

VÅRKORN

2025/2026

I startgropa for ny vekstsesong

Kjære såkornkunde!



Vi er nå i planleggingsfasen av ny vekstsesong. Året vi legger bak oss, ser ut til å innfri for Østlandet sin del, i Trøndelag har det dessverre vært mer utfordrende med været i denne sesongen. Uansett kan vi rette blikket mot neste sesong, og forsøke å gjøre så gode valg vi kan for å lykkes best mulig.

For oss i Strand har de to siste sesongene vært preget av en krevende såkorn-situasjon. Nå ser det heldigvis ut til at både avlinger og kvalitet er gode denne sesongen. Det gir oss håp om å kunne dekke behovet med norsk vare, samtidig som vi kan starte gjenoppbyggingen av beredskapslageret for såkorn. Vi vil riktignok oppleve enkelte følgefeil på enkelte sorter, men slik situasjonen ser ut nå, forventer vi god totaltilgang.

I likhet med foregående år, er lagrene med såkorn tomme. Vi vil derfor ikke kunne levere varer for kommende sesong før produksjonen er satt i gang. Vi vil likevel bestrebe å kunne dekke behov fortløpende, men noen sorter vil ikke være leveringsklart før på nyåret.

For kommende år har vi noen nyheter å by på, samt større volumer av flere nyere sorter. Vi har satt 2-rader Blixen i egen produksjon, en sort som vi solgte som import i fjor. Dette er en sort som vi tror vil ta en del av det sene markedet av bygg. Etter noen år med trøbbel i oppformering av havre Romedal, håper vi i år og ha noe å tilby av denne sorten i sluttmarkedet.

I tabeller for avling har vi brukt tallene fra 2022-2024. Det er verdt å merke seg at her er det da to år (2023 og 2024) med krevende vær for kvalitet og avling. Derfor vil kanskje avlingstallene avvike fra hva man ser i gode år, men sortsegenskaper eller er trolig ellers det samme, og forskjeller har i noen tilfeller blitt fremprovosert i større grad.

Vi håper du som kunde finner sortimentet vårt interessant, og vi ser fram til en handel. Hvis spørsmål, ta da kontakt med oss for en hyggelig fagprat.

Lykke til med vekstsesongen 2026!

Per Martin Lea
Fagsjef såkorn





INNHold

Økologisk såkorn	4
Generell info	5
Bygg	6
Havre	8
Vårhvete	10
Vårrughvete	12
Våroljevekster, ertre og åkerbønner til modning	13-15
Fangvekster i kornomløpet	16-17
Veksttider	18
Salgs- og betalingsbetingelser	19
Her handler du våre såvarer	20



Økologisk såkorn

Det er et ønske om å øke utbudet av økologiske matvarer i Norge. Såkorn er et viktig element for å oppnå dette.

Vi vil for kommende sesong skaffe økologisk såkorn av bygg, havre og hvete. Vi har noe bygg i egen oppformering, de andre artene importeres, og sorter er derfor ikke avklart ennå. Se for øvrig www.økofrø.no for oppdatert tilgjengelighet.

Vi hjelper deg å gjøre riktige valg

Riktig såmengde er en av mange faktorer som bidrar til økt lønnsomhet for kornprodusentene. Strand Unikorn gir deg tilgang til eksakt spireevne og 1000-kornvekt på egenprodusert såkorn.

Formel såmengde:
 $(\text{Ønsket ant planter pr m}^2 \times \text{TKV}) / (\text{Spireprosent} \times 10)$

Du kan få opplyst eksakt spireevne og 1000-kornvekt ved å lese QR-koden på etiketten på sekken med en smarttelefon, eller du kan gå inn på vår hjemmeside www.strandunikorn.no hvor du videre under plantekultur og såkorn kan legge inn partinummer for så å få opplyst 1000-kornvekt, spireevne og forslag til såmengde. Merk at dette gjelder vår egenproduserte vare, importert såvare vil ikke komme opp i databasen. I noen tilfeller vil da aktuell tkv og spire stå oppgitt på etikett.

Såmengden oppgitt i vår katalog er å betrakte som veiledende ut ifra sortens normale tkv, normal såtid, bra såbedd og normalt anbefalt plantetetthet. Her er det med andre ord rom for variasjoner.

Kvalitetskrav for sertifisert såkorn er regulert gjennom såvareforskriften

Art	Klasse	Minste spireevne %	Minste renhet vekt %	Maks ant. fremmed kornart pr kg	Maks ant. innhold ugras pr kg
Bygg	C2	85	99,2	6	5
Havre	C2	85	99,2	6	5
Vårhvet	C2	85	99,2	6	5
Høstkorn	C2	85	99,2	6	5
Rughvete	C2	80	99,2	6	5
Alle arter	D	85	99,2	14	5

Antall kvekefrø er maksimalt innhold 2 kjerner pr kg såkorn. Dette er minimum / maksimumskrav og i praksis er de fleste partiene betydelig bedre enn dette.

