

Inför **Höstsådd**

2023

Höstutsäde och mellangrödor

NYHET!

Högavkastande Nyheter

**RGT Saki och Triathlon
levererar goda resultat**

SIDAN 7 & 15

Höstvete: Kask

Förra årets nykomling – Ett år senare

SIDAN 4-5

Inför
Höstsådd



Omslagsfoto:
Mårten Svensson

Inför höstsådd utges av
Lantmännen Lantbruk
205 03 Malmö

Redaktion:
Maria Norén
Sara Andersson
Camilla Persson
Kristina Åkerblom
Louise Frostgård

Produktion:
Creative By Us Agency AB

Bilder:
Rickard Forsberg
Mårten Svensson
Camilla Persson
Staffan Erlandson
Camilla Calmsund
Anna Hedeklint

Copyright:
Innehåll får mångfaldigas
med Lantmännen Lantbruks
medgivande.

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

Vi reserverar oss för
eventuella tryckfel.



Två nya tungviktare
i höstrapssortimentet

Förra årets omtyckta nyhet Kask får i år sällskap av ytterligare
nyheter i sortimentet. Som alltid är våra sorter utvalda för att
vara högavkastande, vinterhårdiga och ha en bra kvalitet –
viktiga faktorer som lägger grunden för en god lönsamhet.

Introduktionen av Kask i höstas nådde våra högt ställda förväntningar och
visar tydligt vilket intresse det finns för ett högavkastande och kvalitativt
kvarnvet. I år har vi mer utsäde av Kask tillgängligt, så att fler kunder får
möjlighet att odla sorten. Läs gärna mer om Fredrik som ger sin bild av hur
det är att odla Kask, sid 4-5.

Årets nyhet på vetesidan är fodervetet RGT Saki, ett riktigt vinterhårdigt
höstvet med toppavkastning och starkt strå. Bland nyheterna hittar vi
också två höstrapssorter: Triathlon som imponerade under 2022 med den
högsta avkastningsnivån kombinerat med en väldigt bra vinterhårdighet
samt DK Excited, som även den stoltserar med en väldigt hög avkastnings-
nivå i försöken de senaste åren och som dessutom har ett kompakt
växtsätt på hösten.

Den nya utformningen av CAP för 2023 och framåt är mer fokuserad på
miljöstödsåtagande där sådd av en mellangröda kan vara ett bra alternativ.
Väljer du att så en mellangröda i höst erbjuder vi flera olika valmöjligheter.
Oljerättika är ett bra val om du vill minska kväveläckaget och samtidigt
få möjlighet till en strukturförbättrande eller nematodsanerande effekt.
Vi erbjuder även blandningar och renvara av olika arter. Prata gärna med
någon av våra säljare för att hitta en bra lösning för dina behov.

En annan stor nyhet för i år är att du kan beställa ditt höstutsäde direkt i
vår e-handel på LM2! Där kan du enkelt logga in, ta del av vårt sortiment
och själv beställa ditt utsäde när det passar dig bäst. Precis som tidigare
finns såklart även våra säljare tillgängliga både för råd och beställning.

Jag vill passa på att tipsa dig om att läsa sid 9! Där kan du ta del av de
spännande slutsatser vi kunnat dra utifrån våra försök med olika såtid-
punkt och utsädesmängd i höstvet.

Slutligen vill jag önska dig lycka till med både årets skörd och insatser samt
den kommande höstsådden!



Maria Norén
Marknadschef utsäde & frö

Innehåll – Inför Höstsådd 2023

Intervju

Fredrik är nöjd odlare av Kask

Sida: 4-5

Hur ska vi odla
våra höstvetesorter?

Sorter

Sida: 9

Höstkorn

Sorter och tabeller

Sida: 12

Höstoljeväxter

Sorter

Sida: 15-17

Höstvet

Sorter och tabeller

Sida: 6-8

Rågvete

Sorter och tabeller

Sida: 11

Höstråg

Sorter och tabeller

Sida: 13

Fång- och mellangrödor

Sorter

Sida: 18-19



Hög avkastning och starkt strå är Kasks främsta styrkor

Förra säsongen var Kask den stora nyheten i vetesortimentet: ett kvarnvelte med hög avkastning, bra stråstyrka, högt protein och som är vinterhärdig. Vi pratade med Fredrik Jerlström som odlar Kask för andra säsongen, och han delar med sig av sina erfarenheter så här långt.

