

Inför Grovfoder

2026

Lantmännens guide till en framgångsrik grovfoderstrategi

Vallen – motorn i din produktion

Nyheter, tips, och inspiration
för framgångsrik vallodling

SIDAN 6-23

Från sortval till skörd

så lyckas du med
majsodling

SIDAN 24-27

Ta tillvara på grovfodrets fulla potential

Ensileringsmedel

SIDAN 32-39

 Lantmännen

Inför
Grovfoder



Omslagsfoto:
Peter Nerbring

Inför Grovfoder är ett resultat av Lantmännens gemensamma kunnande.

Redaktion:
Martin Christoffersson
Peter Nerbring
Annika Nilsson
Maria Norén
Kristina Åkerblom
Kajsa Öhman

Produktion:
Marknadskommunikation
Lantmännen Division Lantbruk

Bilder:
Niclas Bomgren
Louise Frostgård
Linda af Geijersstam
Joakim Hugoson
Joskin bildbank
Caroline Kristensson Helin
Peter Nerbring
Magnus Karlsson
Kuhn bildbank
Annika Nilsson
Therese Pettersson
Åke Strömberg
Trioworld
Kristina Åkerblom
Linda Ölund
Med flera...

Copyright:
Innehåll får mångfaldigas med Lantmännens medgivande.

Har du frågor eller synpunkter kontakta din säljare eller ring kundtjänst på 0771-111 222, lantmannenlantbrukmaskin.se

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.



Nästa steg i din
grovfoderstrategi

Grovfodret är grunden för både mjölk- och köttproduktion. En välplanerad och framgångsrik vallodling ger inte bara hög avkastning, utan också kvalitet som driver lönsamheten framåt. I årets sortiment presenterar vi nyheter och tips som hjälper dig att ta nästa steg i din grovfoderstrategi.

En av nyheterna är timotej Liljeros, som imponerar med den högsta avkastningen i norra Sverige. Dessutom lanserar vi rödklövern Dante, framtagen i Lantmännens egen förädling, känd för sin ut-hållighet och stabila avkastning. Det är ett bevis på vårt långsiktiga arbete – Lantmännen är det enda företaget i Sverige som förädlar vallväxter för vårt klimat.

Vi ser också hur majsodlingen fortsätter att slå rekord, och odlingsgränsen kryper allt längre norrut. På sidan 24-25 hittar du VäxtRåds tips för en lyckad majsodling.

Med en bra vall på fält har man kommit långt. Men för att ta tillvara på dess fulla potential, både i form av volym och kvalitet, är det av stor vikt att man får en kontrollerad ensileringsprocess och en god lagringsstabilitet. Grovfodret behåller då näringsvärde och smaklighet vilket, genom ökat foderupptag, ger en ökad mjölk- och köttproduktion. Vi på Lantmännen har tillsammans med våra leverantörer jobbat fram en komplett portfölj med produkter av högsta kvalitet. Allt för att optimera produktion och skapa lönsamhet på gård!

Vill du ha inspiration? Projekt Viken-serien ger dig praktiska råd och idéer för att utveckla din grovfoderproduktion. Och missa inte reportaget från Degerberg gård på sidan 4-5, där dikoproduktion kombineras med fröodling – kanske är du nästa fröodlare hos Lantmännen?

Tillsammans skapar vi förutsättningar för starka skördar och hållbar produktion. Välkommen att bläddra, inspireras och ta del av årets nyheter!



Annika Nilsson
Produktchef Frö



Martin Christoffersson
Produktchef Plast/Nät/Garn,
Ensileringsmedel och Destillat

Innehåll

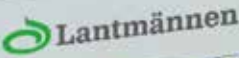
Inför Grovfoder 2026

Degeberg Egendom	Ekologisk fröodling	4-5
Vall	Södra, mellersta och norra Sverige	6-23
Majsodling	Lyckas med majs	24-25
Majs	Sorter och försöksresultat	26-27
Kraftfoder	Optimera produktionen till ditt grovfoder	28-29
Lantmännens foder	Hög produktion och fodereffektiva kor	30
Framtidsgården Viken	Lantmännens egen mjölkgård	31
Ensileringsmedel	En god skörd börjar i vallen, sorter och tabeller	32-39
Tuber, täcknät & täckdukar	Sorter och tabeller	40-41
Plast, nät & garn	En leverantör – något för alla, sorter och tabeller	42-54
Diesel och eldningsolja	Samarbete med OKQ8	55
Plansilo	Sorter och tabeller	56-59

Degeberg Egendom
Ekologisk fröodling

4-5

Här odlas frö
till Lantmännen



55



Köp din diesel
via Lantmännen

Du känner väl till vårt
samarbete med OKQ8?

Degeberg Egendom – ekologisk köttproduktion och fröodling med långsiktigt tänk

Strax väster om Lidköping, på en naturskön halvö vid Vänerns strand, ligger Degeberg Egendom. Här har bröderna David och Simon Andreae med familjer byggt vidare på en lång lantbrukstradition, där både djurhållning och växtodling står i centrum.

Gården har anor från 1600-talet och omfattar idag cirka 730 hektar, varav en stor del utgörs av naturbetesmarker och ekologisk vallodling. Med omkring 450 nötkreatur, dikoproduktion och slaktuppfödning är djuren en viktig del av verksamheten. Kalvarna föds upp till slakt och får två fulla betessäsonger på de artrika strandängarna. All produktion är ekologisk, både djur och växtodling, och gården har varit helt omställd till ekologiskt sedan 2003.

Grovfoderstrategi med fokus på baljväxter och hållbarhet
Grovfodervallarna på Degeberg Egendom odlas utan kvävegödsling, vilket innebär att en större areal får täcka upp för lägre hektarskörden. Vallen fungerar både som ogräsbekämpning och för insamling av växtnäring i gårdens växtföljd. Baljväxter, särskilt lusern, är en viktig komponent i vallfröblandningen för att få upp proteinhalten. På gården odlas vallfröblandningen Pavo GEB 23 (10 % rödklöver Kelly, 5 % vitklöver Edith, 20 % lusern SW Nexus, 20 % engelskt rajgräs SW Birger, 30 % timotej Switch, 15 % rörsvingel Swaj), vilket ger både näring och torktålighet. Målet är tre skördar per säsong, med den första i slutet av maj och den sista i september.

Fodret delas upp efter djurens behov – de bästa balarna går till ungdjuren, medan korna får foder från de mindre bördiga markerna. Allt foder hanteras rationellt med rundbalar, vilket ger

flexibilitet och möjlighet att anpassa utfodringen efter kvalitet och behov. Strategin ändras då och då, men inte för mycket på en gång – det gäller att utvärdera och anpassa efter gårdens förutsättningar.

Vallens etablering och skötsel

Vallen sås alltid in i spannmål, oftast havre eller åkerböna, med en utsädesmängd på 16–20 kg/ha. Skyddsgrödan tröskas och året efter börjar vallen skördas. Vallen ligger i tre år, och tredje året bryts den ofta efter första skörden. Dränering är viktigt på gården, som har vattenhållande lerjordar – något som visat sig vara en fördel vid torka. Kalium- och svavelgödsling används för att förbättra vinterhårdigheten.

Fröodling och utsädesodling – en del av växtföljden och gårdens utveckling

Fröodlingen har varit en del av gårdens verksamhet i snart 20 år. Här odlas bland annat arter som ängssvingel, vitklöver, och eng rajgräs. Till skörd 2027 kommer lusernfrö att skördas för första gången. Fröodlingen bidrar till en balanserad växtföljd och förbättrar jordens struktur och bördighet över tid. Återväxten efter fröskörd putsas oftast, men används ibland som grovfoder beroende på tillgång. Fröarealen varierar mellan 50 och 100 hektar årligen. Utöver fröodling bedrivs även utsädesodling till Lantmännen, med havre, bönor, arter och rågvete.

Magnus Karlsson, odlingsansvarig Frö på Lantmännen.



Valet av arter styrs både av efterfrågan och vad som passar gårdens förutsättningar. David har frekvent dialog och besök av Magnus Karlsson, odlingsansvarig Frö på Lantmännen. Fröodlingen kräver omsorg och tålamod, men ger många positiva effekter – inte minst för jordhälsan och den långsiktiga hållbarheten.

Tips till andra lantbrukare som vill bli fröodlare

David tycker att fröodling är ett attraktivt alternativ för den som vill förbättra sin växtföljd och jordens struktur, särskilt inom ekologisk produktion. Det kräver engagemang och vilja att testa sig fram, men ger både ekonomiska och miljömässiga vinster på sikt. För den som har mer åkerareal än djur är fröodling ett sätt att skapa balans i växtföljden och samtidigt få en ekonomisk avkastning.

Att sprida skördetidpunkterna och ha grödor som ligger flera år är en stor fördel, särskilt på lerjordar där mullhalten sakta går uppåt och jorden blir mer lättbrukad. Lusern är en gröda som intresserar David mycket, både för dess djupa rotsystem och dess förmåga att hämta näring från djupare jordlager – något som kan vara avgörande vid torka.

Framtiden

Planen är att fortsätta med fröodling, även om valet av grödor kan förändras över tid. Ny teknik och nya grödor, som lusernfröodling nu närmast, testas och utvärderas kontinuerligt. För David handlar det om att inte "äta upp" gården, utan att långsiktigt förbättra både jord och produktion och bevara den för kommande generationer.

i

Varför börja med fröodling?

Är du odlingsintresserad, noggrann och har koll på ogräset? Då kan fröodling vara något för dig! Det ger dig både möjligheter och utmaningar – och flera fördelar på köpet:

Har du djur? Då får du halm och en tredje skörd som bonus.

Ekonomisk motor: Vallen är grunden i ekoväxtföljden, och frövallen ger dig en stabil ekonomi.

Flexibilitet: Du sprider trösksäsongen och får bättre arbetsfördelning.

Stor efterfrågan: Marknaden är underförsörjd – häng med på frötåget, vi behöver bli fler!

Magnus Karlsson och Per Widén, odlingsansvariga Frö på Lantmännen, tipsar gärna om hur du kommer igång. Vill du veta mer? Kontakta oss för en förutsättningslös diskussion utifrån dina förutsättningar.

Scanna QR-koden för att läsa mer och ta nästa steg mot fröodling!





Hitta rätt i sortimentet av vallfröblandningar

För att lättare ge en överblick över vårt sortiment lyfter vi fram våra blandningars tre viktigaste egenskaper. Även siffrorna i namnet visar deras intensitet. Siffran 1 i t ex Mira 11 har en lägre intensitet medan siffran 2 i t ex Mira 21 passar i ett intensivare skördesystem.

Intensitet beskriver hur ofta vallen rekommenderas att skördas. Blandningar med rekomenderat högre skördeintensitet innehåller en stigande andel av rörsvingel och eng rajgräs.

Härdighet beskriver vallens tålighet och uthållighet. Lägre nivå på härdighet innebär att blandningen innehåller eng rajgräs eller rajsvingel.

Skördefönster visar hur brett eller smalt skördefönster som rekommenderas för att skörda med bibehållen kvalitet. Smalare skördefönster betyder att blandningen innehåller rörsvingel och/eller eng rajgräs/rajsvingel.

	Nivå	Intensitet	Härdighet	Skördefönster
■□□□□	1-2	1-2 skördar	2 årig vall	Smalt skördefönster
■ ■ ■ □ □	3-4	2-3 skördar	2-3 årig vall	Medelbrett skördefönster
■ ■ ■ ■ ■	5	3-5 skördar	3-4 årig vall	Brett skördefönster

Om råvaran tar slut under säsong förbehåller Lantmännen sig rätten att justera innehållet i vallfröblandningarna.

ARTBESKRIVNING Välj arter och sorter som passar din odlingsstrategi och som är utprovade för svenskt klimat

Art	Sort	Odlings- område	Egenskaper	Vinter- härdighet	Tidighet	Blomning återväxt	Återväxt- förmåga
Timotej	Grindstad Även som eko	Gö, Sve, Norr	Tidig, hårdig, stabil, god återväxt, hög avkastning.	9	4	3	5
	Switch Även som eko	Gö, Sve, Norr	Tidig, stabil, god återväxt, hög avkastning.	8	4	3	5
	Tryggve Även som eko	Gö, Sve, Norr	Sen, hårdig, stabil, tvåskördesystem.	9	6	2	3
	Rakel Även som eko	Gö, Sve, Norr	Tidig, mycket hårdig, god återväxt, hög avkastning.	9	4	3	5
	Liljeros Även som eko	Gö, Sve, Norr	Tidig, högst avkastning i norr, hårdig.	9	5	3	5
Ängssvingel	SW Minto Även som eko	Gö, Sve, Norr	Tidig, hårdig, god återväxt.	7	3	3	6
	Tored Även som eko	Gö, Sve, Norr	Hög skörd och mycket god återväxt.	7	4	3	7
	SW Revansch Även som eko	Sve, Norr	Sen, mycket hårdig, god återväxt.	9	5	3	5
Eng. rajgräs	SW Birger Även som eko	Gö, Sve	Tetraploid medelsen, god härdighet.	5	4	5	7
Rörsvingel	Swaj Även som eko	Gö, Sve, Norr	Sen, mycket hårdig, mycket hög avkastning och kraftig återväxt.	9	4	1	9
Hundäxing	Swante Även som eko	Gö, Sve	Tidig, torktålig, hög avkastning.	8	2	1	8
Rödsvingel	Rubin	Gö, Sve, Norr	Bete, tramp och torktålig.	9	3	3	4
Ängsgröe	Sobra Kupol	Gö, Sve, Norr	Bete, mycket tramptålig, långsam etablering.	9	1	3	3
Ital. Rajgräs	Nana	Gö, Sve, Norr	Tetraploid, mycket stark återväxt, ettårsvallar.	3	4	9	9
Ww. Rajgräs		Gö, Sve, Norr	Ettårigt, snabb etablering.	1	5	8	8
Rödkläver	SW Ares Även som eko	Gö, Sve	Diploid medelsen, god härdighet, jämn avkastningsprofil mellan skördarna.	6	4	4	6
	SW Yngve Även som eko	Sve, Norr	Diploid sen, mycket god härdighet, jämn avkastningsprofil mellan skördarna.	8	6	3	5
	Dante	Gö, Sve	Diploid medelsen. Mycket hårdig.	9	5	5	7
	Kelly	Gö, Sve	Tetraploid medelsen. Mycket hårdig och jämn avkastningsprofil.	8	5	6	7
	Peggy	Sve, Norr	Tetraploid sen. Tålig och uthållig. Bra skördepotential.	9	6	3	6
Vitkläver	SW Hebe Även som eko	Gö, Sve, Norr	Medelstora blad, hårdig, jämn avkastningsprofil mellan skördarna.	7	4	6	6
	Lena Även som eko	Gö, Sve, Norr	Småbladig, bete och slätter, hårdig, jämn avkastningsprofil mellan skördarna.	7	4	6	5
	Edith Även som eko	Gö, Sve	Medelstora blad, hårdig, jämn avkastningsprofil mellan skördarna.	8	4	6	6
Alsikekläver	Frida	Gö, Sve	Tål lågt pH.	6	4	5	5
Lusern	SW Nexus	Gö, Sve	Torktålig, högavkastande, jämn avkastningsprofil mellan skördarna.	6	3	5	8

Förklaring: **1** = svag/tidig, **5** = medel, **9** = mycket bra/sen/stark.
Gö = Götaland, **Sve** = Svealand, **Norr** = Norrland.

Södra och mellersta Sverige



Så komponeras våra vallfröblandningar

I våra vallfröblandningar sätter vi ett stort fokus på att sorterna fungerar och harmoniserar tillsammans. Det kan vara stora skillnader mellan olika sorter inom samma art och därför anges alltid vilka sorter blandningen innehåller. Att blandningen håller en hög och jämn kvalitet mellan skördarna och skördeåren är grunden i ett bra grovfoder.

