolka resultatet för att ge dig bästa rekommendationer om gödnings- och kalkningsbehov. Vi samarbetar med Hushållningssällskapet Väst och proverna analyseras i auktoriserat labb på Logården i Grästorp. Svaren på analyserna registreras på www.markkartering.se vilket ger oss ett bra redskap att t ex göra tilldelningsfiler osv.

Standard

Varje prov analyserar pH, P-Al, K-Al, Mg-Al och Ca-Al. Vartannat prov analyserar även P-HCL, K-HCL, Cu-HCL och mull.

Standard ink. ler

Varje prov analyserar pH, P-Al, K-Al, Mg-Al och Ca-Al. Vartannat prov analyserar även P-HCL, K-HCL, Cu-HCL samt mull- och lerhalt.

VÅRA

Mark-karterings-paket

Premium

Varje prov analyserar pH, P-Al, K-Al, Mg-Al, Ca-Al, P-HCL, K-HCL, Cu-HCL och mull.

Mini

Varje prov analyserar pH, P-Al, K-Al, Mg-Al och Ca-Al.

VARASLÄTTENS LAGERHUS

- För Dig och Dina grödor-



Julia Eriksson

0512-300 454
julia.eriksson@
varalagerhus.se



Annette Jacobsson

0512-300 468
annette.jacobsson@
varalagerhus.se



Andreas Hernbo

0512-300 455
andreas@
varalagerhus.se



Oscar Emanuelsson

0512-300 458
oscar.emanuelsson@
varalagerhus.se



Peter Darljung

0512-300 469
peter.darljung@
varalagerhus.se



Mathias Assarsson

0512-300 456
mathias.assarsson@
varalagerhus.se



Mikael Eklöf

0512-300 460
mikael@
varalagerhus.se



Marcus T. Lundmark

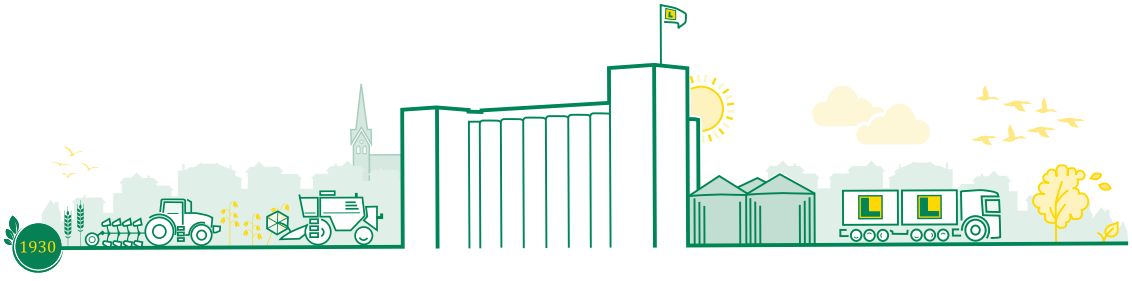
0512-300 453
marcus.lundmark@
varalagerhus.se



Andreas Redebratt

Energi

0512-300 465
andreas.redebratt@
varalagerhus.se



Varaslättens Lagerhus

Lagerhusgatan 4, 534 34 Vara
0512-300 450 | info@varalagerhus.se