På Tåå gård utanför Nyköping driver Fredrik Jerlström utsädesodling av bland annat höstvet, vårkorn, ärter och frö. Fredrik har varit utsädesodlare åt Lantmännen sedan 1998, och av de 220 hektar åker som Fredrik brukar nyttjas största delen för utsädesodling till Lantmännen. Sedan ett par år tillbaka odlar Fredrik fjolårets stora nyhet på kvarnvetesidan – Lantmännens egenförelade Kask. Vi frågade Fredrik vad som fick honom att börja odla Kask.

– Förutom en sort med bra avkastning var jag främst ute efter ett vete med bra stråstyrka och det har Kask verkligen levt upp till. Jag upplever att det är stor skillnad mot de sorter jag odlat tidigare. Sedan har Kask också visat mycket bra bestockning, utan att jag behövt lägga massa kväve. Jag har en utsädesodling så falltal är inte avgörande i just min odling, men jag upplever att Kask klarar av att hålla falltalen även när det blir blött och tröskningen drar ut på tiden.

Fredrik sådde Kask den 10-15 september, förfrukt var ärter respektive raps, med god etablering och bra bestockning. Kask har en bra vinterhärdighet vilket även Fredrik vittnar om, då odlingen både utsatts för kraftig kyla och i perioder stått under vatten, men som i skrivande stund ändå ser mycket fin ut. Enligt Fredrik har Kask egenskaper som gör att den passar bra på de flesta odlingsområden.

– Jag har väldigt varierande jordar och Kask har funkat bra på samtliga. Men sen måste man ju ge alla grödor rätt förutsättningar och jag är mycket mån om att hålla mina jordar i gott skick. Jag kalkar regelbundet för att hålla optimal pH-nivå och ser till att ha rätt fosforstatus. Jag är också noga med dräneringen och att min maskinpark ger minsta möjliga markpackning. Och naturligtvis gödsla och behandla i rätt tid. Det enda jag tycker man behöver vara lite observant på är att den kan angripas av gulrost.

Vi måste ju också Fråga Fredrik om avkastningen, då det är en viktig parameter vid val av sort.

– Jag har hunnit ta en skörd av Kask och avkastningen levde verkligen upp till förväntningarna. Jag tog i snitt 10,5 ton, vilket i fjol var högre än något annat vete jag odlade. Det är den främsta anledningen till att jag rekommenderat Kask till andra lantbrukare, i kombination med den bra stråstyrkan.





Höstvete

Brons

Kvarn/Stärkelse

Brons är ett stabilt allroundvete med hög avkastning. Sorten kan odlas till kvarn, stärkelse samt foder. Brons har ett kort och mycket starkt strå utan behov av tillväxtreglering. Den är vinterhärdig, har stabilt falltal och något senare mognad. Brons är en sort från Lantmännens växtförädling.

Ceylon

Kvarn

Ceylon är marknadens mest vinterhärdiga sort som klarar sig bra även på kalla lokaler och utan skyddande snötäcke. Sorten kan odlas till kvarn, etanol samt foder och har en jämn avkastning i hela landet. Ceylon är frisk, mognar medelsent, har en hög rymdvikt samt ett kort och mycket starkt strå. Sorten har ett kompakt växtsätt som visat sig ge mindre skador vid problem med viltbetning. Ceylon kommer från Lantmännens egen växtförädling.

Julius

Kvarn

Julius är en odlingssäker sort med stor efterfrågan på spannmålsmarknaden. Den har en stabil och hög avkastning och har mycket bra bakningsegenskaper. Julius är vinterhärdig, frisk och mognar medeltidigt. Strået kan vara något svagt, men sorten har hög rymdvikt och ett högt stabilt falltal.

Kask

Kvarn

Förra årets stora nyhet Kask kommer från Lantmännens växtförädling. Det är en sort med mycket hög avkastning, ett starkt strå och en bra vinterhärdighet, vilket gör att den passar för alla odlingsområden. Kask är medeltidig i mognaden och har en hög proteinhalt. Läs mer om Kask på föregående sida.

Linus

Kvarn/stärkelse

Linus är ett bra val både till kvarn, stärkelse och foder. Den mognar tidigt och har en hög och stabil avkastning. Linus är frisk, vinterhärdig och har ett medellångt strå med bra stråstyrka. Linus ska prioriteras vid skörd.

Norin

Kvarn

Norin är ett mycket tidigt mognande kvarnvete med bra bakningskvalitet. Den är vinterhärdig och har ett relativt kort strå med bra stråstyrka. För att utnyttja den fulla potentialen i sorten ska den prioriteras under odlings-säsongen med tidig sådd och tidigt kväve på våren. Passar både som förfrukt till raps eller för att sprida skördetidpunkten i din odling.