Spiretregghet

Spiretregghet er en form for dvaletilstand som gjør at kornet ikke spirer under forhold som er gunstige for spiring. Under vanskelige innhøstingsforhold kan kornet bli stående ute i overmoden tilstand, og da er det viktig å ha en viss grad av spiretregghet for å unngå groing i åkeren. Derfor har spiretregghet vært et element i norsk kornforedling gjennom mange år.

Spiretreggheten utvikles i slutten av vekstsesongen og når sitt maksimum rundt gulmodning. Ved høy temperatur etter gulmodning oppheves spiretreggheten gradvis, mens den kan bli mer vedvarende ved modning under kjølige forhold.

I såvaresammenheng kan spiretregghet være et problem. Såkorn sertifiseres etter spireevne ved 10 grader. For å få spiretregt korn til å spire godt nok, dvs. minimum 85%, kan det være nødvendig med varmebehandling (ettermodning) av såkornet. I praksis gjøres dette ved varmebehandling. Lagring av såkornet ved en temperatur på 20 °C i tre uker anses i de fleste tilfeller for å være tilstrekkelig.

Bygg



Norsk bygg er den viktigste ingrediensen til kraftfôrproduksjonen i Norge. En god råvare er en forutsetning for kraftfôr av høy kvalitet.

Det er en viss forskjell i dyrkingsegenskapene mellom seksradsbygg og toradsbygg. Seksradsbygg er normalt tidligere enn toradsbygget, mens toradsbygget er mer kravfullt med tanke på vekstforholdene, blant annet pH-tilstanden i jorda. Toradsbygg har normalt høyere avlingspotensiale enn seksradsbygg, men de nye seksradsortene kan også gi svært gode avlinger.

Normalt er værresistensen bedre i toradsbygg enn i seksradsbygg, det vil si at kornet tåler å stå ute lenger i moden tilstand. Under vanskelige innhøstingsforhold er dette å anse som en svært positiv egenskap for toradsbygget. Seksradsortene har gjennomgående lavere tusenkornvekter, som gir en lavere anbefalt såmengde enn toradssortene.

Vertti	6r	Brage	6r	Bredo	6r
Foredler Boreal Seksradsorten Vertti er en eldre finsk tidlig byggsort som nå er satt i produksjon i Strand. I private forsøk har Vertti vist en veksttid ca. 4 dager kortere enn Brage, og avlingsmessig ligger sorten ca. 5 % under Brage. Sorten er mottagelig for de vanlige soppjukdommene i bygg, og bør behandles. Vi anser Vertti primært som er forgrødesort for høstoljevekster, evt. en sort i områder med marginal veksttid. Tusenkornvekt og hektolitervekt er nokså høye. Vi har ikke norske offentlige resultater for sorten. Veksttid: 101 dager Såmengde: 18-22 kg/daa		Foredler Graminor Brage er tilbudet vårt i det halvtidlige seksradssortimentet. Over år har Brage gitt høy og stabil avling i hele dyrkingsområdet. Stråstyrken er god, mens stråkvaliteten kunne vært bedre. Sjukdomsmessig er sorten relativt sterk mot de fleste soppjukdommene. Med sine gode dyrkingsegenskaper og høye avlingstall er Brage en aktuell seksrads-sort i hele dyrkingsområdet. Selges også som økologisk. Veksttid: 104 dager Såmengde: 18-20 kg/daa		Foredler Graminor Bredo er vår hovedsort av seksraderne som mange har blitt kjent med. Veksttiden er ca. 3 dager lenger enn Brage, og ligger i perioden 2020-2023 ca. 9% over Brage i avling på Østlandet, og ca. 7 % over i Midt-Norge. Bredo har en stråstyrke på linje med de andre 6-radssortene, mens aks- og strånekk ligger noe over de andre markeds-sortene. Tusenkornvekta er i det lavere sjiktet, og sjukdomstallene er gode. Veksttid: 107 dager Såmengde: 18-20 kg/daa	
Vetle	6r NYHET!	Salome	2r	Bente	2r
Foredler Graminor Vetle er vårt nyeste tilskudd av 6-radere. Sorten har litt høyere avling enn Bredo, tross at den er en dag tidligere. Sorten har kort og stivt strå, Mlo-resistent, og sterk mot fusarium og bladflekksykdommer. Behandling med soppmiddel og vekstregulering i sluttfasen vil være positivt for å motvirke aksnekk. Storkornet til å være en 6-rader. Sorten er under oppformering, og vil være tilgjengelig i noe begrenset volum. Veksttid: 106 Såmengde: 19-21kg/daa		Foredler Nordsaat Salome er en kjent sort for mange. Til tross for at den ikke er verdiprøvd i Norge, har den hatt en jevn, god markedsandel siden den ble satt i produksjon. Det er en halvsein og intensiv toradssort med høyt avlingspotensiale. Stråkvaliteten og -styrken er god. Hl-vekt og tusenkornvekt er middels høy. Salome er resistent mot mjøldogg (mlo-resistens) og er sterk mot bladflekksjukdommer. Sorten har bred resistens mot havrecystenematoder. Da Salome ikke er verdiprøvd i Norge, så er vår omtale basert på svenske forsøk og praktiske erfaringer fra norsk dyrking. Veksttid: 109 dager Såmengde: 22-24 kg/daa		Foredler Nordsaat Sammen med Annika er Bente blitt en av våre to hovedsorter for 2-radsbygg. Sorten er middels sein som torader, med et svært høyt avlingspotensiale og høy tusenkornvekt. Sjukdomsresistensen er god, og sorten har Mlo-resistens mot mjøldogg. Bente har også god resistens mot nematoder. Stråstyrken og kvaliteten er god. Veksttid: 111 dager Såmengde: 23-25 kg/daa	
Annika	2r	Blixen	2r NYHET!	Torgeir	2r NYHET!
Foredler Sejet Annika er en sein toradssort fra dansk foredling som har blitt en hovedsort i det norske markedet. Annika er ca. 1 dag seinere enn Bente. Avlingsnivået er meget høyt. Stråstyrken er noe svakere enn Bente. Sorten er storkornet, og sjukdomstallene er gode. Sorten er nematoderesistent. Veksttid: 112 dager Såmengde: 23-25 kg/daa		Foredler Sejet Blixen er en ny spennende sort vi har satt i produksjon. I svenske forsøk ligger den over Annika i avling, har god stråstyrke og god motstand mot sykdom. Sorten har lik veksttid som Annika og litt høyere tusenkornvekt. I likhet med Annika ser sorten ut til å være stabil over år, tross stor variasjon hos andre sorter. Blixen er også Mlo-resistent og resistent mot nematoder. Veksttid: 112 dager Såmengde: 23-25 kg/daa		Foredler Graminor Torgeir er en ny, tidlig 2-rader fra Graminor. Sorten viser bedre stråstyrke og bedre avling enn Arild som tidligere har vært på markedet. Den er god mot byggbrunfleck og fusarium, men kan virke noe svak mot grå øyeflekk. Mlo-resistent. Veksttid: 105 dager Såmengde: 23-25 kg/daa	