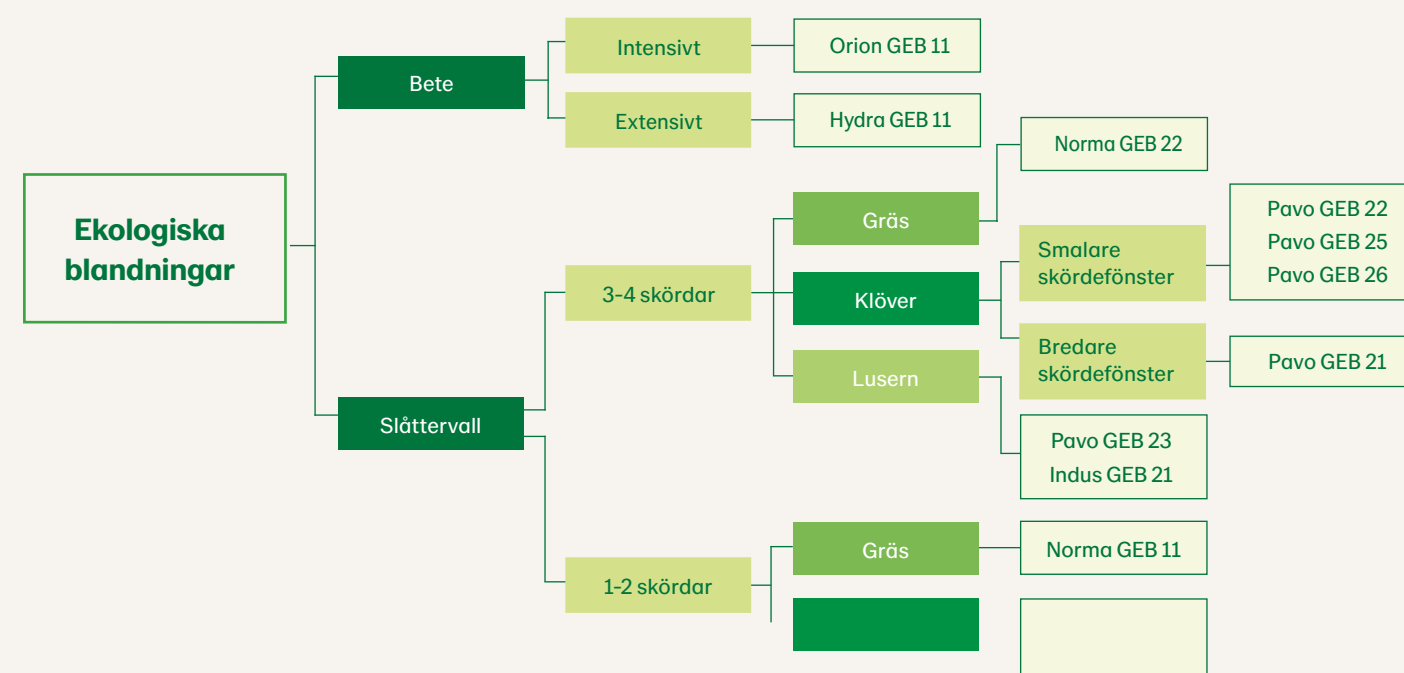
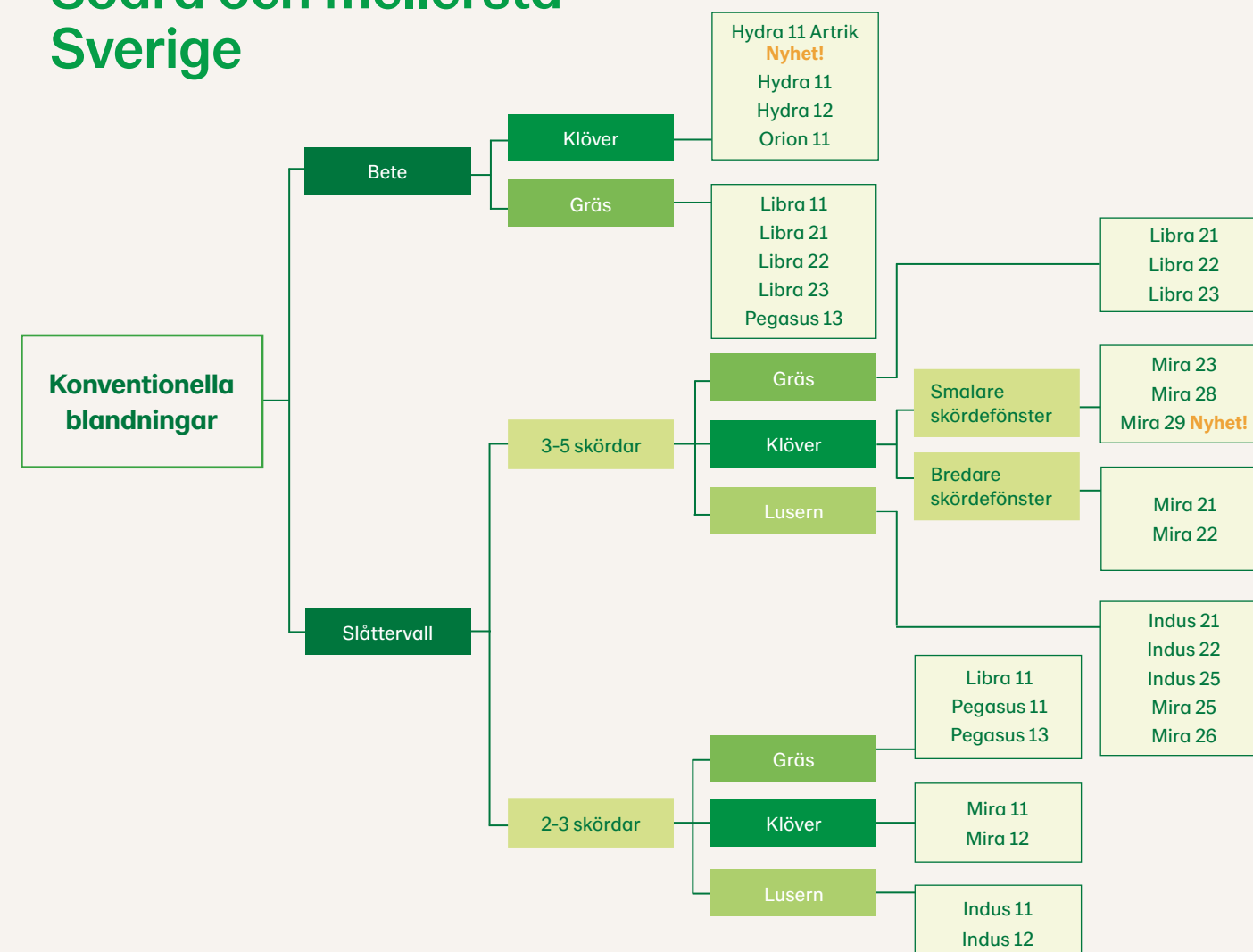
Det är flera faktorer som påverkar grovfoderkvaliteten utöver sortsammansättningen. Däribland odlingsområde, skördesystem och skötsel av vallen. Många av våra blandningar kan användas till flera olika produktionsinriktningar beroende på vilken kvalitet som önskas, en faktor som är viktig att ha med sig vid val av vallfröblandning.

i

Lantmännens ekologiska vallblandningar benämns GEB och uppfyller kraven för att användas i ekologisk odling.

VALLGUIDE

Södra och mellersta Sverige



MIRA

Sortimentet av blandvallar för södra och mellersta Sverige.

Mira 11



Denna robusta och odlingssäkra vallblandning är perfekt i ett mindre intensivt skördesystem. Med en kombination av två timotejsorter – medeltidiga Switch och sena Tryggve – får du flexibilitet i skördetid utan att tumma på grovfoderkvaliteten.

12% Rödklöver Dante
25% Timotej Tryggve

33% Timotej Switch
30% Ängssvingel SW Minto

Mira 21



Vår mest populära vallfröblandning är ett självklart val för både mjölk- och köttproducenter. Klöverandelen ger ett bra proteininnehåll – perfekt i foderstaten tillsammans med majsensilage. Nytt i Mira 21 är rödklöven Dante, en hårdig och högavkastande sort. Tored ger högst skörd av ängssvinglar och bidrar till volym och smältbarhet i grovfodret.

10% Rödklöver Dante
5% Vitklöver Edith
15% Eng rajgräs SW Birger

20% Ängssvingel Tored
50% Timotej Switch

Mira 23



Mira 23 kombinerar en hög skördepotential med bra grovfoderkvalitet. Skörda 3–4 gånger per år för att ta tillvara på blandningens potential. Swaj är en rörsvingel med relativt sen axgång vilket gör att mognadstiden passar bra ihop med övriga arter i vallen.

10% Rödklöver Dante
5% Vitklöver SW Hebe
20% Eng rajgräs SW Birger

25% Rörsvingel Swaj
40% Timotej Switch

Mira 26



Mira 26 passar ett 3–4 skördesystem med högt proteininnehåll och god torktålig. Swaj och SW Nexus ger volym och klarar torra förhållanden, medan Switch och SW Birger höjer grovfoderkvaliteten. Lusern gör blandningen särskilt lämplig för lättare jordar och nederbördsfattiga områden.

10% Rödklöver Kelly
5% Vitklöver Edith
20% Lusern SW Nexus, ympad

15% Eng rajgräs SW Birger
20% Rörsvingel Swaj
30% Timotej Switch

Mira 28



Intensiv, torktålig och högavkastande! Mira 28 är en rörsvingel-dominerad vallblandning som kommer bäst till sin rätt vid 4–5 skördar/år. Då får grovfodret en god smälbarhet och TS skörden blir hög. Timotej är den vallart som bidrar mest till god smältbarhet och mjölkavkastning och är självklar i Mira 28. Vitklövern ger visst tillskott av protein men täcker framför allt eventuella luckor i vallen.

5% Vitklöver Edith
10% Eng rajgräs SW Birger

20% Timotej Switch
65% Rörsvingel Swaj

Mira 12



Mira 12 är en klassisk vallblandning med en kombination av arter och sorter som ger en hög skördepotential. Motsvarar Mira 21 men utan engelskt rajgräs vilket breddar skördefönstret.

10% Rödklöver Dante
5% Vitklöver SW Hebe

25% Ängssvingel Tored
60% Timotej Switch

Mira 22



Slätterblandning utan vitklöver, i övrigt lika innehåll som i Mira 21.

10% Rödklöver Dante
15% Eng rajgräs SW Birger

25% Ängssvingel Tored
50% Timotej Switch

Mira 25



En torktålig och intensiv vallblandning. Den höga andelen vallbaljväxter ger ett proteinrikt foder, medan timotej bidrar med utmärkt smältbarhet – en viktig faktor för mjölkproduktion och tillväxt. Lusern trivs bäst på lättare jordar med högt pH och tillsammans med rörsvingel skapas förutsättningar stor skördevolym. För bästa foderkvalitet: skörda ofta.

10% Rödklöver Kelly
20% Lusern SW Nexus, ympad

35% Rörsvingel Swaj
35% Timotej Grindstad

Mira 27



Populär och hårdig blandning i köldutsatta områden utan engelskt rajgräs. Högavkastande ängssvingel Tored och rörsvingel Swaj kombineras med timotej Grindstad som bidrar med utmärkt smältbarhet.

10% Rödklöver Dante
5% Vitklöver Edith
15% Ängssvingel Tored

25% Rörsvingel Swaj
45% Timotej Grindstad

Mira 29



En ny vallblandning med hög andel rödklöver, perfekt för foderstater med majs där proteinrikt grovfoder efterfrågas. Fungerar bra i ett intensivt skördesystem framförallt i södra Götaland. Innehåller uthålliga rödklövern Dante och högavkastande, konkurrenskraftiga ängssvingeln Tored.

18% Rödklöver Dante
12% Ängssvingel Tored
17% Rörsvingel Swaj

18% Eng rajgräs SW Birger
35% Timotej Switch

INDUS

Torktåliga blandningar som innehåller lusern.

Indus 12



En blandning för torkkänsliga jordar med högre pH-värde.

10% Rödklöver Kelly
25% Lusern Felicia, ympad
20% Lusern SW Nexus, ympad

20% Hundäxing Swante
25% Ängssvingel Tored



Indus GEB 21



Indus GEB 21 är framtagen för att odlas i områden där torkstress kan vara en utmaning. För att bibehålla foderkvaliten i arterna rekommenderas ett intensivt skördesystem.

30% Lusern SW Nexus, ympad
70% Hundäxing Swante

Indus 23



Blandning med hög avkastningspotential som fungerar bra i torkkänsliga lägen i ett skördesystem med 3–4 skördar.

10% Rödklöver Dante
28% Lusern Felicia, ympad
10% Lusern SW Nexus, ympad

8% Eng rajgräs SW Birger
14% Hundäxing Swante
30% Rörsvingel Swaj

Indus 11



Vallblandning med en bra balans mellan baljväxter och gräs. Timotej i vallen höjer fodervärdet och ängssvingeln ger volym och även den ett bra fodervärde. Baljväxterna höjer proteininnehållet och lusern är idealisk för torra förhållanden med normalt till högt pH-värde.

15% Rödklöver Kelly
25% Lusern SW Nexus, ympad

30% Timotej Grindstad
30% Ängssvingel Tored

Indus 21



Indus 21 är framtagen för att odlas i områden där torkstress kan vara en utmaning. För att bibehålla foderkvaliten i arterna rekommenderas ett intensivt skördesystem.

40% Lusern Felicia, ympad
60% Hundäxing Swante

Indus 22



Intensiv slätterblandning för ensilering. Rörsvingelhybriden, som är en korsning mellan rörsvingel och italienskt rajgräs, gör blandningen torktålig. Ska skördas tidigt och ofta för att nå en bra kvalitet på grovfodret. Mycket uthållig, torktålig och högavkastande. Lämplig på lättare jordar.

50% Lusern SW Nexus, ympad
50% Rörsvingelhybrid Fojtan

Indus 25



Indus 25 är framtagen för att passa torra förhållanden på Gotland, Öland och Kalmarområdet. Den har i flera år testats i försök på Gotland och varit den blandning som levererat högst TS skörd vilket visar på torktålig. Lusern och rörsvingel Swaj är erkänt torktåliga arter som bidrar till hög volym. Även eng rajgräs och rajsvingel fungerar bra i torka men tillför framförallt smältbarhet till grovfodret.

15% Lusern Felicia, ympad
20% Lusern SW Nexus, ympad
5% Eng rajgräs SW Birger

12% Hundäxing Swante
20% Rörsvingel Swaj
28% Rajsvingel Perun

Ny rödklöversort – från Kelly till Dante

Vi uppdaterar vår vallblandning och byter delvis rödklöversorten Kelly mot den nya och högpresterande sorten Dante. Dante är en diploid rödklöver som utmärker sig med hög torrsubstansskörd, betydligt mer än andra sorter i samma kategori från Lantmännens växtförädling. Det som verkligen gör Dante unik är dess uthållighet. Sorten behåller sin höga avkastning över alla vallår, vilket tyder på god friskhet och hårdighet. Namnet Dante kommer från latinets durante, som betyder just uthållig – ett passande namn för en sort som levererar över tid. Med Dante får du en rödklöver som håller – år efter år.

PAVO

Ekologiskt sortimentet av blandvallar för södra och mellersta Sverige.

Pavo GEB 13



En robust och odlingssäker vallfröblandning som är ett tryggt val för både slåtter och bete. Den passar utmärkt i ett 2–3 skördesystem och ger en stabil vall med god återväxt. Den höga timotejandelen bidrar till ett grovfoder av hög kvalitet.

10% Rödklöver Dante **20% Ängssvingel Tored**
5% Vitklöver SW Hebe **52% Timotej Switch**
13% Timotej Rakel

Pavo GEB 22



Pavo GEB 22 är särskilt framtagen för ekologisk produktion med fokus på höga skördar i ett intensivt skördesystem. Rörsvingel Swaj bidrar med torktålighet och volym, vilket gör blandningen robust även på lättare jordar. Timotej Switch står för god smältbarhet och foderkvalitet. Klövern ger ett proteinrikt grovfoder.

15% Rödklöver Kelly **40% Timotej Switch**
5% Vitklöver SW Hebe **40% Rörsvingel Swaj**

Pavo GEB 25



Pavo GEB 25 kombinerar en hög skördepotential med bra grovfoderkvalitet. Skörda 3–4 gånger per år för att ta tillvara på blandningens potential. Swaj är en rörsvingel med relativt sen axgång vilket gör att mognadstiden passar bra ihop med övriga arter i vallen.

14% Rödklöver Kelly **30% Timotej Switch**
6% Vitklöver SW Hebe **20% Eng rajgräs SW Birger**
10% Timotej Grindstad **20% Rörsvingel Swaj**

SIRIUS

Ekologisk grüngödslingsblandning med hög klöverandel.

Pavo GEB 12



Vallblandning med hög klöverandel, 25%. Det skapar förutsättning för ett proteinrikt grovfoder. Passar i ett mindre intensivt skördesystem.

20% Rödklöver Kelly **15% Ängssvingel SW Minto**
5% Vitklöver Edith **50% Timotej Switch**
10% Ängssvingel Tored

Pavo GEB 21



Vår mest populära blandning i det ekologiska sortimentet. Odlingssäker och allroundblandning med klöver som ger förutsättning för ett proteinrikt grovfoder. Tored är den högst avkastande ängssvingeln på marknaden som även har en bra smältbarhet. Tillsammans med timotej Switch finns förutsättning för ett grovfoder av toppkvalitet.

12% Rödklöver Dante **18% Ängssvingel Tored**
5% Vitklöver Edith **50% Timotej Switch**
15% Eng rajgräs SW Birger

Pavo GEB 23



En intensiv blandning som passar i ett 3–4 skördesystem och till 2–3 åriga vallar. Hög andel vallbaljväxter som ger ett proteinrikt grovfoder och en torktålig vall. Med lusern i blandningen odlas den med goda resultat på lättare jordar eller i nederbördsfattiga områden.

10% Rödklöver Kelly **20% Eng rajgräs SW Birger**
5% Vitklöver Edith **30% Timotej Switch**
20% Lusern SW Nexus, ympad **15% Rörsvingel Swaj**

Pavo GEB 26



Blandning för den intensiva ekoallen. För att uppnå högsta kvalitet skörda 3–4 ggr/år och låt vallen ligga i två år. Rajsvingel är en korsning av italienskt rajgräs och ängssvingel och är mycket högavkastande. Lämplig att odla i Götaland och södra Svealand.