Festival



Kvarn/foder

Festival är en sort enbart avsedd för ekologisk odling. Sorten kommer från Lantmännens växtförädling och har god tolerans både mot stinksot och dvärgstinksot. Festival har utmärkta bakningsegenskaper och avkastar mycket bra i alla odlingsområden. Den är vinterhärdig och mognar medeltidigt.

Hallfreda



Kvarn

Hallfreda är en vetesort från Lantmännens växtförädling. Det är en frisk sort med mycket hög avkastning. Hallfreda är ett kvarnvete med bra bakningsegenskaper och stabilt falltal. Sorten är vinterhärdig och passar för odling i alla områden. För att utnyttja sortens fulla potential rekommenderas tillväxtreglering. Sorten har god tolerans mot stinksot och dvärgstinksot och kan användas till både konventionell och ekologisk odling.

Stava



Kvarn/foder

Stava har funnits länge på marknaden och är en vinterhärdig sort avsedd endast för ekologisk odling. Sorten har bra avkastning, utmärkta bakningsegenskaper med lite högre proteinhalt och ett långt strå. Stava kommer från Lantmännens växtförädling och har mycket god tolerans mot både stinksot och dvärgstinksot. Stava har också bra motståndskraft mot mjöldagg och rost.

RGT Saki

NYHET!

Stärkelse/foder

RGT Saki är årets högavkastande nyhet i höstvetesortimentet. Det är ett vete som under flera års försök visat toppresultat i avkastning. Sorten är frisk, med bra resistensegenskaper och ett starkt strå. RGT Saki är något senare i mognad än Hereford och KWS Kerrin men inte senare än Brons.

Hereford

Stärkelse/foder

Hereford har under flera år visat en mycket hög och stabil avkastning. Strået är medellångt och Hereford har en något tidigare mognad. En stor kärna och hög stärkelsehalt gör sorten till ett mycket bra val vid odling av vete till Absolut Company, men med sin höga avkastning är den även ett utmärkt val vid odling av foder- eller etanolspannmål.

Jonas

Stärkelse/foder

Jonas är en högavkastande vete med mycket hög stärkelsehalt. Sorten kommer från Lantmännens växtförädling och har en något tidigare mognad. Jonas kan jämföras med Hereford där Jonas har ett något kortare strå och en bättre stråstyrka.

KWS Kerrin

Stärkelse/foder

KWS Kerrin är ett mycket högavkastande vete som visat starka resultat under flera års försök. Sorten är frisk, har en medeltidig mognad och ett kort relativt starkt strå. Stärkelsehalten är mycket hög och KWS Kerrin är godkänd som stärkelsevete till Absolut Company.

Ekologiska försök

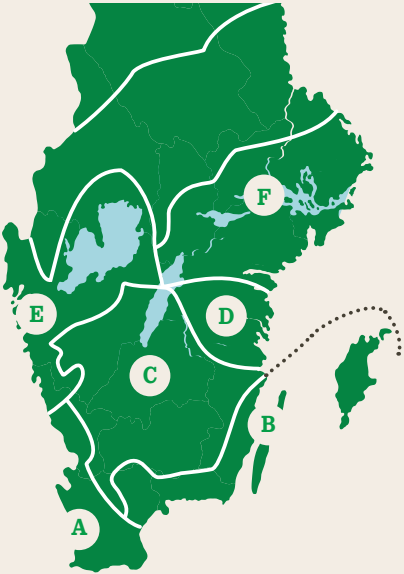
Officiella försök 2018-2022, relativ skörd och egenskaper, obehandlade led

Sort	Relativ skörd	Mognadstid, dagar	Vinterhårdighet, %	Rymdvikt, g/l	Protein, %	Stråstyrka, %
Stava	6072	303	98	820	10,4	97
Festival	103	300	98	811	9,8	96
Hallfreda	113	300	98	805	9,4	95

Relativ skörd

Officiella försök 2018-2022, behandlade led

Sort	A	B	D+E	F
Syntetisk mätare	11143	10410	11094	10336
Brons	99	100	99	98
Ceylon	92	94	96	96
Hallfreda	101	102	100	100
Hereford	107	104	106	101
Jonas	106	102	105	101
Julius	97	98	95	96
Kask	104	104	105	104
KWS Kerrin	107	106	107	102
Linus	100	102	98	97
Norin	90	93	91	90
RGT Saki	111	108	108	105



Egenskaper

Officiella försök 2018-2022, behandlade led

Sort	Falltal, s	Mognadstid, dagar	Vinterhårdighet, %	Rymdvikt, g/l	Protein, %	Strållängd, cm	Stråstyrka, %	Stärkelse, %
Syntetisk mätare	377	309	97	820	12,1	79	90	68,5
Brons	341	311	97	813	11,9	73	94	68,9
Ceylon	370	308	97	823	12	71	89	69
Hallfreda	374	309	97	812	11,5	82	75	68,6
Hereford	274	308	97	802	11,4	77	75	69,8
Jonas	290	308	97	791	11,1	73	83	70,2
Julius	395	309	96	829	12,6	83	91	67,3
Kask	368	309	97	809	12,3	80	92	69,4
KWS Kerrin	198	308	95	784	10,6	71	89	70,1
Linus	313	307	96	796	12,4	78	88	69,1
Norin	355	305	96	817	12,6	77	94	68,3
RGT Saki	256	310	97	785	11,3	72	92	69,4

Hur ska vi odla våra höstvetesorter?

Inom traditionell växtförädling tar det 14 år från första korsning till att en ny sort lanseras på marknaden. Under dessa 14 år odlas sorten på samma sätt, det vill säga att de sås vid optimal tidpunkt, får rätt mängd kväve och med samma utsädesmängd. Under dessa 14 år sorteras tusentals korsningar som inte håller måttet bort. När en ny sort klarat alla gallringar och registreras kommer nästa fråga: Hur ska vi odla denna nya sort för att den ska avkasta så mycket som möjligt?

Det sista steget i växtförädlingen blir därför att testa sorten odlingstekniskt och detta görs sedan tre år tillbaka i Lantmännens odlingstekniska försök. Vi testar hur våra nya sorter reagerar på tre olika såtidpunkter, två utsädesnivåer (300 och 450 grobara) och på fyra olika försöksplatser. Nedan är några av de slutsatser vi kan dra om hur våra nyare sorter ska odlas.

Kask

Kask är en sort med låg tillväxtpunkt som tål både betande vilt och kyla bra. I Skåne avkastar Kast på samma nivå oavsett hög eller låg utsädesmängd samt vid tidig, normal och sen såtidpunkt.

I Västergötland och Östergötland däremot visar försöken att en högre utsädesmängd om 450 grobara/kvadratmeter ger högre skörd både vid tidig, normal och sen sådd. Skillnaden på tidig och sen såtidpunkt gav ca 900 kg i merskörd till fördel för tidig sådd.

RGT Saki

RGT Saki med sin något senare mognad är den vetesort som skall prioriteras vid sådd. Med tidig sådd, hög utsädesmängd och sen skörd har RGT Saki en enorm skördepotential. Det är den enda sorten av dem vi testar som tappar i skörd vid senare såtidpunkt även i Skåne. Den högre utsädesmängden ger 200-400 kg i merskörd redan vid den tidiga såtidpunkten.



Hallfreda

Hallfreda är en sort som går bra att så sent i både Skåne och Västergötland. Dock är en högre utsädesmängd att föredra då det ger några hundra kilo i merskörd. Även i Östergötland har den högre utsädesmängden gett högre skörd vid både tidig, normal och sen såtidpunkt. I Östergötland kan vi se att Hallfreda presterar bäst vid tidig sådd, den tappar skörd vid både normal och sen såtidpunkt.

Jonas

Jonas presterar bra vid en lägre utsädesmängd vid både tidig och normal såtidpunkt. Vid sen sådd ska dock utsädesmängden höjas och troligtvis till mer än 540 grobara för att inte tappa i skörd.

Sammanfattningsvis för alla sorter gäller att hålla uppe utsädesmängden för att inte tappa i skörd. Viktigast är det vid sen sådd, men även tidig sådd gynnas av fler plantor istället för en hög bestockning. Fler plantor ger jämnare ax och jämnare mognad när det 11 månader senare är dags för skörd.

Höga skördar och bra lönsamhet

VäxtRåd är Lantmännens odlingsrådgivning. Vi har rådgivningstjänster för att hjälpa dig att ta höga skördar och skapa lönsamhet på din gård.

Vi erbjuder prenumeration på regionala växtodlingsbrev, vallbrev och ekobrev som under säsong dyker upp i LM2 med sms-avisering eller i din postlåda där hemma. I Mälardalen, Södermanland och Östergötland finns också möjligheten att delta i fältvandningsgrupper för att tillsammans med en rådgivare och dina grannar slipa på strategierna utifrån årets lokala förutsättningar.

Skanna QR koden för att läsa mer om tjänsterna, priserna och göra en intresseanmälan.



VäxtRåd



Rågvete

Kasyno



Kasyno är en frisk rågvetesort med mycket hög avkastning. Kasyno fungerar i konventionell och i ekologisk odling. Sorten är vinterhärdig med ett något svagare strå.