15% Rödklöver Kelly **30% Rajsvingel Perun**
15% Eng rajgräs SW Birger **40% Timotej Switch**

Sirius GEB 11



Utmärkt för grüngödsling av ekoareal.

35% Rödklöver SW Ares **20% Ängssvingel Tored**
5% Vitklöver SW Hebe **30% Rödsvingel Rubin**
10% Eng rajgräs SW Birger

Gräs- blandningar

i

Lantmännens växtförädling

Majoriteten av våra vallsorter kommer från Lantmännens egen växtförädling! Vi utvecklar sorter som är skräddarsydda för att prestera i det svenska klimatet – med fokus på avkastning, uthållighet och kvalitet. Genom lokal förädling säkerställer vi att våra vallar klarar nordiska förhållanden och levererar grovfoder i toppklass.



LIBRA

Vallfröblandningar utan klöver och lusern för södra och mellersta Sverige.

Libra 11



En säker och välbalanserad gräsblandning som passar till såväl nöt som häst.

30% Ängssvingel Tored 70% Timotej Switch

Libra 21



Populär och lättetablerad gräsvall med bra återväxt. Fungerar bra både som slätter- och betesvall.

20% Ängssvingel Tored 60% Timotej Switch
20% Eng rajgräs SW Birger

Libra 22



Uthållig och torktålig blandning för långliggande vallar. Goda resultat på både lättare och tyngre jordar.

40% Rörsvingel Swaj 60% Timotej Switch

Libra 23



Tålig, odlingssäker och uthållig vallblandning som passar bra i områden där eng rajgräs är mindre lämplig. Rörsvingel Swaj är torktålig, ger hög TS skörd och bör skördas ofta för bibehållen kvalitet. Ängssvingel Tored är ett bra komplement till Swaj och bidrar till en hög totalavkastning men framförallt har ängssvingel bättre smältbarhet än rörsvingel. För att ytterligare säkra ett kvalitativt grovfoder ingår Timotej Switch.

10% Timotej Grindstad 30% Ängssvingel Tored
15% Timotej Switch 45% Rörsvingel Swaj

NORMA

Ekologiska vallfröblandningar utan klöver och lusern.

Norma GEB 11



För ekologisk odling i Götaland och södra Svealand. Passar bra till hästhö. Stabil och odlingssäker för vattenhållande jordar.

30% Ängssvingel Tored 70% Timotej Switch

Norma GEB 22



Uthållig och torktålig blandning för långliggande vallar. Goda resultat i de flesta odlingslokaler även på lätta jordar och i nederbördsfattiga områden.

40% Rörsvingel Swaj 60% Timotej Switch

PEGASUS

Vallfröblandningar utan baljväxter till hö, hösilage och bete till hästar.

Pegasus 11



Utmärkt blandning till hö för hästar. Lättetablerad och säker gräsblandning som passar på vattenhållande jordar.

50% Timotej Tryggve 50% Timotej Switch

Pegasus 13



En tålig blandning som passar mycket bra till bete för häst och får. Går även bra att skörda som hösilage eller hö.

5% Ängsgröe Sobra 30% Ängssvingel SW Revansch
15% Timotej Tryggve 35% Timotej Switch
15% Rörsvingel Rubin

Betesblandningar



HYDRA

Betesblandningar till nöt och får i södra och mellersta Sverige.

Hydra 11



Betesblandning för nöt och får. Innehåller flera ingående arter som gör att Hydra 11 återväxer snabbt efter avbetning och är tramptålig.

10% Vitklöver Edith 20% Ängssvingel Tored
10% Ängsgröe Kupol 25% Eng rajgräs SW Birger
10% Rörsvingel Rubin 25% Timotej Switch

Hydra 12



Blandning som passar de flesta odlingslokaler tack vare många ingående arter. Är uthållig och fungerar mycket bra som flerårig betesvall. Nya vitklövern Lisa är en småbladig sort särskilt lämplig för bete.

5% Vitklöver Lisa – Nyhet! 15% Rörsvingel Rubin
5% Ängsgröe Kupol 20% Timotej Switch
10% Rödklöver Kelly 35% Ängssvingel Tored
10% Timotej Grindstad

Hydra 11 Artrik

NYHET!



En betesvall som uppfyller Arlas krav för artrik vall. Bygger på Hydra 11- blandningen med tillsatt cikoria – en tvåårig ört med djup pålrot som blommar andra året. Ger smakligt bete och bidrar till ökad mångfald.

3% Cikoria 20% Ängssvingel Tored
10% Vitklöver Edith 25% Eng rajgräs SW Birger
10% Ängsgröe Kupol 22% Timotej Switch
10% Rörsvingel Rubin

Hydra GEB 11



Betesblandning för nöt och får. Innehåller flera ingående arter som gör att Hydra GEB 11 återväxer snabbt efter avbetning och är tramptålig.

10% Vitklöver Edith 20% Ängssvingel Tored
10% Ängsgröe Sobra 25% Timotej Switch
10% Rörsvingel Rubin 25% Eng rajgräs SW Birger

ORION

Vallfröblandningar med hög andel vitklöver, utan rödklöver och lusern.

Orion GEB 11



Vallfröblandning för intensiv lammproduktion. Snabb återväxt efter första skörd för intensiv betning. Fungerar även utmärkt till bete och slätter åt nöt i de fall rödklöver inte önskas.

15% Vitklöver Edith 30% Timotej Grindstad
20% Ängssvingel Tored 35% Eng rajgräs SW Birger

Orion 11



Vallfröblandning för intensiv betes- eller slättervall i exempelvis lammproduktion. Snabb återväxt efter första skörd eller efter intensiv betning. Fungerar även utmärkt till bete och slätter åt nöt i de fall rödklöver inte önskas.

15% Vitklöver Edith 10% Timotej Grindstad
20% Ängssvingel Tored 20% Timotej Rakel
35% Eng rajgräs SW Birger



Hästblandningar

Grovfodret är den viktiga basen i hästens foderstat. Beroende på vilken sorts häst och vad den används till varierar behovet av innehållet i grovfodret. Dräktiga/digivande ston och växande unghästar behöver ett grovfoder rikt på protein och energi. En vuxen fritidshästs behov av energi- och proteinrikt grovfoder är mer måttligt. Medan en högpresterande tävlingshäst i högre grad behöver både energi och protein. De vanligaste arterna till grovfoder är timotej och ängssvingel, även engelskt rajgräs fungerar bra. Röd- och vitklöver samt lusern tillför protein till grovfodret. Till bete är det viktigt med gräsarter som tål tramp och slitage.

Grovfodrets näringsinnehåll:

Protein – styrs av gödsling, skördad volym, skördetidpunkt och artval

Vallbaljväxter – höjer proteinhalten i grovfodret

Energi – styrs av skördetidpunkt. Ju tidigare skörd desto högre energiinnehåll

Fiber – styrs av skördetidpunkt. Fiberinnehållet ökar vid sen skörd då energiinnehållet minskar.

Sockerhalt – styrs av artval, skördetidpunkt och TS-halt. Lägre TS-halt och senare skördetidpunkt i fodret ger en lägre sockerhalt.

Riktlinjer näringsinnehåll i grovfoder	Energi, MJ/kg ts	Smältbart råprotein, g smb rp/MJ
Fritidshäst, lättfödd häst eller lågdräktigt sto	7-9	5-6
Högdräktigt/digivande sto, växande unghäst	9-11	8-10
Tävlingshäst	>10	5-6



Kontakta KRAFFT Direct om du har frågor om din hästs foderstat
020-304040 / direct@krafft.nu

VALLFRÖBLANDNINGAR TILL HÄST

Pegasus 11



Utmärkt grovfoderblandning till häst. Passar bra till hö och hösilage. Innehåller två sorters timotej vilket gör att skördetidpunkten för första skörd kan flyttas fram med bibehållen kvalitet. Lätt-etablerad och säker gräsblandning som passar på vattenhållande jordar.

50% Timotej Tryggve 50% Timotej Switch

Libra 11



En säker och välbalanserad gräsblandning. Kombinationen timotej och ängssvingel skapar förutsättning för hög ts-skörd och bra näringsinnehåll.

30% Ängssvingel Tored 70% Timotej Switch

Lynx 11



Härdig gräsvall till hö och hösilage. Innehåller sorter som tål att odlas i hela landet.

20% Ängssvingel SW Revansch 80% Timotej Tryggve

Mira 11



En härdig och odlingssäker vallblandning som passar ett mindre intensivt skördesystem. Kombinationen av två sorters timotej, medeltidiga Switch och sena Tryggve, gör att tidpunkten för första skörden kan skjutas framåt med bibehållen grovfoderkvalitet. Rödklöver höjer proteinhalten i grovfodret. Passar hästar med behov av mer protein i foderstaten.

12% Rödklöver Dante 33% Timotej Switch
25% Timotej Tryggve 30% Ängssvingel SW Minto

Pegasus 13



En tramp- och slitagetålig vallblandning lämplig för bete. Går även bra att skörda.

5% Ängsgröe Sobra 30% Ängssvingel SW Revansch
15% Timotej Tryggve 35% Timotej Switch
15% Rödsvingel Rubin

Libra 21



Gräsvall för hösilage och ensilage. Innehåller engelskt rajgräs med snabb återväxt vilket gör att Libra 21 kommer bäst till sin rätt vid 3 skördar.

20% Ängssvingel Tored 60% Timotej Switch
20% Eng rajgräs SW Birger

Indus 11



Härdig blandning över flera år. Lusern är torktålig och bidrar med ett högt proteininnehåll. Utmärkt på lättare jordar med normalt till högt pH-värde. Lusern höjer proteinhalten i grovfodret. Skörda minst tre gånger för att lusernen inte ska bli alltför fiberrik.

15% Rödklöver Kelly 30% Timotej Switch
25% Lusern SW Nexus, ympad 30% Ängssvingel Tored

Mira 12

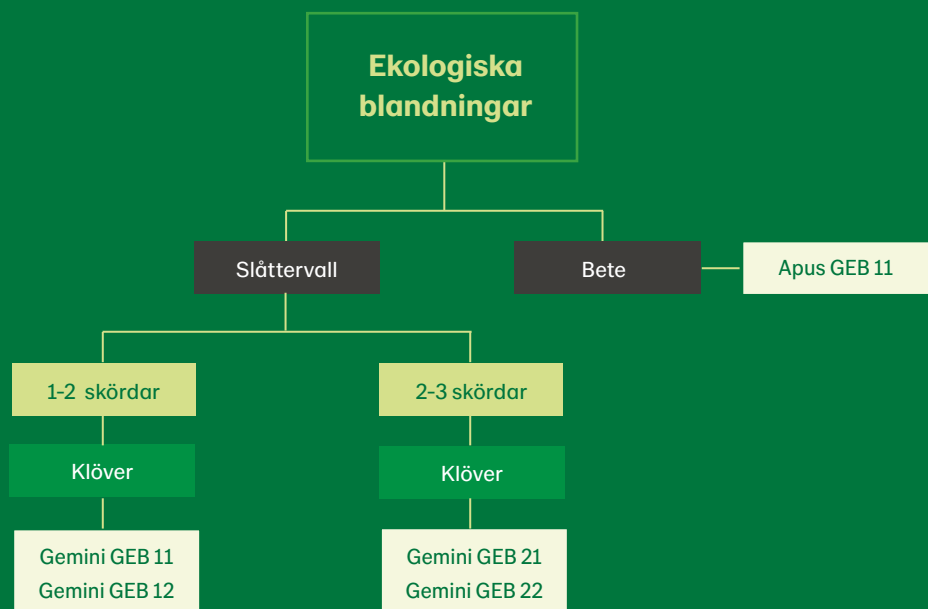
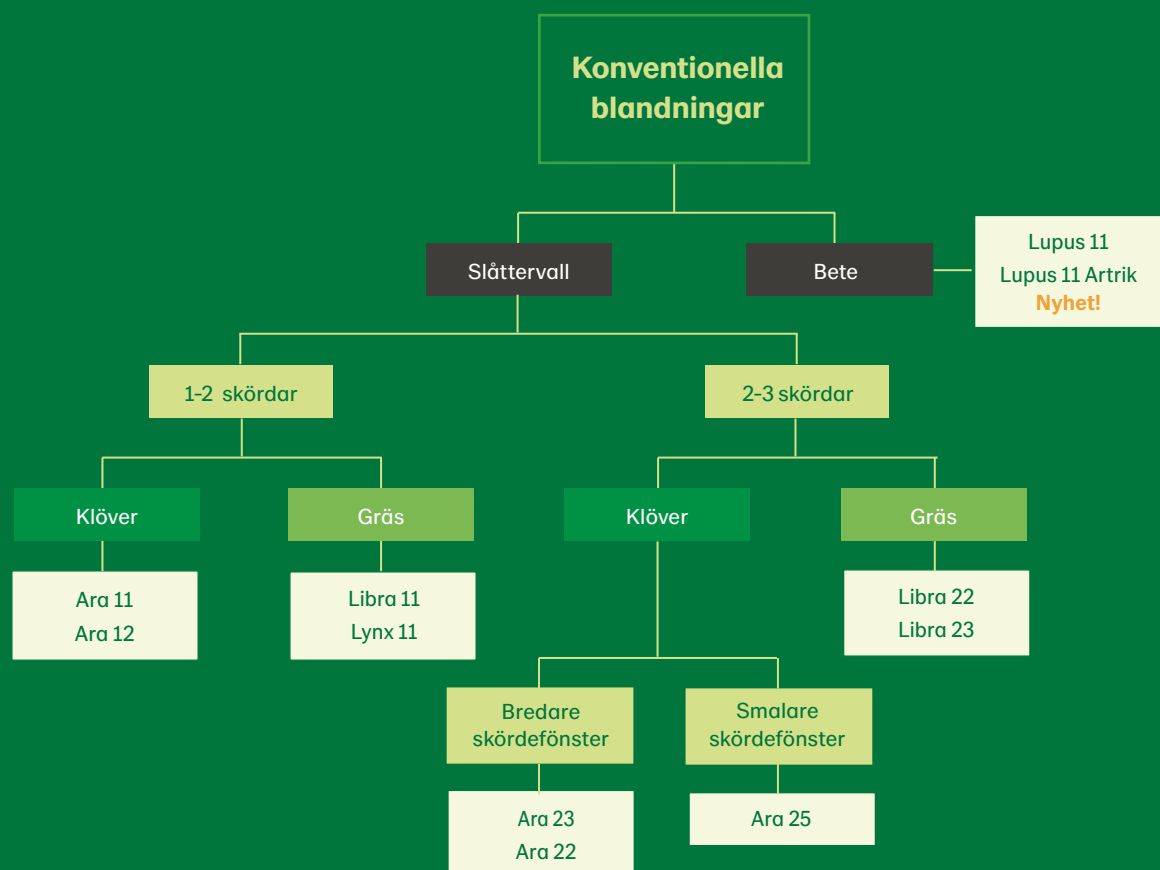


Mira 12 är en klassisk vallblandning med en kombination av arter och sorter som ger en hög skördepotential. Röd- och vitklöver höjer proteinhalten i grovfodret. Passar hästar med behov av mer protein i foderstaten.

10% Rödklöver Dante 25% Ängssvingel Tored
5% Vitklöver Edith 60% Timotej Switch

VALLGUIDE

Norra Sverige



Norra Sverige



Timotej Liljeros – Årets nyhet!

Upptäck Liljeros, den timotejsort som toppar skördestatistiken i officiella försök i norra Sverige. Med högst avkastning i vall 2 och 3 visar Liljeros sin styrka där det verkligen räknas. Den höga skörden är inte bara ett resultat – det är ett bevis på sortens robusthet och uthållighet i det nordliga klimatet.



Blandvall

ARA Sortimentet av blandvallar för norra Sverige.

Ara 11



Härdig blandning för hela norra Sverige och passar bra i ett 1-2 skördesystem. Tryggve är en sen och odlingssäker timotejsort förädlad för norra Sverige. Avkastar mest i första skörden och har mycket fina kvalitetsegenskaper i form av hög smältbarhet.

10% Rödklöver SW Yngve **90% Timotej Tryggve**

Ara 21



En blandning som lämpar sig för ett intensivare skördesystem än Ara 11. Det beror på sortvalet i form av timotej Rakel och rödklöver Peggy. Timotej är den vallart som levererar högst TS-skörd i jämförelse med ängssvingel och rörsvingel i den norrländska sortprovningen och det gäller inte minst Rakel.

10% Rödklöver Peggy **90% Timotej Rakel**

Ara 23



Denna vallblandning för intensivare skördesystem innehåller Tored, Sveriges högst avkastande ängssvingel. Nytt inför sådd 2026 är timotej Liljeros – en spännande nyhet som höjer avkastningspotentialen ytterligare. Med sin styrka i vall 2 och 3 och sin uthållighet i nordligt klimat är Liljeros ett perfekt tillskott för dig som vill maximera skörden.

10% Rödklöver Peggy **15% Ängssvingel Tored**
5% Vitklöver Edith **70% Timotej Liljeros – Nyhet!**

Ara 12



Stabil och odlingssäker blandning med bra återväxt. En hög rödklöverandel ger förutsättning för ett proteinrikt ensilage. Passar bra i ett 2-3 skördesystem.

12% Rödklöver SW Yngve **78% Timotej Tryggve**
10% Ängssvingel SW Revansch

Ara 22



Den mest sålda vallblandningen i norra Sverige. Ara 22 innehåller Rakel som är en tuff och tålig timotej förädlad för att klara vinterns utmaningar samtidigt som den levererar en hög avkastning. Rödklövern Peggy är en sort på marknaden från Lantmännens förädling som är framtagen för de nordliga odlingsområdena. Uthållig sort som matchar timotejens och ängssvingelns utveckling vilket ger en jämn kvalitet mellan skördarna och under alla vallår.

12% Rödklöver Peggy **78% Timotej Rakel**
10% Ängssvingel SW Revansch

Ara 25



Ara 25 är en nyare blandning i sortimentet. Den är sammansatt av arter och sorter anpassade för intensiv vallodling i de nordliga delarna av landet. Här hittar du härdiga rödklöver Peggy tillsammans med ängssvingel Tored.

10% Rödklöver Peggy **15% Ängssvingel Tored**
15% Rörsvingel Swaj **60% Timotej Rakel**

GEMINI Vårt ekologiska sortiment av blandvallar för norra Sverige.

Gemini GEB 11



Härdig slätterblandning med bra produktion redan i första skörden. Levererar sedan en jämn kvalitet hela säsongen och över flera vallår.

20% Rödklöver SW Yngve **10% Ängssvingel SW Revansch**
5% Vitklöver Edith **65% Timotej Tryggve**

Gemini GEB 21



Vår storsäljare har nu blivit ännu bättre och till sådd 2026 innehåller den timotej Liljeros. En robust och högavkastande sort som lyfter blandningens skördepotential. Den nyare tetraploida rödklövern Peggy ger blandningen en extra skjuts i avkastning och uthållighet, genom att vara rödklövern med högst och jämnast skörd i norra Sverige.

4% Rödklöver Peggy **16% Rödklöver SW Yngve**
5% Vitklöver Edith **60% Timotej Liljeros – Nyhet!**
15% Ängssvingel Tored

Gemini GEB 12



Härdig slätterblandning med bra produktion redan i första skörden. Levererar sedan en jämn kvalitet hela säsongen. Härdiga klöversorter säkrar proteininnehållet även andra och tredje skördeåret.

15% Rödklöver SW Yngve **80% Timotej Tryggve**
5% Vitklöver Edith

Gemini GEB 22



Slätterblandning med lägre rödklöverandel än övriga Gemini-blandningar. Större andel gräs vilket bidrar till högre smältbarhet i grovfodret.

10% Rödklöver SW Yngve **15% Ängssvingel SW Revansch**
5% Vitklöver Edith **70% Timotej Rakel**



Finns i vår e-handel!



Betes- blandningar



Gräs- blandningar

LUPUS

Betesblandning för norra Sverige.

Lupus 11 Artrik

NYHET!



En betesvall som uppfyller Arlas krav för artrikvall. Bygger på Lupus-blandningen med tillsatt cikoria – en tvåårig ört med djup pålrot som blommar andra året. Ger smakligt bete och bidrar till ökad mångfald.

3% Cikoria **37% Timotej Rakel**
10% Vitklöver Edith **40% Ängssvingel SW Revansch**
10% Ängsgröe Sobra

Lupus 11



Mycket uthållig betesblandning för flerårig betesvall. Sammansättningen av arter gör den tramptålig och säkrar återväxten under betessäsongen. Nya vitklövern Lisa är en småbladig sort särskilt lämplig för bete.

10% Vitklöver Lisa – Nyhet! **40% Timotej Rakel**
10% Ängsgröe Sobra **40% Ängssvingel SW Revansch**

APUS

Ekologisk betesblandning för norra Sverige.

Apus GEB 11



Härdig och uthållig betesblandning för norra Sverige. Sammansättningen av arter gör Apus tramptålig och säkrar återväxten under betessäsongen.

10% Vitklöver SW Hebe **40% Timotej Tryggve**
10% Ängsgröe Kupol **40% Ängssvingel SW Revansch**

LYNX & LIBRA

Vallfröblandning utan klöver och lusern för norra Sverige.

Lynx 11



Härdig gräsvall som fungerar både till ensilage och hö. För flerårig vall på vattenhållande jordar från Mälardalen och norrut.

20% Ängssvingel SW Revansch **80% Timotej Tryggve**

Libra 22



Uthållig och torktålig blandning för långliggande vallar. Goda resultat på både lättare och tyngre jordar.

40% Rörsvingel Swaj **60% Timotej Switch**

Libra 23



Tålig, odlingssäker och uthållig vallblandning som passar bra i områden där eng rajgräs är mindre lämplig. Rörsvingel Swaj är torktålig, ger hög TS skörd och bör sköras ofta för bibehållen kvalitet. Ängssvingel Tored är ett bra komplement till Swaj och bidrar till en hög totalavkastning men framförallt har ängssvingel bättre smältbarhet än rörsvingel. För att ytterligare säkra ett kvalitativt grovfoder ingår Timotej Switch.

25% Timotej Switch **45% Rörsvingel Swaj**
30% Ängssvingel Tored



Lyckas med *majsen*

Bra sorter, placerad fosfor och ogräsbekämpning i tid är tre viktiga åtgärder för en lyckad majsodling.

Linda af Geijersstam, växtodlingsrådgivare på Lantmännen VäxtRåd, berättar om insatserna och ger sina bästa råd till dig som vill lyckas med odlingen.

Majsodling ökar i Sverige. Önskan om en robustare grovfoderförsörjning med riskspridning är ett skäl. Majs parerar för dålig vallskörd. Grödan är torktålig, och att skörda vid olika tillfällen ger gummiband i väderpåverkan och som bonus en bättre arbetsfördelning.

Kräver protein i vallen

Stärkelse och fiber från majs ger fasta magar och snyggt i stallet. Det blir lättare att hantera vallpartier med lite fiber och mycket protein. Men man behöver också planera för rätt vallfoder till majs. Med majs måste vallens proteinhalt vara runt 170 g per kg ts.

– Satsa på baljväxt är en väg, till exempel med nya Mira 29 med 18 % rödklöver. Höja kvävegivan till vallen är ett annat spår. Här kan runt 25 kg mer kväve per hektar vara en tumregel.

Välj sort med omsorg

Målet med majs är framförallt stärkelse. Att den ska hinna mogna och nå målet 280–320 g stärkelse per kg ts är viktigast av allt. Ensileraget är då också över pressvattengränsen 28 % ts.

I Mellansverige där majs expanderar som mest är majs som mognar det allra viktigaste i sortvalet. FAO-talet visar på tidighet. Sorter som behöver kortast odlingssäsong har FAO 140–160. I mer gynnsamma lägen är 170–180 tänkbart. I södra Sverige fungerar sorter upp till FAO 220 bra. Att sorterna varit med i officiella försök är en viktig garanti.

– Ts-halten i försöken ger en bra bild av sortens mognadstid och den stämmer inte alltid överens med FAO-talet, särskilt på nordligare breddgrader. Testa sorter hemma på gården eller i området är ett bra komplement. Smältbarhet får vi också veta av försöken. Den blir betydelsefull när mer än en tredjedel av grovfodret är majs.

Knäpparbetat ska inte sås för djupt

– All vår betade majs är skyddad mot fåglar och svamp. Ett bra tillval är betning mot knäpparlarver med betningen Force 20 CS. Knäpparlarver ökar och det är i majs efter gammal vall som problemen är störst. Force 20 CS skyddar majskärnan och grodden 3 cm upp. Att så på större djup ger ett minskat skydd. Om grofukten finns där, så på 3 cm djup för att få ut mest av knäpparlarvsbetningen.

Odla på varm plats

Efter rätt sortval finns fler åtgärder som ger majs mogen i tid. Lätt och varm jord i första hand. Kan du välja så lägg majs i södersluttning, nära vatten och så den i nord-sydlig riktning. Gödsel är något som majs gillar. Djupströgödsel ger extra fart, särskilt om det är första året på platsen.

– Täcker du kaliumbehovet med flytgödsel så tänk på att kolla gödselanalysen när du odlat majs några år. Kaliuminnehållet minskar när man fodrar med majs. Fosfor placerad vid sådden är viktigt och den behöver tillföras även om P-AL-talet på fältet är högt, eftersom fosfor är så svår-rörligt. Den betyder mycket för majsens utveckling och mognad.

Värme och fosfor vid sådden

Värme i jorden och i prognosen – då är det dags att så. En standardutsädesmängd kan vara 85 000 kärnor per hektar. Mer ger mer skörd. Öka stegvis när du börjar din odling. Har du stärkelsehalten med dig i skörden kan du öka, annars ligg kvar eller sänk. Eller pröva en tidigare sort. Placerad gödning ska med vid sådden och den ska ligga 5 cm under majskärnan. MAP NP 12-23 passar bra. Yara Mila majs NP 19-8 ger mer kväve och passar dig som lägger mycket stallgödsel. Då kan du få ut allt kväve med gödsel och startgiva och sparar en körning med NS 27-4.

Ogräsbekämpa i tid

Man får inte misslyckas med ogräset. Majs är extremt konkurrenssvag och ogräskänslig som liten. Ogräsbekämpa ungefär när ogräset har ett örtblad oavsett majsens storlek. Det finns breda ogräslösningar som hanterar det mesta.

– Några viktiga nyckelogräs ska man hålla koll på. Näva hanteras bäst med Harmony 50 SX, åkerbinda ska behandlas tidigt och gärna med lite mer än en halv liter Meristo. Bara MaisTer fungerar inte. Finns det gräsogräs är det MaisTer eller Titus som gäller.

Se upp med efterverkan om du vill ha örter eller betor året efter. Gör sista körningen nära maxgränsen för antal blad. Är det ekoodling gäller upprepade behandlingar av falsk såbädd, harvningar före och efter uppkomst, och radhackningar.

Hacka mot ogräs och kyla

Är vår och försommar kall, som 2025, står majs gulvit och stampar.

– Hackning är en bra åtgärd för att få igång majs när det är kallt och den står still.

Det ger värme och luckring. 5-5-5-5 är tumregeln, 5 cm från plantan, djupt, skäröverlappning, och så ska jorden kastas in 5 cm så den täcker. I en ogrässtrategi är det herbicid i första körningen och hackning i andra. Mikronäring är en viktig åtgärd. Den ska med i andra körningen eller när man tycker det finns tillräcklig blad-yta. En fosforstark mikronäring är ett alternativ för att få fart på majs i kyla, när man inte kan radhacka.

Planera för skörden

Planera dig till en lyckosam skörd. Sena skördar ger större väderrisk, fälten är inte körbara, transporterna jordar ner vägarna och frosten blir en mer påtaglig faktor. Mitten på oktober är ofta en smärtgräns. Växla upp bevakningen före skörd om du har vildsvin eller hjort i markerna. Ofta dyker de upp när kolven mognar av nära skörd. Kombinera med en tidig sort om problemen är stora. – Har man gott om vallfoder höjer man stubbhöjden över de tre decimeter som är standard. Då höjs ts-halten och man får ett mer smältbart foder med mer stärkelse och mindre fiber. Lagring är liksom skörd viktigt att tänka på från början. Med en måttlig giva i foderstaten gäller det att uttaget blir tillräckligt för att slippa förluster av varmgång. Ensileringsmedel just mot varmgång är en bra försäkring.

Lycka till med din odling!

i

Prioritera rätt vid sortvalet

- Välj en tidig sort som hinner bli mogen
- Kolla FAO-tal och ts-halt i försök
- Sök hög stärkelseskörd i kombination med ts-avkastning
- Bra smältbarhet – låg iNDF om mycket majs i foderstaten
- Välj sorter som är provade i svenska försök
- Välj 1-2 beprövad huvudsort och en nyare sort

Bra åtgärder gör majs mogen

- Välj tidig sort, kolla ts-halten i försöken, testa sorter på gården
- Så när jorden är 8 grader och prognosen visar värme
- Placerad fosfor vid sådd – 125 kg MAP NP 12-23
- Bekämpa när ogräsen har ett örtblad
- Radhacka eller kör fosformikronäring om majs står stilla
- Inte för mycket kväve
- Anpassa utsädesmängden, höj stegvis
- Högre stubb ger torrare grönmassa

MEDELTIDIGA & SENARE SORTER

SY Silverbull

Ensilage och kärna
Sorten är med sitt FAO 170 bland de tidigare sorterna i det medeltidiga segmentet. Sorten är själkstyv och stabil med ett högt energi- och stärkelseinnehåll. Smältbarheten är också mycket god.
FAO 170.

KWS Marcopolo

Ensilage
KWS Marcopolo är en medeltidig majs med hög stärkelsehalt och bra energiutbyte. Den har snabb värtutveckling, god stjälkstyrka och hög ts-skörd.
FAO 190.

LG 31.207

Ensilage
Utmärker sig med en mycket hög TS-skörd. Plantorna blir stora och kraftiga och växer snabbt på våren. Trots sin storlek är stjälkstyrkan god.
FAO 205.

Kompetens

Ensilage
Sorten har under alla år i försök levererat toppresultat oavsett om förhållandena varit torra eller regniga. Det har gjort Kompetens till många odlares favorit. En senare sort som för att hinna mogna är lämplig att odla på varma jordar och i gynnsamma lägen. Sund och stjälkstyv.
FAO 200.

Majsförsök
Sortförsök Södra Sverige 2020-2024. Syntetisk mätare (Kompetens, Conclusion & Function). Område A+B

Sort	FAO	TS-skörd, rel tal	Stärkelseskörd kg/ha, rel tal	TS-halt, %	iNDF, % av ts
Kompetens	200	101	98	96	110
Conclusion	190	99	105	102	96
Prospect	170	96	104	111	98
Papageno	190	104	108	101	99
SY Silverbull	170	91	97	108	89
SY Liberty	210	100	94	96	103
KWS Marcopolo	190	103	108	104	116
Sunset	160	96	108	113	103
LG 31.207	205	103	97	96	102
LG 31.208	200	104	101	102	92

Prospect

Ensilage och kärna
Prospect är en tidig sort med högt stärkelseutbyte och bra fiberkvalitet. Stjälkstyrkan är god och etableringen efter sådd är snabb. Lämplig även som kärnmajs. Medel stay green.
FAO 170.

KWS Nevo

Kärna
En stark kärnmajssort som har marknadens högsta avkastning i försöken. KWS Nevo ersätter KWS Megusto i sortimentet för kärnmajs. Sorten har medeltidig mognad och fina stjälkegenskaper.
FAO 180-200.

LG 31.208

Ensilage
Nyare sort med en bra kvalitetsprofil. Kombinerar högt stärkelseinnehåll med god smältbarhet, perfekt i foderstater med bra majsandel.
FAO 200.

Papageno

Ensilage
Papageno ligger i topp i TS-avkastning i försöken i södra Sverige och har även en mycket hög stärkelseskörd. Sorten är storväxt och har en mycket hög vitalitet.
FAO 190.

Conclusion

Ensilage
Conclusion är odlingssäker och har under flera år varit en av sorterna med högst stärkelseutbyte i de officiella försöken. En stjälkstyv sort med bra kvalitetsprofil. Medel stay green.
FAO 190.

SY Liberty

Ensilage
SY Liberty har en hög avkastningspotential och bra stärkelseskörd. Sorten ersätter den tidigare sorten SY Milkytop med bra kvalitetsegenskaper.
FAO 210.

i

Majssortimentet uppdateras med spännande nyheter under senhösten. Lantmännen kommer att erbjuda utvalda sorter betade mot knäpparlarver, kontakta din säljare eller håll koll i e-handeln efter uppdaterad information.

Majs



Majs är ett utmärkt grovfoder med högt stärkelseinnehåll som passar bra in i foderstaten tillsammans med ett proteinrikt grovfoder. Alla sorter i Lantmännens sortiment är provade i svenska officiella försök, det är en trygghet för dig som odlar.

TIDIGA SORTER

KWS Calvini

Ensilage
En tidig sort som presterat mycket bra i försök både i södra och i mellersta Sverige. Levererar hög stärkelseskörd trots tidig mognad. Kommer igång och utvecklas snabbt efter sådd. Medel stay green. Sorten utmärker sig med en mycket hög stärkelsehalt.
FAO 160.

KWS Exelon

Ensilage
Nyare sort i den absoluta toppen i de mellansvenska försöken. Sorten levererar både höga avkastningssiffror och högt stärkelseutbyte. Ett starkt alternativ i det tidiga sortimentet.
FAO 160.

LG 31.152

Ensilage
En av de tidigaste sorterna på marknaden. Kombinerar tidighet med ett bra stärkelseinnehåll. Tillväxer snabbt efter sådd. Plantorna blir höga för sin tidighet.
FAO 140.

Majsförsök
Sortförsök Mellansverige 2020-2024. Syntetisk mätare (Reason, Pinnacle & KWS Calvini) Område D-F

Sort	FAO	TS- Skörd, rel tal	Stärkelseskörd kg/ha, rel tal	TS- halt, %	iNDF, % av ts
Syntetisk mätare		100	100	34,7	100
KWS Calvini	160	101	102	34,9	99
KWS Exelon	160	105	106	33,7	103
SY Silverbull	170	100	94	31,3	93

Kraftfoder



I Lantmännens breda kraftfoder-sortiment finns en produkt som passar oavsett foderstrategi och grovfoderkvalitet.