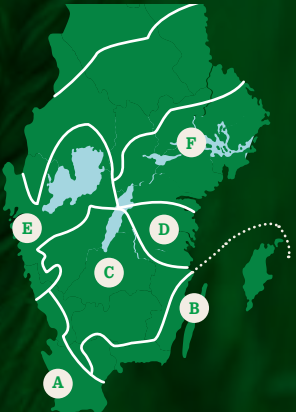
Temuco

Temuco är en höstrågvete från Lantmännens förädling. Det är en högvastande sort, som är frisk och har mycket bra stråegenskaper. Den mognar något tidigare och har lite svagare vinterhärdighet än Kasyno.

Relativ skörd

Officiella försök 2018-2022, behandlade led

Sort	A	B	C	D+E	F
Syntetisk mätare höstrågvete	9188	9095	9922	10932	9563
Kasyno	98	98	99	102	99
Temuco (SW164t)	106	104	102	98	101



Egenskaper

Officiella försök 2018-2022, behandlade led

Sort	Mognadstid, dagar	Vinterhärdighet, %	Rymdvikt, g/l	Protein, %	Strå längd, cm	Stråstyrka, %
Syntetisk mätare höstrågvete	306	95	757	11,6	90	84
Kasyno	306	96	751	11,6	90	83
Temuco (SW164t)	304	93	729	11,1	92	93



Höstkorn



Cleopatra

Cleopatra är ett av de högst avkastande tvårads-kornen på marknaden. Sorten har en hög tusen-kornvikt och bra strägenskaper. Cleopatra har en något senare mognad.

KWS Orbit



KWS Orbit är ett högavkastande sexradskorn som har en bra vinterhärdighet. Sorten har ett relativt starkt strå och en hög rymdvikt. KWS Orbit kan odlas som konventionell eller ekologisk.

SY Galileo

Hybrid

SY Galileo är ett mycket högavkastande hybrid-korn som har en bra rymdvikt och ett relativt långt strå. Hybridkorn ska sås tidigt med reducerad utsädesmängd då det har en kraftig bestockningsförmåga. Den kraftiga bestockningen på hösten kan vara gynnsam vid högt ogrästryck.

Relativ skörd

Officiella försök 2018-2022, behandlade led

Sort	A	B	D-F
Syntetisk mätare höstkorn	10135	8829	8230
Cleopatra	99	96	94
KWS Orbit	93	99	98
SY Galileo	105	106	102

Egenskaper

Officiella försök 2018-2022, behandlade led

Sort	Mognadstid, dagar	Rymdvikt, g/l	Strå längd, cm	Stråstyrka, %
Syntetisk mätare höstkorn	298	682	80	94
Cleopatra	299	693	72	97
KWS Orbit	297	688	83	94
SY Galileo	296	678	87	92



Höstråg

3 sätt att minska mjöldryga i din rågodling

- Sträva efter jämna bestånd och undvik grönskott.
- Plöj efter angripen gröda. Mjöldryga överlever bara ett år och infekterar inte nerplöjd i marken.
- Slå gräs i fältkanter och på trädor innan de blommar.

KWS Detektor

NYHET!

KWS Detektor är vår högavkastande nyhet i hybrid-råg-sortimentet. Det är en odlingssäker och pålitlig sort med ett strå som är något kortare än KWS Serafino och lika stråstarkt. Sorten har ett högt falltal och en hög rymdvikt.

KWS Serafino



KWS Serafino är en hybridråg med hög avkastning och bra vinterhärdighet. Den har ett hög rymdvikt och ett högt och stabilt falltal. Strået är medellångt och har en medelgod stråstyrka. KWS Serafino finns både som konventionell och som ekologisk.

Relativ skörd

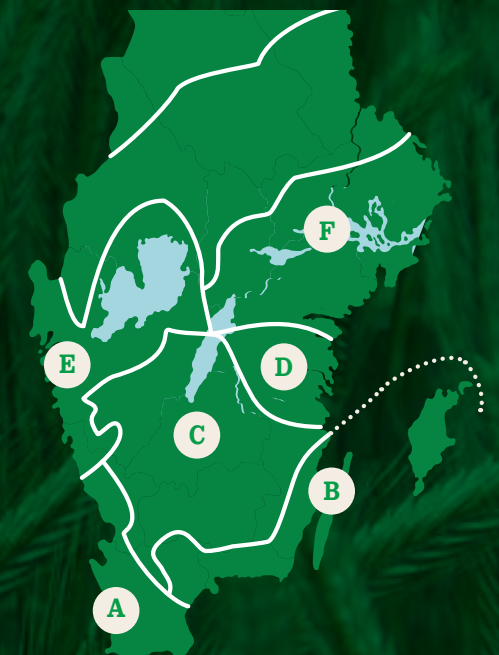
Officiella försök 2018-2022, behandlade led