Läs mer om alla våra produkter till mjölk och kött i vår Allt för nöt



Optimera produktionen – välj kraftfoder som passar till ditt grovfoder

Lantmännens arbete med att öka foder- och proteineffektivitet hos mjölkkor har pågått under många år. Under de senaste åren har vi gjort flera olika försök på Framtidsgården Viken för att belysa vikten av rätt sammansättning på fodret för att få än mer effektiva, lönsamma och hållbara kor.

I arbetet med att få ut så mycket som möjligt av fodret och ge bästa förutsättningar för den högpresterande kon, ligger också att studera vilka ämnen som driver på mjölksyntesen och hur ämnen som kon tar upp påverkar hormoner och stimulerar metabolism. Här spelar stärkelse- och fettkvalitet stor roll för resultatet. I utvecklingsarbetet har vi eftersträvat högsta möjliga utnyttjande av aminosyror, vilket har inneburit att vi kunnat sänka proteinhalten både i våra kraftfoder och i totalfoderstaten. Detta påverkar inte bara foderekonomin positivt, utan ger också mindre kväveutsläpp och därmed mindre kvävebelastning på gården.

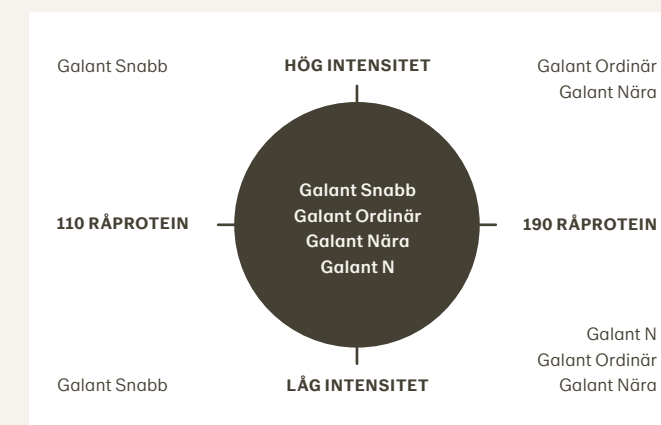
Konventionellt foder

Diagrammen nedan visar vilket foder som passar bäst beroende på fiber- och proteinnivån i ditt grovfoder. Fodersorterna placerade i mitten ska användas vid normala förhållanden. I de översta diagrammen ser du våra foder till mjölkkor: färdigfoder till vänster och koncentrat till höger. Nederst i figuren till vänster har vi våra ungdjursfoder och till höger våra ekologiska foder till mjölk- och köttdjur.



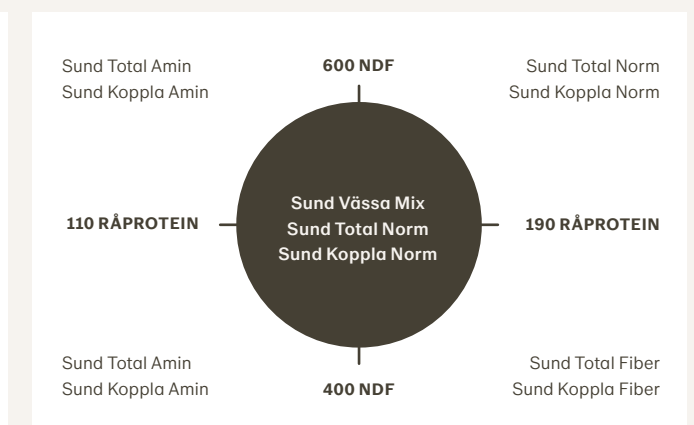
Konventionellt foder kött

Diagrammet nedan visar vilket foder som passar bäst beroende på intensitet på uppfödningen och proteinnivån i ditt grovfoder.



Ekologiskt foder

Diagrammet nedan visar vilket foder som passar bäst beroende på fiber- och proteinnivån i ditt grovfoder. Fodersorterna placerade i mitten ska användas vid normala förhållanden. Välj bland färdigfoder Sund Total, koncentrat Sund Koppla och råvarumix Sund Väsä.



Hög produktion och fodereffektiva kor *med Lantmännens foder*

Att utfodra högpresterande mjölkkor optimalt är en av de mest avgörande faktorerna för att uppnå god djurhälsa, hög mjölkproduktion och ekonomisk hållbarhet på gården. För att korna ska kunna nå sin fulla genetiska potential krävs ett foder med rätt balans av energi, protein, fiber, mineraler och vitaminer – anpassat efter både individens behov och gårdens strategi.

Utveckling i framkant

Lantmännen har i decennier jobbat med egen produktutveckling. Vår egen försöksgård Framtidsgården Viken är en viktig del av utvecklingen av Nötforsortimentet. Försöksverksamheten på Viken har bidragit till och kommer fortsatt att bidra till att Lantmännen kan ta fram produkter som gör skillnad för den svenska mjölk- och köttproducenten.

Vi har ett mycket brett samarbete med forskare och utvecklingsföretag i branschen, både internationella och svenska. Ett exempel är Schothorst Feed Research, ett av Europas ledande företag inom foderutveckling som utför praktiskt inriktade utfodringsförsök på högproducerande djur. Lantmännen har de senaste åren även varit en aktiv del i ett stort svenskt forskningsinitiativ för hållbar svensk animalieproduktion, SustAinimal, tillsammans med SLU.

Ett optimalt kraftfoder med rätt byggstenar

Först och främst vill vi prata om aminosyror. De är byggstenarna i protein som behövs för mjölkproduktion, tillväxt, reproduktion och underhåll av kroppsvävnader. Vi har i många år diskuterat proteinhalt och proteinkvalitet i foderstaten, men det som är viktigast för en högpresterande ko är att hon får rätt mängd och rätt balans

av de viktigaste aminosyrorna. Om foderstaten är optimerad på aminosyror så kan man sänka proteinhalten och uppnå bättre proteineffektivitet.

Stärkelse är en snabb och effektiv kolhydratkälla

som hjälper kor att upprätthålla hög mjölkproduktion. Stärkelse bryts ner på olika sätt beroende på vilken råvara stärkelsen kommer ifrån. Vår svenska spannmål innehåller stärkelse som bryts ner väldigt snabbt i vommen medan till exempel majs innehåller stärkelse som passerar vommen och istället absorberas i tunntarmen, så kallad bypass-stärkelse. Genom att tillsätta en viss del av stärkelsen som bypass-stärkelse, kan mängden energirika kolhydrater öka i totalfoderstaten, vilket ger bättre fodereffektivitet och mer mjölk i tanken.

Fett är energirikt. Att tillsätta fett är ett enkelt sätt att öka energitillförseln i foderstaten, vilket kan leda till högre mjölkproduktion eller en ökad fetthalt i mjölken. Fett är sammansatt av olika fettsyror och det är viktigt att fettet som ingår i fodret har rätt sammansättning. Idisslare har generellt svårt att bryta ner stora mängder fett om det inte har en specifik bypass-egenskap. Vi brukar prata om halten av C16:0 i våra kraftfoder som ett mått på bra fettkvalitet. Ju högre halt av C16:0, desto större effekt får man på mjölkens fetthalt.

Framtidsgården *Viken*

Framtidsgården Viken är en av Lantmännens tre Framtidsgårdar. På våra Framtidsgårdar omsätter vi teori till praktik, tillämpar vår kunskap och bygger erfarenheter. Här vill vi demonstrera för våra kunder och samarbetspartners hur framtidens jordbruk ser ut med ambitionen att inspirera och visa på möjligheterna för framtiden.

Framtidsgården Viken är Lantmännens egen mjölkgård med 440 mjölkkor samt lika många rekryteringsdjur. Framtidsgården Viken har under flera decennier varit en viktig del av Lantmännens foderutveckling. Här utförs olika utfodringsförsök med kraftfoder, grovfoder och tillskott.

Försöksverksamheten på Viken bidrar till att Lantmännen kan ta fram produkter som gör skillnad för den svenska mjölk- och köttproducenten. På Framtidsgården Viken finns förutsättningar att i praktiken testa, se och följa vilka möjligheter som finns.

De senaste åren har vi dessutom gjort många spännande försök tillsammans med SLU inom projektet SustAinimal. Projektet handlar i stort om att öka kunskapen om de livsmedelsproducerande djurens roll i omställningen till ett resilient, hållbart och lönsamt livsmedelssystem i Sverige.

Försöken vi gjort på Viken har fokuserat på hållbara foderstater till mjölkkor och rekryteringsdjur. Effekten av olika foderstater har jämförts med avseende på fodereffektivitet, mjölkproduktion, metanemissioner och klimatpåverkan.

Sedan 2024 tar vi tillsammans med Arla ett ännu större ansvar för att utveckla svensk mjölkproduktion och fördjupar vårt samarbete. Syftet med samarbetet är att omsätta befintlig kunskap till praktiska utvecklingsprojekt på Framtidsgården Viken för att öka konkurrenskraften i svensk mjölkproduktion och samtidigt stärka klimatarbetet.

i

På Framtidsgården Viken pågår flera spännande projekt där vi testar och utvecklar nya idéer. I **Projekt Viken** har vi tillsammans med några av Sveriges främsta experter följt en vall med målet att optimera grovfodret till mjölkande kor – för högsta möjliga mjölkproduktion.

Är du nyfiken på resultatet och vill ha inspiration till din egen vallodling? Scanna QR-koden eller besök:

lantmannenlantbrukmaskin.se/projektviken



Framtidsgården Viken

- 440 mjölkkor av raserna Holstein, SRB och korsningar
- Medelavkastning 13.000 kg ECM, 4,1 % fett och 3,6 % protein
- 450 kalvar och rekryteringsdjur
- 7 mjölkkningsrobotar DeLaval, VMS™ V300 och VMS™ V310
- Försöksavdelning med specialutrustning för foderregistrering för 48 mjölkkor
- GreenFeed – mätutrustning för metanemissioner i utandningsluften hos kor
- 220 ha vall och majs, 25 ha bete samt 120 ha spannmålsodling



Ensilerings- medel



Checklista för ett bra grovfoder:

- Välj rätt frö för att få en slåttervall av god kvalitet
- Snabb förtorkning till önskad ts-halt
- Använd ett, för grödan och ts-halten, lämpligt ensileringsmedel
- Säkerställ att plansilon är ren och att väggarna är klädda med plansilofilm
- Packa, packa, packa och packa!
- Täck väl med en bra plast

En god skörd börjar i vallen

Allt börjar med en slåttervall av hög kvalitet. Med rätt vallfröblandning – anpassad efter markens förutsättningar och gårdens behov – lägger du grunden för ett näringsrikt grovfoder.

När det är dags för skörd är skördetekniken avgörande. En snabb och jämn förtorkning till rätt torrsubstanshalt (ts-halt) är nyckeln. Och lika viktigt är att välja ett ensileringsmedel som passar både vallen och ts-halten. Rätt produkt i rätt mängd – här får man inte snåla – är avgörande för att nå grovfodrets fulla potential.

Plansilon – steg för steg

En ren och väl förberedd plansilo är grunden för ett lyckat ensileringsresultat. Börja med att tömma och städa silon noggrant. Klä sedan väggarna med plansilofilm – en meter in på golvet och en meter över kanten.

Vid anläggning är det viktigt att packa noggrant mellan varje lass. Syret ska bort! Vaccumfilmen följer gräset och minimerar luftfickor. Därefter viker du över väggfilmen och lägger ut plansilofilm som slutlig syrebarriär. Avsluta med sandsäckar och dela gärna in silon i sektioner för att begränsa syretillförseln vid öppning.

Vad kan gå fel – och hur undviker du det?

För att undvika tillväxt av oönskade bakterier krävs en snabb pH-sänkning. Det kan du uppnå med myrsyra, salter som kalciumformiat eller natriumnitrit, eller med bakteriepreparat som tillför mjölksyrabakterier.

Om pH inte når ner mot 4 finns risk för Clostridium som då bryter ner protein. Det påverkar fodrets näringsvärde och kon får inte i sig det hon behöver.

Lagringsstabilitet – för ett hållbart foder

När ensilaget öppnas och får kontakt med syre är det viktigt att det inte tar varmgång. Jästsvampar och mögel kan påverka smaklighet och bilda toxiner.

För att motverka detta kan du använda syror som propionsyra eller salter som bl.a natriumbensoat och kaliumsorbat. Ett alternativ är heterofermentativa mjölksyrabakterier som även producerar ättiksyra.

Våra produkter – din trygghet

På sidorna 34–39 hittar du hela vårt sortiment:

- Syror från Perstorp och Borregaard
- Salter från Thorsil och Konsil
- Bakterier från Konsil

Med rätt produktval maximerar du ditt grovfoder – och ger dina djur bästa möjliga förutsättningar.

”

Ett ensilage med bra kvalitet har ett lågt pH, låga ammoniak- och smörsyrevärden samt har en hög koncentration av mjölksyra.

ProMyr™

Effektiv foderkonservering

ProMyr™ är en familj av högkoncentrerade produkter baserade på organiska syror och dess salter, sammansatta att kostnadseffektivt bibehålla den höga kvalitén i ditt foder.

ProMyr™ för ensilering
För att konservera ditt grönfoder gäller det att snabbt och effektivt sänka pH värdet, främja fermentering och hämma oönskad bakteriell nedbrytning. Det sparar pengar genom att

undvika förluster och bevara näringsinnehållet i ditt ensilage.

ProMyr™ TMR för fullfoder
ProMyr™ TMR reducerar risken för förluster genom att motverka oönskad tillväxt av bakterier, jäst och mögel under hela utfodringen. Risken för varmgång minskar, näringsinnehåll och hygien kan bevaras. Negativa effekter på produktionen kan därigenom undvikas.

www.perstorp.com



Perstorp

A Subsidiary of PETRONAS Chemicals Group

ProMyr™ – syrabaserade tillsatsmedel

Tillsats av ett syrabaserat ensileringsmedel ger en omedelbar pH-sänkning vilket leder till markant lägre ts-förluster jämfört med ett obehandlat ensilage. Ett kombinerat syrapreparat bestående av myrsyra och propionsyra i olika proportioner ger dessutom ett mycket gott skydd mot mögelsvampar och jäst (varmgångsrelaterade problem) samt klostridiesporer. ProMyr™ TMR är en effektiv produkt för fullfoderblandningar som används för att förhindra varmgång, samtidigt som hygienisk kvalitet förbättras och näringsförluster minimeras. Eftersom de är buffrade med Natriumformiat är de mindre korrosiva.

Produkt	Volym/art nr	Innehåll	Användning
ProMyr™ NT 570	Bulk/300738 1000 liter/300739 200 liter/300740	Myrsyra Propionsyra Natriumformiat	Ensileringsmedel som passar vid 20-35 % ts. Lämpligt till gräs-, bland-, klöver- och helsädesensilage och kan användas till rundbalar, plan- och tornsilo. Klarar besvärliga ensileringsförhållanden. Klassad som irriterande. Ej ADR-klassad. Godkänd enligt KRAVs regler och i ekologisk produktion.
ProMyr™ XR 680	Bulk/300747 1000 liter/300748	Myrsyra Propionsyra Natriumformiat	Rekommenderas till vallensilering för förbättrad ensilagekvalitet vid svårare förhållanden samt vid behov av extra hög effekt mot jäst och mögel (varmgång). Passar vid 25-45 % ts-halt. Mycket lämplig till ensilering av majs och helsäd. Klassad som irriterande. Ej ADR-klassad. Godkänd enligt KRAVs regler och i ekologisk produktion.
ProMyr™ TMR Flexible	1000 liter/301324	Myrsyra Propionsyra Natriumformiat	Rekommenderas till fullfoder innehållande biprodukter från livsmedelsindustrin för att förhindra varmgång. Innehåller en blandning av organiska syror och salter. Dess unika funktion garanterar hög hygienisk kvalitet under hela utfodringen. Säkrar fullfodrets höga kvalitet och smaklighet vilket resulterar i högre foderintag, mer mjölk eller bättre daglig tillväxt. Godkänd enligt KRAVs regler och i ekologisk produktion.





TRYGGARE ATT ANVÄNDA OCH EFFEKTIVARE I ALLT FODER

SoftAcid är en unik syralösning för spannmål, våtfoder och TMR. Den ger samma starka konservering som traditionella organiska syror – men är betydligt säkrare att hantera och skonsammare mot både djur, utrustning och miljö.

FÖRDELAR:

> Minskar korrosion – längre livslängd på utrustningen

> Hämmar mögel och bakterier effektivt

> Förbättrar foderhygien och djurhälsa

> Långvarig konserverande effekt

> Det mest hållbara valet med lägre CO₂-avtryck

Fråga Lantmännen om SoftAcid till ditt foder – tryggare för dig, djuren och gården. Läs mer på softacid.com

Konserveringsmedel

Våra produkter för syrakonservering av såväl spannmål som majs och baljväxter samt för syrning av foder och mjölk.

Produkt	Volym/art nr	Innehåll	Användning
Propionsyra	Bulk/300767 1000 liter/300766 200 liter/ 300765/301968	>99 % Propionsyra	Motverkar jäst- och mögeltillväxt. Syrakonservering, krossensilering, full/blandfoder, helsäd och majs. Godkänd enligt KRAVs regler och i ekologisk produktion.
Myrsyra	1000 liter/300737 200 liter/300734 25 liter/301109	Myrsyra 85 %	Används för syrning av blötutfodring till gris och syrning av mjölk till kalvar. Myrsyra är godkänd enligt KRAVs regler och i ekologisk produktion för syrakonservering av grovfoder. Däremot är det i ekologisk produktion inte tillåtet att använda Myrsyra för syrning av mjölk.
ProSid MI 700	Bulk/301371 1000 liter/301317	Propionsyra Glycerolpropionater	Rekommenderas till foderkonservering av spannmål, majs, majsensilage, helsädesensilage samt fullfoder och hökonservering i balar. Produkten ger ett effektivt konserveringsskydd under hela lagringsperioden och har maximal effekt mot all form av mögel och jäst. Eftersom ProSid MI 700 varken är ADR-klassad eller korrosiv på metall, så är den lätt att hantera och använda. Många upplever dessutom att den luktar mindre jämfört med ren propionsyra. Effektivt konserveringsskydd under hela lagringsperioden.
SoftAcid P+	Bulk/301969 1000 liter/301323	Natriumlignosulfonat (Lignosulfonsyra, Natriumsalt) Propionsyra	Rekommenderas för konservering av foderråvaror och sädesslag. SoftAcid P+ är en patenterad produkt som innehåller 60 % propionsyra och 40 % lignosulfonsyra. Lignosulfonsyra utvinns från träråvara och gör produkten "mjuk" och därmed enklare och säkrare att hantera i jämförelse med ren propionsyra. Produkten är varken korrosiv eller irriterande och har maximal effekt mot all form av mögel och jäst.
SoftAcid V	Bulk/301717 1000 liter/301631	Atriumlignosulfat (Lignosulfonsyra, Natriumsalt), Myrsyra	Används för att sänka pH i blötfoder till gris. Den unika sammansättningen i SoftAcid-produkterna ger en ökad dispergeringseffekt (blandbarhet). Produkten är varken korrosiv eller ADR-klassad.
SoftAcid IV+	Bulk/301970 1000 liter/301671	Natriumlignosulfat (Lignosulfonsyra, Natriumsalt), Myrsyra och Propionsyra	Används för att sänka pH i blötfoder till gris under varmare årstider. Utöver myrsyra innehåller SoftAcid IV+ även propionsyra för att hämma tillväxten av mögel och jäst. Den unika sammansättningen i SoftAcid-produkterna ger en ökad dispergeringseffekt (blandbarhet). Produkten är varken korrosiv eller ADR-klassad.

THORSIL TMR

HÅLLER FULLFODRET FRISKT & KALLT

°C TMR STABILITET - TEMPERATUR

Kurvorna visar obehandlat fullfoder jämfört med Thorsil TMR, som hämmar varmgången effektivt. Thorsil TMR är ofarligt att hantera och skonar din utrustning mot korrosion.

Thorsil of Sweden AB | www.thorsil.se | Mail: info@thorsil.se | Tel: 070 629 51 65

Thorsil – kemiska tillsatsmedel

Thorsil är ett svenskt ensileringsmedel baserat på fyra ingredienser som samarbetar för att få ett så brett skydd som möjligt. Det skyddar mot oönskade bakterier i fermenteringsprocessen och jäst och mögel vid öppnandet för att kunna motstå varmgång. Thorsil är varken frätande på maskiner eller skadligt mot människa eller natur. Thorsil-produkterna är koncentrerade medel och kan därför appliceras med en dosering om två liter per ton grönmassa. Produkterna går att använda i alla lagringssystem och alla typer av ensilage.

Produkt	Volym/art nr	Innehåll	Användning
Thorsil Thunder	Bulk/301557 1000 liter/301558	Natriumnitrit Kaliumsorbat Natriumpropionat Natriumbensoat	THORSIL THUNDER är ett starkt ensilerande medel med bra konserverande effekt. Främst anpassat till våta grödor samt balensilage. Extra bra mot klostridier. Dosering 2 liter per ton grönmassa (alla grödor). Ts-halter från 15-35 % (Balar 25-50 %).
Thorsil Hammer	Bulk/301559 1000 liter/301566	Natriumnitrit Kaliumsorbat Natriumpropionat Natriumbensoat	THORSIL HAMMER har en speciell profil med en mycket stark konserverande effekt. Den passar för buffrande och torrare grödor där pH-värdet inte sjunker lika lågt. Dosering 2 liter per ton grönmassa (alla grödor). Ts-halter från 30-65 %.
Thorsil Sky	Bulk/301562 1000 liter/301565 200 liter/301623	Natriumnitrit Kaliumsorbat Natriumpropionat Natriumbensoat	THORSIL SKY har en bred profil och är perfekt för den som vill ha ett medel på gården. Den är effektiv mot oönskade bakterier, som klostridier, jäst och mögel då alla fyra ingredienserna samarbetar. Starkt skydd mot varmgång. Dosering 3 liter per ton grönmassa (alla grödor). Kan även användas till majs med en dosering på 1,5-2 liter. Ts-halter från 25-50 %.
Thorsil Maize	Bulk/301563 1000 liter/301564	Kaliumsorbat Natriumpropionat Natriumbensoat	THORSIL MAIZE är speciellt utvecklat för att klara majsensilering utan att det tar värme vid utfodring. Ett ensileringsmedel för majs som kombinerar en snabb pH-sänkning med mycket gott skydd mot jäst och mögel. Dosering 1,5-2 liter per ton grönmassa. MAIZE kan direktutfodras, men vi rekommenderar att ensileringsprocessen får några veckor på sig. Ts-halter från 25-45 %.
Thorsil TMR	Bulk/301919 1000 liter/301695 200 liter/301706	Kaliumsorbat Natriumbensoat Natriumpropionat	THORSIL TMR är en nyutvecklad flytande produkt och rekommenderas till fullfoderblandningar för att förhindra varmgång. Resultaten visar på mycket god hållbarhet med hög hygienisk kvalitet som ger ett smaktigt fullfoder. Produkten innehåller en ny mix av salter med en basdosering på 2 liter, vilket ger en kostnadseffektiv behandling.
Thorsil Bale	Bulk/301831 1000 liter/301937	Natriumnitrit Natriumpropionat Kaliumsorbat	THORSIL BALE är framtaget för balars speciella förhållanden. Även om packningsgraden är hög så utsätts en bal för stora temperaturskillnader, kondens samt även syre ibland. Med Thorsil Bale får man ett bra skydd mot clostridium och sporer.

Xtrasil Stabilizer Dry

Håller ditt foder svalt

Ett tillskottsfoder för stabilisering av fullfoder

- Förhindrar varmgång
- Minskar TS-förluster
- Förbättrar foderupptaget

Konsil Scandinavia AB
0709-531 400

Xtrasil – kemiska tillsatsmedel

Tillsats av Xtrasil gynnar mjölksyrabakterierna, vilket ger en snabbare pH-sänkning och har en mycket god effekt mot oönskade mikroorganismer och klostridier. Xtrasil ger utmärkta förutsättningar för en god ensileringsprocess och motverkar proteinnedbrytningen i ensilaget, enligt flera försök gjorda av SLU. Xtrasil produkterna ger även ett mycket gott skydd mot varmgång, passar alla typer av doseringsutrustningar och är varken frätande eller korrosiva.

Produkt	Volym/art nr	Innehåll	Användning
Xtrasil N LP	Bulk/301102 1000 liter/301092	Natriumnitrit Natriumformiat Natriumbensoat Kaliumsorbat	Används till vall- och helsädesensilage med lägre ts-halter på 15-35 % ts. Gasverkande. Andelen baljväxter påverkar inte doseringsrekommendationen. Ensilaget skall lagras 4 veckor före utfodring.
Xtrasil N Ultra HD	Bulk/301101 1000 liter/301094	Natriumnitrit Natriumformiat Natriumbensoat Kaliumsorbat	Rekommenderas till vall- och helsädesensilage med ts-halter upp till 60 %. Gasverkande. Kan spädas med vatten för en bättre inblandning i rundbalar. Andelen baljväxter påverkar inte doseringsrekommendationen. Ensilaget ska lagras i 4 veckor innan utfodring.
Xtrasil Majs HD	Bulk/301100 1000 liter/301096 200 liter/301095	Natriumbensoat Kaliumsorbat Ammoniumpropionat	Ensileringsmedel utvecklat för ensilage med höga energihalter som majsensilage med 20-40 % ts och vall- och helsädesensilage med 35-60 % ts. Passar bäst i exakthackade grödor. Produkten har en mycket god effekt mot varmgång. Behandlat ensilage kan utfodras omgående, ingen karenstid.
Xtrasil Stabilizer	Bulk/301099 1000 liter/301098	Propionsyra Ammoniumpropionat Kaliumsorbat Natriumpropionat	För syring av spannmål, krossensilerad spannmål, majsensilage och CCM. Även till konservering av biprodukter, TMR, våtfoder, vall/helsädesensilage med höga ts-halter. Mindre flyktig än propionsyra, kan utfodras omgående. Klassad som irriterande.
Xtrasil Stabilizer Dry	25 kg/301879	Bensoesyra Kaliumsorbat Sepolit Natriumklorid	Används i fodermixen för att motverka tillväxten av jäst och mögel-svampar. Detta ger minskade näringsförluster samt ett smakligare foder och därmed bättre foderupptag.

Doseringsrekommendationer

Produkt	Godkända för ekologisk produktion	Karenstid, veckor	Gräs, plansilo och tornsilo	Gräs, rundbal	Klövergräs, plansilo och tornsilo	Klöver, plansilo	Klövergräs, rundbal	Klöver, rundbal	Majs, plansilo och tub	Helsäd, plansilo och rundbal	Krossensilerad spannmål, tub	Fullfoder i blandarvagnar
ProMyr™ NT570	X		3-4 l	3-4 l	4-5 l	5-6 l	4-5 l	4-5 l		3-4 l		
ProMyr™ XR680	X		3-4 l	3-4 l	4-5 l	5-6 l	4-5 l	4-5 l	3-4 l	3-4 l		
ProMyr™ TMR Flexible	X											2-4 l*
Propionsyra	X								3-4 l	3-4 l	3-4 l	2-4 l*
ProSid MI 700									3-4 l	3-4 l	3-4 l	2-4 l*
Soft Acid P+									2-4 l	2-4 l	2-4 l	2-4 l*
Thorsil Hammer		2-4 v	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l		2-3 l	3-4 l	
Thorsil Maize									2 l			
Thorsil Sky		2-4 v	3 l	3 l	3 l	3 l	3 l	3 l	1,5-2 l	3-4 l		
Thorsil Thunder		2-4 v	2-2,5 l	2-2,5 l	2-2,5 l	2-2,5 l	2-2,5 l	2-2,5 l				
Thorsil TMR												2 l*
Thorsil Bale				2,5-3 l					2 l			
Xtrasil Bio LP	X		2-4 l	4 l	2-4 l	2-4 l	2-4 l	4 l		2-4 l		
Xtrasil Bio Majs	X								2 l	2-4 l	2 l	
Xtrasil Bio Ultra	X		2-4 l	4 l	2-4 l	2-4 l	2-4 l	4 l		2-4 l		
Xtrasil Majs HD			2-2,5 l	2-2,5 l	2-2,5 l	2-2,5 l	2-2,5 l	2-2,5 l	1,5-2 l	1,5-2,5 l	1,5-2,5 l	
Xtrasil N LP		4 v	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l		2-3 l		
Xtrasil Stabilizer			3-4 l	3-4 l	4-5 l	4-5 l	4-5 l	4-5 l	3-4 l	3-4 l	3-4 l	0,5-3 l
Xtrasil Stabilizer Dry												1-3 kg
Xtrasil N Ultra HD		4 v	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l	2-3 l		2-3 l		



Xtrasil Ensileringsmedel för lyckad foderkonservering

Biologiska ensileringsmedel

XTRASIL BIO LP - BIO ULTRA - BIO MAJS

Tillåtetbedömda enligt FiBL

Konsil Scandinavia AB | www.konsilnet.net | 0709-531 400

Xtrasil – biologiska tillsatsmedel

Homo- och heterofermentativa mjölksyrabakterier av speciellt utvalda stammar ger en snabb och säker pH-sänkning i vall/helsädesensilage och majsensilage. Produkterna är varken frätande eller korrosiva. För optimalt resultat bör ensilaget vara exakthackat och förtorkat till 30-35 procent ts-halt under cirka 24 timmar.

Produkt	Volym/art nr	Innehåll	Användning
Xtrasil Bio LP	4*50 g/frp, för behandling av 200 ton grönmassa 301103	<i>Lactobacillus Plantarum</i> <i>Lactobacillus Paracasei</i>	Används till vall- och helsädesensilage med 25-45 % ts-halt. Vid rätt förutsättningar förmår bakterierna att ge en snabb pH-sänkning, som ger ett bra ensilage. <i>L. Paracasei</i> kan dessutom utnyttja fruktan (socker) som energikälla, vilket ger ett säkrare resultat. Produkten har ingen effekt mot varmgång. Godkänd enligt KRAVs regler och i ekologisk produktion.
Xtrasil Bio Ultra	4*50 g/frp, för behandling av 200 ton grönmassa 301105	<i>Lactobacillus Brevis</i> <i>Lactobacillus Plantarum</i> <i>Lactobacillus Paracasei</i>	Används till vall- och helsädesensilage med 25-45 % ts-halt. Vid rätt förutsättningar förmår bakterierna att ge en snabb pH-sänkning, som ger ett bra ensilage. <i>L. Paracasei</i> kan dessutom utnyttja fruktan (socker) som energikälla, vilket ger ett säkrare resultat. <i>Lactobacillus Brevis</i> producerar ättiksyra vilket har en positiv effekt på lagringsstabiliteten, silon behöver hållas stängd i minst 8 veckor för att tillräckligt mycket ättiksyra skall hinna bildas. Godkänd enligt KRAVs regler och i ekologisk produktion.
Xtrasil Bio Majs	2*100 g/frp, för behandling av 200 ton grönmassa 301104	<i>Lactobacillus Brevis</i>	Till majs- och helsädesensilage vid 25-45 % ts-halt när man är ute efter en förbättrad lagringsstabilitet. <i>Lactobacillus Brevis</i> producerar ättiksyra vilket har en positiv effekt på lagringsstabiliteten. Silon behöver hållas stängd i minst 8 veckor för att tillräckligt mycket ättiksyra skall hinna bildas. Godkänd enligt KRAVs regler och i ekologisk produktion.



Tubplast Greenbag

Vi erbjuder tubplast Greenbag som är svart-vita tuber producerade av spanska Sotrafa. Tubplast passar dig som vill utöka din ensilageproduktion utan att bygga silo. Tuben är flexibel och kan placeras på olika platser olika år. Greenbags tuber kan användas till majs- och spannmålskonservering samt för förvaring av betmassa. Sotrafa är en del av Armando Alvarez Group.

Art nr	Storlek (fot)	Längd (m)	Tjocklek (μ)
301973	6,5	60	190
301974	8	60	210
301975	8	75	210
301976	9	60	215
301977	9	90	215
301978	10	60	215
301979	10	75	215
301980	12	60	220
301981	12	75	220

Täcknät, skyddsnät och lagning

Täck din plansilo eller tub med ett ordentligt nät. Vi erbjuder Secure Covers som med sin unika stickning bromsar vindens hastighet och förebygger skador på plansilofolien. Använd gärna med Gravel bags för en säkrare täckning. Secure Covers kan användas under flera år med samma goda resultat.

Produkt	Art nr	Produktinformation	Egenskaper
Secure Covers	300834	8 m × 10 m	Täcknät till plansilo. Finmaskigt, kraftigt, vikt 300 g/m². Ska återanvändas. Hålls på plats med Gravel Bags. Unik stickning som motverkar revbildning. Arbetsbesparande. 7 års UV-garanti.
Secure Covers	301997	6 m × 25 m	
Secure Covers	300835	8 m × 12 m	
Secure Covers	300836	8 m × 14 m	
Secure Covers	301996	8 m × 25 m	
Secure Covers	300837	12 m × 10 m	
Secure Covers	300838	12 m × 16 m	
Gravel Bag	300833	25 cm × 100 cm	Lätthanterlig säck med handtag som används för att hålla täcknätet på plats. Fylls med singel (ej sand) och försluts med strips.
Lagningstejp	300800	33 m × 100 mm	Lagningstejp av polyeten för ensilagebalar. Tål frost och väta. Tjockleken motsvarar 6 lager sträckfilm.
Lagningstejp Tama 2-pack	301801	20 m × 100 mm	Lagningstejp för ensilagebalar med mycket god fästförmåga även vid låga temperaturer. Vädertålig. Motsvarar 8 lager sträckfilm.
Fågelskyddsnät	301259	8 m × 25 m	Fågelskyddsnät i polyeten för ensilagebalar, plansilor och tuber. Finmaskigt och slitstarkt. Kan användas under flera säsonger.