Sort	A+B	D-F
Syntetisk mätare höstråg	10028	9484
KWS Detektor	117	115
KWS Serafino	112	112

Egenskaper

Officiella försök 2018-2022, behandlade led

Sort	Falltal, s	Mognadstid, dagar	Vinterhärdighet, %	Rymdvikt, g/l	Protein, %	Strå längd, cm	Stråstyrka, %
Syntetisk mätare höstråg	274	317	95	784	8,4	121	82
KWS Detektor	306	317	97	787	7,6	115	79
KWS Serafino	300	317	97	780	7,9	116	81



POWERFUL EVEN IN WINTER CONDITIONS

TRIATHLON

- ◆ Högavkastande nyhet med 110% rel. oljeskörd i försöken 2022. Frisk och hårdig.

CROTORA

- ◆ Ledande sorten vid klumprotsproblematik med 113% rel. oljeskörd i försök. Pålitlig och stresstolerant.

Vinterhårdighet

- ◆ Pålitlig vinterhårdighet är en del av vårt koncept för framgångsrika hybrider.

INGA KOMPROMISSER MED HÄRDIGHETEN!

Bra vinterhårdighet är fortsatt en av de viktigaste sortegenenskaperna. Vinterhårdighet från NPZ baseras på lång erfarenhet och omfattande försök under tuffa förhållanden.

We let quality grow



Höstoljev växter

Triathlon

NYHET!

Hybrid

Triathlon var en av de högst avkastande sorterna 2022 och har även visat väldigt bra resultat i försök tidigare år. Det är en ny stabil sort från NPZ med bra vinterhårdighet och är även drösfast. Triathlon har en bra sjukdomstolerans och är TuVY resistent. Den har en normal tillväxt på hösten och något senare mognad.

DK Excited

NYHET!

Hybrid

DK Excited är en ny sort från Dekalb. Sorten har mycket hög avkastning och även visat en bra vinterhårdighet. Den har ett kompakt växtsätt på hösten och en låg tillväxtpunkt, vilken gör sorten extra lämplig vid tidig sådd. Den har tidig blomning och en medeltidig mognad. DK Excited är drösfast och har mycket hög oljehalt.

DK Expat

Hybrid

DK Expat är stabil och har presterat mycket bra i försöken. Sorten utmärker sig med sin låga tillväxtpunkt och mycket goda vinterhårdighet. Sorten lämpar sig för tidig sådd och har ett kompakt tillväxtsätt på hösten. DK Expat mognar tidigare och bör ha delad vårgiva för att nyttja full potential.

DK Expansion

Hybrid

DK Expansion är en storväxt och kraftig sort med hög skördepotential. Den växer snabbt på hösten och har bra vinterhårdighet, men har något senare mognad. DK Expansion är frisk och har god drösfasthet samt god sjukdomstolerans mot torröta. Bör få en måttlig höstgiva och en delad vårgiva för att utnyttja sortens potential.

Akilah

Hybrid

Akilah är en sort från förädlaren NPZ. Det är en sort med hög avkastning och mycket hög oljehalt. Sorten har normalt växtsätt på hösten och en medeltidig mognad. Akilah har en bra sjukdomstolerans och bra stjälskenskaper.

Atora

Hybrid

Atora har varit den mest odlade sorten i Sverige under flera år och den visar fortsatt bra resultat. Atora är en mycket högavkastande och stabil sort som visat god vinterhårdighet. Oljehalten är hög och stjälken är stark. Sorten har även en god sjukdomstolerans mot torröta och kransmögel.

Darling

Hybrid

Darling är en högavkastande och storväxt sort som visat bra resultat i försöken. Det är en hybrid med mycket hög oljehalt och god sjukdomstolerans. Sorten blommar medeltidigt och har ett något snabbare tillväxtsätt på hösten.

SY Florian

Hybrid

SY Florian är en högavkastande hybrid från Syngenta. Sorten har en relativt kort och styv stjälk och brukar uppskattas just för sin något kortare stjälk. Sorten är frisk och etablerar sig väl på hösten vilket bidrar till en god vinterhårdighet. SY Florian har bra drösfasthet och bra motståndskraft mot kransmögel och bomullsmögel.

Crome

Klumprotsresistent

Crome är en klumprotsresistent hybrid som har en avkastning i nivå med de vanliga hybriderna. Oljehalten är hög och höstutvecklingen är kraftigare, vilket gör att den lämpar sig för medel till sen såtidpunkt. Sorten blommar tidigt och mognar medelsent.