Velitex/Subtex

Produkt	Art nr	Produktinformation	Egenskaper
Subtex 110	301933	12,5 m x 35 m	Subtex 110 är en lätt och smidig täckduk för betor, rivstark och vindtålig. Duken är även vattenavvisande och skapar en jämn temperatur i stukan vilket ger ett bra skydd mot frost. Vikt 110 g/m ² .
Subtex 140	301935	10,4 m x 25 m	Subtex 140 är designad för att vara både lätt och smidig, vilket gör den enkel att hantera och lägga ut över önskat område. Trots sin låga vikt är Subtex otroligt rivstark och vindtålig, vilket garanterar långvarig användning och pålitligt skydd. 140 g/m ² .
Subtex 140	301934	15,6 m x 25 m	
Clackpack Klämma	301964	20 st/frp	Clackpack möjliggör smidig infästning av ex gravel bags. Levereras i förpackningar om 20 st.
Kardborreband	301965	5 cm x 32 m	Slitstarkt kardborreband för infästning av ex gravel bags. Rullen är 32 m lång.

Plast, nät & garn



En leverantör – något för alla

Med Lantmännen som leverantör av plast, nät och garn erbjuds du som kund ett brett sortiment från ledande producenter på marknaden. Den röda tråden är att minska totala mängden plast utan att tumma på kvaliteten.

Ett exempel är tuberna från Sotrafa där vi nu erbjuder dig en något tunnare tub vilket blir ett mer kostnadseffektivt alternativ utan att tumma på dess funktion. Dessa produkter har använts i bland annat Kanada som har ett klimat väldigt likt det svenska.

Vi har spännande nyheter från Cotesi. Cross X-pand som är ett rundbalsnät med en helt ny teknik. Med en tvärgående tråd som spänner över tre längsgående får man en extra försäkring om nätet skulle gå sönder. Vi introducerar även Evomax som är ett exempel på att man även i ett standardsegment kan hitta en produkt med reducerad plasmängd som bibehåller samma höga prestanda.

Ett annat sätt att minska mängden plast, och därmed få en produkt som är mer hållbar, är att

använda återvunnet material. Lantmännens tydligaste exempel på det är sortimentet från Trioworld där alla produkter nu innehåller minst 30% PCR. Post consumer recycled, PCR, är konsumentåtervunnen lantbruksplast som används istället för nyproducerad plastråvara. Även Amcor med sin Sustane erbjuder ett alternativ med PCR.

Ett annat sätt att minska förbrukningen av plast är att gå ner i tjocklek. Vi erbjuder flera sträckfilmsprodukter som är tunnare än 25 µ. Redan idag står dessa för en stor andel och trenden framåt är att andelen också kommer öka.

Alternativen för en hållbarare grovfoderproduktion finns. **Tillsammans gör vi skillnad!**

Vill du bidra till en bättre miljö och samtidigt göra skillnad för människor?

I Trioworlds rosa, blåa och gula sträckfilm har vi paketerat en 21 µ plast med 30% PCR där Lantmännen och du som kund bidrar med fem kronor var för varje såld rulle. Här kan du läsa vad de gula balarna, som är ett samarbete med Ung Cancer, kan göra för skillnad:

"Lantmännen har i många år stöttat Ung Cancer genom de gula balarna. Ung Cancer är en ideell organisation som finns till för unga vuxna cancerdrabbade och närstående mellan 16 och 35 år. Till de personer som drabbas av det ofattbara precis när livet ska börja erbjuder Ung Cancer stöd av unga för unga i form av mötesplatser, mentorskapsprogram, samtalsvänner rehabiliteringsläger, samtalsstöd och ekonomiskt stöd. Genom Ung Cancer kan unga få stöd av andra unga som förstår hur det är att drabbas av cancer, eller när någon nära blir sjuk eller dör precis i skedet när livet startar. En ovärderlig gemenskap och möjlighet att utbyta erfarenheter och få verktyg för att hantera livet under och efter cancer."

Ung Cancer är en liten organisation och stödet från Lantmännen är ovärderligt för oss, att varje år fortsätta få pengar för att hjälpa unga i vägen framåt. Genom ert stöd kan vi fortsätta erbjuda våra medlemmar trygghet, gemenskap och hopp. Tillsammans skapar vi förutsättningar för att ingen ung vuxen ska möta cancer ensam."

Trioworld sträckfilm

Trioworld är en svensk tillverkare som är ledande i att öka effektivitet, foderkvalitet med hållbarhet för lantbrukare och entreprenörer. Det breda produktsortimentet består av ensilagesträckfilm, mantelfilm och plan-silofilm. Trioworld tar ansvar för sina produkter och relationer och strävar efter den bästa kunskapen och servicen i branschen och kompromissar aldrig med kvaliteten på råvaror och produkter. Ta hjälp av maskinguiden på triowrap.com för att välja rätt produkt till just din maskin!

Alla sträckfilmsrullar från Trioworld är med "loop inside". Det innebär att de innehåller minst 30% PCR, konsumentåtervunnen ensilageplast.



25 µ – upp till 1 700 m

Minskar klimatavtrycket med minst 29%.

Namn	Färg/förp	Art nr	Produkt-information
Triowrap 500	Vit/Kartong	301769	500 mm x 1 800 m 25µ, 24 st/pall.
Triowrap 750	Vit/Kartong	301767	750 mm x 1 500 m 25µ, 15 st/pall.
Triowrap 750	Grön/Kartong	301768	750 mm x 1 500 m 25µ, 15 st/pall.
Triowrap 1700	Vit/Utan kartong	301704	750 mm x 1 700 m 25µ, 15 st/pall.
Triowrap 1700	Grön/Utan kartong	301766	750 mm x 1 700 m 25µ 15 st/pall.

Horsewrap

Minskar klimatavtrycket med minst 29%.

Namn	Färg/förp	Art nr	Produkt-information
Horsewrap 250	Vit/Kartong	301898	250 mm x 1 800 m 25µ, 48 st/pall. Två rullar per kartong.
Horsewrap 360	Vit/Kartong	301899	360 mm x 1 500 m 25µ, 30 st/pall. Två rullar per kartong.
Horsewrap 750	Vit/Kartong	301900	750 mm x 1 500 m 25µ, 15 st/pall.
Horsewrap 750*	Vit/Utan kartong	301845	750 mm x 1 500 m 25µ, 15 st/pall.
Horsewrap 750*	Grön/Utan kartong	301901	750 mm x 1 500 m 25µ, 15 st/pall.

*Beställ senast 14 mars 2026.

21 µ – upp till 2 400 m

Minskar klimatavtrycket med minst 40%.

Namn	Färg/förp	Art nr	Produkt-information
Triowrap+ 1900	Vit/Utan kartong	301740	750 mm x 1 900 m 21µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 1900	Vit/Sleeve	301908	750 mm x 1 900 m 21µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 1900	Grön/Sleeve	301820	750 mm x 1 900 m 21µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 1900	Blå/Kartong	301819	750 mm x 1 900 m 21µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 1900	Gul/Kartong	301818	750 mm x 1 900 m 21µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 1900	Rosa/Kartong	301817	750 mm x 1 900 m 21µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 2400	Vit/Utan kartong	301894	750 mm x 2 400 m 21µ, 16 st/pall.

19 µ – upp till 2 600 m

Minskar klimatavtrycket med minst 43%.

Namn	Färg/förp	Art nr	Produkt-information
Triowrap+ 2100	Vit/Utan kartong	301779	730 mm x 2100 m 19µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 2100	Vit/Sleeve	301895	730 mm x 2100 m 19µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 2100	Grön/Sleeve	301896	730 mm x 2100 m 19µ, 15 st/pall.
Triowrap+ 2600	Vit/Utan kartong	301897	730 mm x 2600 m 19µ, 16 st/pall.

Läs mer om Trioworlds produkter på deras hemsida:



PLUS TRIOWRAP®

GÖR DIG MER EFFEKTIV!

- Mer meter på rullen – Högre daglig output
- Bevisat låga näringsförluster – TS-förluster ner till 1% *
- Upp till 43% minskat klimatavtryck**

Kontakta din säljare eller besök oss på www.triowrap.se

* Studier utförda av Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) 2016
**LCA beräknad i SimaPro med data från ecoinvents databas. Minskad klimatpåverkan med Triowrap plus 2100/2600 R loop version jämfört mot Triowrap 25µ virgin.



Högsta effektivitet för alla baltyper i alla maskiner!



PLASTKOMPRIMATOR

MacFab 75

EGENSKAPER

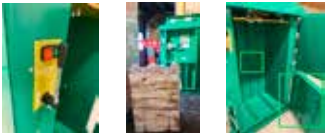
- Testad av flera hundra bönder i Skandinavien
- Anpassad till det nordiska klimatet
- Enkelt underhåll
- Hög baldensitet
- Kan skruvas fast i golvet
- 1-fas (1x230V/16A)

VÅRT ATT VETA

- Levereras färdig att användas
- Enkel installation
- Rekommenderad halvikt - 85 kg
- ISO32 hydragolja
- Kan även användas för plastbehållare, wellpapp, fiberburkar och stålburkar.

TILLVAL

- Insats för komprimering av burkar och fat från 5-20l.
- ISO15 hydragolja för extra kalla temperaturer
- Galvaniserad



MÅTT	
Höjd	2.336 mm
Bredd	1.040 mm
Djup	750 mm
Vikt	270 kg
Transporthöjd	1900 mm
Driftspänning	220 - 240 V (1-fas)
Motor	1.5 kW 13 Amp
Preskraft	3.5T
Ljudnivå	68 dB

BALSTORLEK	
Höjd	800 mm
Bredd	700 mm
Djup	500 mm
Vikt	85 kg - Rekommenderad
Cykeltid	24 sek

ÖPPNING	
Höjd	698 mm
Bredd	700 mm
Djup	500 mm



Miljömaskiner från **ECO-NOR**

Sigma sträckfilm

Sigma Stretch film grundades 1993 i USA. Företaget har vuxit snabbt och är numera marknadsledande i Nordamerika på sträckfilm. Sigma fokuserar sin verksamhet på kvalitet, produktutveckling, varumärkesbyggande och framförallt mervärden. Sigma vill erbjuda sina kunder en sträckfilm som är problemfri, fungerar i alla inplastare till ett konkurrenskraftigt pris.

Produkt	Färg/förp	Art nr	Produktinformation	Egenskaper
Sigma Performance 5	Vit/utan kartong	301636	750 mm x 1 700 m 25 µ 20 st/pall	Blåst femlayers sträckfilm för rundbalar. Standardfilm med högt UV-skydd och hög punkteringsstyrka. Lim på båda sidor ger extra god lamineringsförmåga. Producerad i Kanada och utvecklad för att klara hårda väderförhållanden. Levereras på plastrulle.
Sigma Xtreme	Vit/utan kartong	301607	750 mm x 1 800 m 21µ 20 st/pall	En högpresterande sträckfilm, designad för att möta höga krav. Tillverkad av en unik råvarublandning för att få en extremt tålig film. Hög brottstyrka, god punkteringsstyrka samt extra god laminering med lim på båda sidor. 1 800 m för högre effektivitet! Producerad i Kanada. Levereras på plastrulle.
Sigma Xtreme	Vit/utan kartong	301829	750 mm x 1 500 m 25µ 20 st/pall	En högpresterande sträckfilm, designad för att möta höga krav. Tillverkad av en unik råvarublandning för att få en extremt tålig film. Hög brottstyrka, god punkteringsstyrka samt extra god laminering med lim på båda sidor. Producerad i Kanada. Levereras på plastrulle.
Sigma Ultra 5	Vit/utan kartong	301572	750 mm x 1 700 m 25µ 20 st/pall	En kvalitativ sträckfilm med en råvarublandning som ger hög punkteringsstyrka och en elastisk film. Anpassad för höghastighetsinplastare, både rund- och fyrkantsbalar. Lim på båda sidor ger extra god lamineringsförmåga. Producerad i Kanada och utvecklad för att klara påfrestande väderförhållanden. Levereras på plastrulle.

Rekommendation sträckfilm baltyper

Våra rekommendationer för användande av sträckfilm till olika baltyper. För mer information, kontakta våra säljare.

Sträckfilm	Rundbal	Fyrkantsbal*	Stor fyrkantsbal**
Triowrap Loop 25µ	x	x	x
Triowrap+ Loop 21µ	x	x	x
Triowrap+ Loop 19µ	x		
Horsewrap Loop 25µ	x	x	x
Polycrop 25µ	x	x	x
Polycrop 23µ	x	x	
Polycrop 20µ	x	x	
Sigma Performance 5 25µ	x		
Sigma Xtreme 21µ	x		
Sigma Xtreme 25µ	x	x	
Sigma Ultra 5 25µ	x	x	x

* 160x80x70 samt 160x80x90 (cm)
** 160x120x70 samt 160x120x90 (cm)

Stark. Pålitlig. Beprövad.



ALL-WEATHER



HIGH
STRENGTH



SUSTAINABLE



PREMIUM

Det miljövänliga Visqueen Polycrop-sortimentet

Lantbrukare förstår mer än någon annan hur viktigt det är att ta hand om den miljö vi arbetar och lever i. Amcor arbetar ständigt med att tillhandahålla nya balinpackningslösningar för den moderna lantbrukare. Våra produkter innehåller återvunnet innehåll, Pro-teknik och lättanvänd sleeve förpackning

Pro-teknik med 25 % återvunnet innehåll efter konsument PCR

Enklare hantering & utfodring
Minskat foderavfall
Enklare återvinning



VISQUEEN
POLYCROP
PRO

SUSTANE™



VISQUEEN
POLYCROP
PRO

CROPTIGHT

FILM
& FILM

visqueenpolycrop.com



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



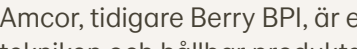
VISQUEEN
POLYCROP



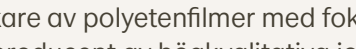
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



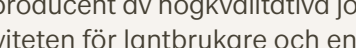
VISQUEEN
POLYCROP



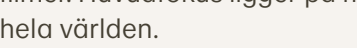
VISQUEEN
POLYCROP



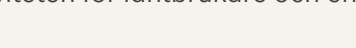
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



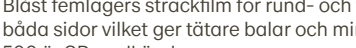
VISQUEEN
POLYCROP



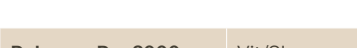
VISQUEEN
POLYCROP



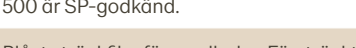
VISQUEEN
POLYCROP



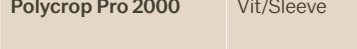
VISQUEEN
POLYCROP



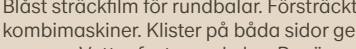
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



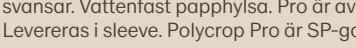
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



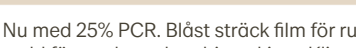
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



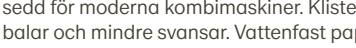
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



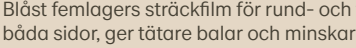
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



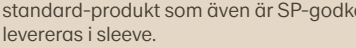
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



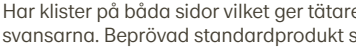
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



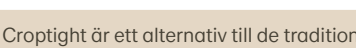
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



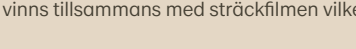
VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP



VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

VISQUEEN
POLYCROP

LESS IS MORE

EVOMAX[®]

BY COTESI



EVOMAX
Use it for: Silage, Hay and Straw.
Ideal for: Regular Baling Conditions

LESS PLASTIC FOR THE SAME PERFORMANCE

MAXIMUM COVERAGE





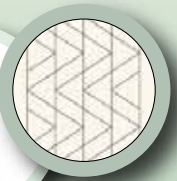
WWW.COTESI.COM

DOUBLE IT

CROSS X-PAND

INNOVATION TECHNOLOGY AWARDS

BY COTESI





← **WATCH THE VIDEO**

FEATURES OF THE INNOVATIVE CROSS-WEFT TECHNOLOGY

- Double weft Technology
- Perfect coverage
- Improved handling

- Improves structural stability
- Prevents opening of holes
- Better crop protection





WWW.COTESI.COM



Nyhet!

Cotesi

Cotesi grundades 1967 och var pionjär i Europa inom produktion av garn, nät och rep tillverkade av syntetiska och naturliga material. Idag är Cotesi världens största producent av balgarn och erbjuder även högpresterande rundbalsnät. Deras produkter kombinerar hållbarhet, styrka och effektivitet för att möta moderna lantbruksbehov.

Produkt	Art nr	Produktinformation	Egenskaper
Cross X-pand	301991	123 cm x 3 600 m	NYHET! Cross X-pand - nästa generations nät för balning. Med innovativ design så som dubbel trådteknik skyddas din gröda bättre än någonsin.
Evomax	301992	125 cm x 3 000 m	NYHET! Med Evomax får man ett rundbalsnät med samma höga prestanda men med reducerad plastmängd. Evomax förenar prestanda med miljöansvar.
Evomax	301993	130 cm x 3 000 m	

Med TamaNet+ får du säkerheten du behöver och tryggheten du förtjänar.

- EZ - ATT TA AV
- EZ - ATT RENGÖRA
- EZ - ATT ÅTERVINNA

ÅTERVINN DET MED STRÄCKFILMEN. INGET BEHOV ATT SEPARERA.

Tama rundbalsnät

Tamas rundbalsnät är den ledande lösningen för perfekta balar. Dess garanterade längd låter pressningen fortsätta länge. Styrkan i nätet säkerställer tillförlitlig slutprodukt. Lättviksmaterialet förenklar laddningen och minskar klimatavtrycket.

Produkt	Art nr	Produktinformation	Egenskaper
TamaNet+ Royal	301574	123 cm x 3 500 m 28 st/pall Vikt 42 kg	Tamas ultimata garanti för tillförlitlig och konsekvent balning med alla presstyper. Skräddarsydd för grödor som halm med hög densitet. Garanterad brottlast min. 285 kg. Designad för att klara högsta tryck. Skapat för förbättrat utförande med endast 2,5 varv per bal.
TamaNet+ Edge to Edge	300813	123 cm x 2 800 m 36 st/pall Vikt 29 kg	Garanterad brottlast min. 270 kg. Det originalpatenterade EDGE TO EDGE-nätet. Garanterad minimulängd. Kompatibel med alla rundbalspressar. Testad och godkänd av alla ledande maskintillverkare. Perfekta balar varje gång. Effektiv täckning under alla väderförhållanden. Passar alla grödor.
TamaNet+ Edge to Edge	301573	123 cm x 3 800 m 16 st/pall Vikt 39 kg	
TamaNet+ Edge to Edge	300821	123 cm x 4 500 m 28 st/pall Vikt 44 kg	
Rustica	300817	123 cm x 3 000 m 16 st/pall Vikt 27 kg	Garanterad brottlast är minst 250 kg. Har full baltäckning från kant till kant. Högermarkering med blå färg på nätkanten, samt ändmarkering som underlättar rullbytena. Bärhandtag. UV-skydd.
EZ-web	301842	123 cm x 3 600m 16 st/pall Vikt 38 kg	EZ Web, framtidens nät. Produkten är producerad av Polyeten precis som sträckfilm vilket gör att de kan återvinnas tillsammans. Kontakta din säljare för att få reda på om produkten passar i din rundbalspress.

Scanna QR-koden för att komma till Tama garnguide:

52

Inför Grovfoder 2026

TRYGGA BALAR

IMPAX-teknologin fångar stötarna. Det avlastar knutarna och säkrar balarna. Kör pressen på 100% kapacitet och fokusera på att få jobbet gjort - tryggt och effektivt.

Tama garn

Tama presenterar den största innovationen inom pressgarn någonsin. Impax-teknologin. En patenterad teknik som absorberar stötarna under pressning, så knutarna varken spricker eller glider. Inga trasiga balar, längre spolar och högre densitet. Din balning har aldrig varit så effektiv.

Produkt	Färg	Art nr	Produktinformation	Egenskaper
Tama Impax LSB	Lila	301825	2 x 10.1 kg/frp 56 frp/pall Längd 3 040 m	Tama Impax LSB Power ersätter gamla 130-garn och innehåller den nya Impax-teknologin som absorberar stötarna under pressning. Det skyddar knutarna och effektiviserar balningen med mycket långa spolar.
Tama Impax HD Prime	Lila	301909	1 x 14.1 kg/frp 36 frp/pall Längd 1 800 m	Tama Impax HD Prime är utrustad med den nya Impax-teknologin, ersätter gamla 110-garn och passar de flesta HD-pressar. Riktigt långa spolar
Tama Impax HD Prime	Lila	301826	1 x 11.7 kg/frp 80 frp/pall Längd 1 500 m	
Tama Impax HD Prime	Lila	301910	1 x 10.7 kg/frp 48 frp/ pall Längd 1 360 m	
Tama Impax HD Ultimate	Lila	301911	1 x 14.10 kg/frp 36 frp/pall Längd 1 620 m	Tama Impax HD Ultimate är Tamas starkaste pressgarn, utrustad med den nya Impax-teknologin och används för marknadens allra högsta densiteter.
Tama Impax HD Ultimate	Lila	301827	1 x 11.7 kg/frp 48 frp/pall Längd 1 320 m	
Tama Impax HD Ultimate	Lila	301912	1 x 10.7 kg/frp 48 frp/pall Längd 1 200 m	
Tama Twine+ 400	Blå	301116	2 x 4 kg/frp 96 frp/pall Längd 5 760 m	Universalgarn för små fyrkantsbalar av hö och halm. Med Tamas plus-teknologi garanterar dessa garn effektiv, problemfri och non-stop balning.

Inför Grovfoder 2026

53

Cotesi garn

Företaget grundades 1967 och var pionjär i Europa inom produktion av garn, nät och rep tillverkade av syntetiska och naturliga material. Idag är Cotesi världens största producent av balgarn och erbjuder även högpresterande rundbalsnät. Deras produkter kombinerar hållbarhet, styrka och effektivitet för att möta moderna lantbruksbehov.



Produkt	Färg	Art nr	Produktinformation	Egenskaper
UNI	Rosa	301363	2 x 11 kg/frp 24 frp/pall Längd 2 860 m	UNI bygger på UNITECH-teknologin och är anpassat för storbalspressar. Ersätter traditionella 110, 130 och 150-garn.
Goldsoft	Beige	301994	2 x 11 kg/frp 24 frp/pall Längd 2 596 m	Goldsoft bygger på UNITECH-teknologin och är anpassad för HD-pressar.
Weideman 110	Blå	300823	2 x 9 kg/frp 56 frp/pall Längd 1 944 m	Syntetgarn som är speciellt anpassat till att klara de tuffare påfrestningarna i fyrkantspressar.
Weideman 130	Blå	300824	2 x 9 kg/frp 56 frp/pall Längd 2 016 m	
Maxigrip 130 Cotesi	Vit	300826	2 x 9 kg/frp 56 frp/pall Längd 2 016 m	
Weideman 150 XL	Vit	300825	2 x 9 kg/frp 56 frp/pall Längd 2 340 m	Syntetgarn som passar hård- och mediumpressar.
Maxipaq 300 Cotesi	Blå	300828	2 x 5 kg/frp 90 frp/pall Längd 3 000 m	
Maxipaq 400 Cotesi	Blå	300827	2 x 5 kg/frp 90 frp/pall Längd 4 000 m	
Maxiline 750 Cotesi	Blå	301048	2 x 5 kg/frp 90 frp/pall Längd 7 500 m	Syntetgarn som passar rundbals- och löspressar.
Sisalgarn 200	Röd	300831	2 x 9 kg/frp 60 frp/pall Längd 3 600 m	Sisal, ett naturmaterial som använts i lantbruket under årtionden. Tillverkat under noggrann kontroll med miljövänlig impregnering. För hård- och mediumpressar.
Sisalgarn 300	Natur	300832	6 x 4 kg/frp 40 frp/pall Längd 7 200 m	



Beställ högkvalitativa bränslen och eldningsolja från OKQ8

Du får förmånliga priser och bränslet levererat direkt till dig inom 5 dagar. Dessutom får du veckovisa prisuppdateringar via sms och mejl.

- Välj mellan:
- GoEasy Diesel med förnyelsebar inblandning
 - Diesel B0
 - Eldningsolja

Registrera dig på LM2 för att läsa mer om produkterna och beställ redan idag!



Diesel och eldningsolja

I samarbete med OKQ8 erbjuder Lantmännen diesel och eldningsolja. Vi har veckopris som skickas ut per mejl och sms. Du betalar orderdagens pris och betalningsvillkor är 30 dagar. Som medlem hos Lantmännen får du även återbäring.



Produkt	Art nr	Egenskaper
Diesel MK1 Ofärgad	301840	Diesel MK1 Ofärgad, även kallad B0, utan inblandning av RME (rapsmetyl-ester) och HVO.
GoEasy Diesel	301727	GoEasy Diesel innehåller vårdande tillsatser som har rengörande och smörjande effekt på motor och bränslesystem vilket håller nere bränsleförbrukningen och minskar de farliga utsläppen. Dessutom innehåller den upp till 7 % RME (rapsmetyl-ester).
Eldningsolja E10	301728	Villaoljan avsedd för oljetankar och ledningar placerade inomhus där temperaturen aldrig sjunker under 0°C.
Eldningsolja E32	301729	Har du en oljetank placerad utomhus, i kallförråd, nedgrävd eller liknande erbjuder vi E32, en eldningsolja som tål temperaturer ned till ca -30 °C.
Eldningsolja miljö	301730	För dig som tänker på miljön har vi en olja med ett svavelinnehåll under 0,05 % och med lägre aromathalt. Ger minimal rök-, sot- och koksbildning. Oljan har goda förbrännings-egenskaper, är köldtålig, och kan användas i både inomhus- och utomhustank.
Diesel MK1 Färgad	301736	Färgad diesel är lågskattad och får endast användas för stationära dieselmotorer typ stenkrossar eller reservaggregat samt fartyg i kommersiell drift och lok.
Diesel HVO100	301764	HVO100 är en biobaserad dieselkopia av fossil diesel. Diesel (HVO100) är garanterat hållbar enligt lagen om hållbarhetskriterier för biodrivmedel.

MECHANICAL PROPERTIES

KG

GUARANTEED

CERTIFICATE

DLG

DLG

100%

RECYCLABLE



SILOMAX

De mest effektiva lösningarna för optimal foderlagring och ensilering, som maximerar fodrets näringsvärde.

solplast.com

MANUFACTURED BY

solplast



Solplast Silomax plansiloplast

Silomax från Solplast är en högkvalitativ plansiloplast utvecklad för effektiv ensilering. Filmen har starka barriäregenskaper som skyddar fodret. Dartdrop på 350 gram och 18 månaders UV-skydd. Solplast är en del av Armando Alvarez Group.

Produkt	Art nr	Bredd (m)	Längd (m)	Färg	Tjocklek (µ)
Silomax	301982	6	300	Svart/vit	200
Silomax	301983	8	300	Svart/vit	200
Silomax	301984	10	300	Svart/vit	200
Silomax	301985	12	300	Svart/vit	200
Silomax	301986	14	300	Svart/vit	200
Silomax	301987	16	300	Svart/vit	200
Silomax	301988	18	300	Svart/vit	200
Silomax	301989	20	300	Svart/vit	150
Silomax	301990	24	300	Svart/vit	150

56

Inför Grovfoder 2026

Trioworld plansilofolie

Vallskörden är en intensiv period där det gäller att ha produkter som är effektiva och sparar tid. Vårt sortiment av plansiloplast är utformat för att du som lantbrukare ska få så stor valmöjlighet som möjligt. Välj produkt efter dina behov och produktens egenskaper. Genom att handla med oss har du som kund inte bara tillgång till ett brett sortiment utan även en hög servicenivå och tekniskt kunnande. Vi lägger även stor vikt vid att erbjuda hållbara produkter, där en stor mängd återvunnen plast-råvara ingår, med bibehållen hög, teknisk kvalitet.

Premium

Produkt	Tjocklek	Färg	Täthet	Dart Drop	Brottstyrka	Dragstyrka	Kommentar
Triosun	115 µ	Vit/Vit	250 cm³/m²/dygn	>600 gram	Längden >28 MPa Tvären >28 MPa	Längden >500 % Tvären >600 %	En premiumfilm tillverkad av minst 30 % PCR. Unikt recept som möjliggör en mer resistent och flexibel plansilofilm med de bästa egenskaperna på marknaden. Triosun har minst 24 månaders UV-skydd.
Triotech	40 µ	Trans-parent	*	>120 gram	Längden 20 MPa Tvären 20 MPa	Längden 350 % Tvären 500 %	Transparent och flexibel underlagsfilm tillverkad av minst 30 % PCR för extra tät täckning av plansilo. Läggs direkt på grödan och resulterar i tätare förslutning med mindre risk för luftfickor, svinn och dåligt ensilage.

*Täthet med Triotech och Triosun tillsammans är 150 cm³/m²/dygn.

Standard

Produkt	Tjocklek	Färg	Täthet	Dart Drop	Brottstyrka	Dragstyrka	Kommentar
Triocare	150 µ	Vit/Svart	250 cm³/m²/dygn	>250 gram	Längden: 26 MPa Tvären: 27 mPa	Längden: 600 % Tvären: 700 %	Plansiloplast med goda tekniska egenskaper och tillverkad av minst 30 % PCR. Triocare har upp till 18 månaders UV-skydd.

Vad betyder värdena?

Täthet

Täthet mäts i luftgenomträngning per kvadratmeter och dygn. Ju lägre värdet är, desto mindre luft per kvadratmeter och dag släpps igenom, och filmen anses då vara tätare.

Dart Drop

Ett mått på filmens styrka. Mäts i hur många gram filmen klarar utan att gå sönder i ett test med en kulformad tyngd som faller på filmen. Ju högre värde desto starkare film.

Brottstyrka

Brottstyrka mäts genom att utsätta filmen för tryck. Styrka och seghet noteras innan filmen går sönder. Mäts på två håll, både längden och tvären. Värdet mäts i Pa (Pascal) och innebär Newton per kvadratmeter. Ju högre värde desto mer tryck tål filmen.

Dragstyrka

Dragstyrka är ett mått på hur mycket filmen kan sträckas och anges i hur många procent filmen kan sträckas innan den går sönder. Dragstyrkan mäts på två håll, längden och tvären, och ju högre värde desto mer tål filmen att sträckas innan den går av.

Inför Grovfoder 2026

57

Plansilofolie – sortiment

Premium – Triotech™ och Triosun™

Triosun och Triotech, som båda är tillverkade av minst 30 procent PCR, är våra premiumfilmer med maximal resistens och flexibilitet. Unika recept som ger de bästa egenskaperna på marknaden.

Art nr	Benämning	Färg	Bredd (m)	Längd (m)	Tjocklek (μ)
300847	 Triotech™	Transparent	8	100	40
300852	 Triotech™	Transparent	10	100	40
300859	 Triotech™	Transparent	12	100	40
300863	 Triotech™	Transparent	14	100	40
301132	 Triotech™	Transparent	16	100	40
301243	 Triotech™	Transparent	18	100	40
301341	 Triotech™	Transparent	10	300	40
301352	 Triotech™	Transparent	12	300	40
301343	 Triotech™	Transparent	14	300	40
301344	 Triotech™	Transparent	16	300	40
301394	 Triotech™	Transparent	18	300	40
301625	 Triosun™	Vit/vit	6	30	115
301626	 Triosun™	Vit/vit	8	30	115
301627	 Triosun™	Vit/vit	10	30	115
301628	 Triosun™	Vit/vit	12	30	115
301629	 Triosun™	Vit/vit	14	30	115
301630	 Triosun™	Vit/vit	16	30	115
300841	 Triosun™	Vit/vit	6	300	115
300849	 Triosun™	Vit/vit	8	300	115
300854	 Triosun™	Vit/vit	10	300	115
300858	 Triosun™	Vit/vit	12	300	115
300861	 Triosun™	Vit/vit	14	300	115
300865	 Triosun™	Vit/vit	16	300	115
301052	 Triosun™	Vit/vit	18	300	115

Standard – Triocare™

Plansilofolie av hög kvalitet med minst 30 procent återvunnet material i form av PCR. UV-skydd upp till 18 månader. Med Triocare får du en plansilofilm med hög kvalitet och med miljö och hållbarhet i fokus.

Art nr	Benämning	Färg	Bredd (m)	Längd (m)	Tjocklek (μ)
301696	 Triocare™	Svart/vit	6	50	150
301683	 Triocare™	Svart/vit	8	50	150
301697	 Triocare™	Svart/vit	10	50	150
301698	 Triocare™	Svart/vit	12	50	150
301699	 Triocare™	Svart/vit	14	50	150
301700	 Triocare™	Svart/vit	16	50	150
301686	 Triocare™	Svart/vit	18	50	150
301701	 Triocare™	Svart/vit	6	300	150
301677	 Triocare™	Svart/vit	8	300	150
301889	 Triocare™	Svart/vit	10	300	150
301890	 Triocare™	Svart/vit	12	300	150
301891	 Triocare™	Svart/vit	14	300	150
301892	 Triocare™	Svart/vit	16	300	150
301893	 Triocare™	Svart/vit	18	300	150

Andelen återvunnet material i en plansilofilm eller en specifik tjocklek är inte avgörande för varken kvalitet eller funktion på produkten.

Avgörande är däremot vilken ingående råvara som används samt tillverkningsprocessen. Detta visar sig på de mekaniska och fysikaliska värdena såsom punkteringsstyrka, brottstyrka etc.



Mira 21

Mer mjölk i tanken

- Bästsäljande vallfröblandning
- Högt protein – perfekt med majsensilage
- Nyhet: rödklöver Dante för hög skörd



Nyhet!

Mira 29

Protein och balans i foderstaten

- Högt protein med rödklöver Dante
- Ängssvingel Tored ger hög avkastning
- Blandvall för intensiva skördar



Ara 23

För maximala skördar i norr

- Anpassad för nordligt klimat
- Tored – avkastande ängssvingel
- Nyhet: timotej Liljeros – även i vår ekosort **Gemini GEB 21**



Framtidens skörd *börjar här*

Vi erbjuder vallfröblandningar som är noggrant anpassade för svenska odlingsförhållanden. De är framtagna för att ge högre avkastning och bättre odlingssäkerhet, för större trygghet i varje odlingssäsong. Med modern växtförädling får du sorter som klarar mer – och ger mer.

Odlar med framtiden i sikte – välj sorter som gör skillnad.