Crotora

Klumprotsresistent

Crotora är en klumprotsresistent sort som är lik Atora i tillväxtsättet och har god sjukdomstolerans mot torröta. Sorten har visat mycket god avkastningspotential. Crotora har något långsammare tillväxt på hösten vilket gör att den lämpar sig för tidig sådd.

KWS Codex

Linje

Codex är en linjesort från KWS som visat god avkastning. KWS Codex har också visat god sjukdomstolerans. Sådd bör ske under tidig till normal tidpunkt. Sorten kommer igång sent på våren och mognar något senare än genomsnittet. Fröet har hög oljehalt och sorten rekommenderas för södra Sverige.

V316OL & V375OL

HOLL hybrid

V316OL och V375OL är två sorter med en speciell oljekvalitet som odlas på kontrakt inom konceptodlingen HOLL. V316OL är en välprovad och stabil sort som testats i många officiella försök, med hög avkastning och god stjälkstyrka. V375OL är en ny sort inom konceptet som har liknande egenskaper men som även har drösningsresistens. Båda sorterna har kraftig tillväxt på hösten.

Largo

Rybs

Largo är en beprövad höstrybs som är ett vinterhårdigt alternativ i norra och mellersta Sverige. Largo har god stjälkstyrka och mognar något tidigare än höstraps.

DK Sequel

Dvärghybrid

DK Sequel är en dvärghybrid med mycket god vinterhårdighet och hög avkastning. Sorten har ett kompakt växtsätt, med mycket låg tillväxtpunkt, vilket gör att den är lämplig för tidig till normal såtidpunkt. Sorten har god sjukdomstolerans mot ljus bladfläcksjuka.

Relativ råfettsskörd

Höstoljeväxter försök 2018-2022

Sort	A+B	D-F
Sortblandning (Sverige)	2193	2249
Atora	101	101
Akilah	106	101
SY Florian	102	101
DK Expansion	104	102
DK Expat	108	104
DK Excited	109	103
DK Sequel	87	92
V316OL	100	96

Egenskaper

Officiella försök 2018-2022

Sort	Oljehalt, %	Vinterhårdighet, cm	Stjälk-längd, cm	Stjälkstyrka, %	Mognad, dagar
Sortblandning (Sverige)	49,8	87	135	86	343
Atora	50	90	138	86	344
Akilah	50,3	88	135	85	342
SY Florian	49,7	84	128	86	344
DK Expansion	49,6	92	137	81	342
DK Expat	49,1	94	133	77	341
DK Excited	50,3	88	127	86	342
DK Sequel	47,1	93	106	88	342
V316OL	50,7	86	134	88	342

Relativ råfettsskörd

Officiella försök 2022

Sort	Sverige	Oljehalt, %	Mognad, dagar	Vinterhårdighet, cm	Stjälk-längd, cm	Stjälkstyrka, %
Sortblandning	2368	49,8	344	73	128	94
Atora	99	50,2	345	82	130	94
Triathlon	110	49,4	344	87	134	92
V375OL	94	50	344	78	123	92
KWS Codex (L)	95	49,3	345	18	119	92



Fång- och mellangrödor

I samband med höstsådd är det också lämpligt att så in en mellangröda som får växa till under vintern. Intresset för mellangrödor har ökat under senare år tack vare flera fördelar. Dels bidrar de till att minska kväveförlusterna och dels kan de öka kolinlagringen i fälten. En annan viktig fördel är den strukturförbättrande effekten. Vissa sorter har även en nematodsanerande effekt. Välj mellangröda efter vilket eller vilka syften du önskar uppnå och efter vad som passar din växtföljd bäst.

Viterra Raps

Blandning för dig som har raps i växtföljden och vill undvika fler korsblommiga växter. De fyra olika arterna har olika blomningsperioder vilket gör att din blandning kommer att blomma i veckor. Blandningen uppfyller även kravet för mellangröda enligt EU-stöden med max 30 vikt% baljväxter. Utsädesmängd 15kg/ha.

20% Honungssört
56% Lin

11% Persisk klöver
13% Alexandrinerklöver

Fånggröda

Blandning som uppfyller villkoren för fånggröda. Andelen rödklöver ger en viss kväveeffekt till nästkommande gröda. Rekommendationen är att så fånggrödan tillsammans med huvudgrödan. Passar även att så på fältkanter och runt brunnar på fältet.

50% Engelskt rajgräs **5%** Rödklöver **45%** Rödsvingel

Renvara för egen blandning

Uppfyller våra färdiga blandningar inte dina önskemål erbjuder vi även nedanstående arter att så som renvara, eller blanda själv i såmaskinen.

Persisk klöver
Cikoria
Purrahavre
Fodermärgkål
Foderraps

Vitsenap
Honungssört
Solros
Oljerättika
Blodklöver

Rödsvingel
Rödklöver
Ängssvingel
Engelskt rajgräs
WW rajgräs

Mellangröda GEB



En ekologisk blandning med engelskt rajgräs och vitklöver. Kvävebindande och uppfyller kraven för mellangröda enligt stödförändringen, max 30 vikt% baljväxter.

30% Vitklöver
70% Engelskt rajgräs

Fånggröda GEB



Fånggröda för ekologisk odling. Uppfyller villkoren för ersättning för fånggröda.

60% Engelskt rajgräs **10%** Rödklöver **30%** Rödsvingel

Sortimentet gäller med reservation för hur tillgångarna ser ut. Många av våra standardblandningar uppfyller villkoren för fång- och mellangrödor. Kontakta din säljare för mer information.



Sortimentet uppdateras och kommer utökas med blandningar för att möta fler av syftena med att odla mellangröda, och samtidigt uppfylla de nya kraven för EU-stöd. Kontakta din säljare för information.

Oljerättika

Oljerättika som mellangröda kan bidra till både bättre jordstruktur och ökade mullhalter genom tillförsel av organiskt material. En del sorter har även nematodsanerande effekt, vilket kan vara till fördel i växtföljder med sockerbetor, lök eller potatis. Rena strukturförbättrande oljerättikor med en pålrot ner till 180 cm gör också stor nytta, särskilt på fält med packningsskador. Inte minst är ett minskat kväveläckage en stor fördel. Det finns många olika sorter och vi hoppas du hittar en oljerättika som passar dina behov!

Defender

En snabbväxande multiresistent oljerättika med lång vegetationsperiod som konkurrerar bra mot ogräs. Rotsystemet är djupgående och grenigt vilket hjälper till att förbättra markstrukturen. Reducerar betcystnematoder med upp till 90 % (klass 2). Minskar effektivt förekomsten av rotgallnematoder och stubbrotsnematoder som kan vara problem i grönsaks- och potatisodling. Utsädesmängd 25-30 kg/ha.

Såtidpunkt: juli till början av september.

Stinger

Stinger är sorten med kraftigast pålrot som förbättrar infiltrationskapaciteten och markstrukturen. Sorten lämpar sig därför väl att odla på fält eller områden med packningsskador, samt vid reducerad jordbearbetning. En snabb utveckling efter sådd gör sortens konkurrensförmåga mot ogräs stor. Sorten är inte nematodsanerande. Utsädesmängd 6-8 kg/ha.

Såtidpunkt: juli till början av september.

Agronom

Oljerättika med mycket snabb etablering efter sådd, vilket gör att Agronom konkurrerar mycket bra mot ogräs och spillraps. Sorten är betcystnematod klass 2, vilket innebär en sanering med upp till 90 %. Utsädesmängd 25-30 kg/ha.

Såtidpunkt: juli till början av september.

Siletina

Utmärkt val för gröngödsling, strukturförbättring och minimerat näringsläckage. Siletina har ingen effekt mot nematoder och har en medelsnabb utveckling efter sådd. Sorten blommar något tidigare jämfört med de andra sorterna. Utsädesmängd 18-25 kg/ha.

Såtidpunkt: juli till början av september.

Comet

Tillhör den högst klassade betcystnematodsanerande oljerättikan och kan reducera nematodförekomsten med över 90 % (klass 1). Sorten har ett stort och djupgående rotsystem som även förbättrar markstrukturen. Förstahandsvalet vid problem med betcystnematoder. Sorten har snabb utveckling efter sådd. Utsädesmängd 25-30 kg/ha.

Såtidpunkt: juli till början av september.

Avsändare:
Lantmännen Lantbruk
205 03 Malmö

B PP Sverige, Port Payé
Ej retur

J916



Lantmännens Framtidsgårdar

Här testar vi Framtidens Jordbruk på riktigt

På Lantmännens tre Framtidsgårdar Bjertorp, Viken och Svalöv testar och utvärderar vi nya odlingsmetoder, växtförädling, teknologisk utveckling, datainsamling och framtidens foder. Allt i syfte att hitta en miljömässigt hållbar livsmedelsproduktion och samtidigt öka produktivitet och lönsamhet på gård. Många av insatserna vi gör på gårdarna finns redan idag tillgängliga även för dig, såsom teknik för precisionsodling och växtföljder för ökad mullhalt, medan andra insatser ännu är i försöksstadiet.

På gårdarna finns besökscentrum dit du kan komma för att se och lära av verksamheten, delta i kunskapsutbyte, ta del av den senaste tekniken och inspireras till omställning i praktiken. Skanna QR-koden eller besök bit.ly/framtidsgardarna för att läsa mer.