Avlings-/dyrkingsegenskaper seksradssorter

	VERTTI* (TIDLIG)	BRAGE (HALVTIDLIG)	VETLE (HALVTIDLIG)	BREDO (HALVSEIN)
Rel veksttid (dager)	-3	0 (104)	+2	+3
REL AVLING				
Østlandet 2022-2024	92	95	103	100 (599)
Midt-Norge 2022-2024	89	92	102	100 (517)
Dyrkingsegenskaper				
Stråstyrke	7	5	7	5
Strålengde	6	5	5	5
Mjøldogg		5	9	8
Grå øyeflekk		8	7	6
Bygg brunflekk		4	6	6
Spragleflekk		7	5	5
HI-vekt	5	4	4	5
1000-kornvekt	6	4	6	5
Proteininnhold	7	7	5	5
Treskbarhet		9	8	9
Spiretregghet	6	7	7	6
DON-verdi		5	6	3

10 = bra, 1 = dårlig Kilde NIBIO - * Basert på finske tall/norske erfaringer

Avlings-/dyrkingsegenskaper toradssorter

	TORGEIR (TIDLIG)	BENTE (SEIN)	ANNIKA (SEIN)	BLIXEN* (SEIN)
Rel veksttid (dager)	-5	0 (111)	+1	+1
Rel Avling				
Østlandet 2022-2024	98	100 (598)	104	108
Midt-Norge 2022-2024	90	100 (542)	102	106
Dyrkingsegenskaper				
Stråstyrke	7	8	7	8
Strålengde	6	7	7	7
Mjøldogg	8	9	9	9
Grå øyeflekk	9	8	9	9
Bygg brunflekk	8	6	8	8
Spragleflekk	7	4	5	6
HI-vekt	5	7	5	6
1000-kornvekt	8	9	7	8
Proteininnhold	7	5	4	4
Treskbarhet	8	5	7	
Spiretregghet	3	4	6	
DON-verdi	8	3	5	

10 = bra, 1 = dårlig Kilde: NIBO - * Basert på svenske tall/norske erfaringer

Havre

Havre er den arten som gir mest igjen for moderat innsats i vekstsesongen. Samtidig er havre en meget god vekst å dyrke i omløp med bygg og hvete med tanke på sanering av sykdommer som overvintrer i jorda. Et økende problem med hønsehirse gjør dessverre arten mindre aktuell for noen dyrkere.

Norsk havreforedling har gjennom flere år hatt fokus på å få fram yterike sorter som samtidig er motstandsdyktige mot toksindannende fusarium. Nye sorter kombinert med bedret kunnskap rundt dyrkingsteknikk har løst mye av fusariumproblemet vi opplevde tidligere, og norsk havre framstår i dag som kvalitetshavre både til mat og fôr. Havrens egenskaper som vekselvekst i et ensidig kornomløp er også vesentlig.



Ringsaker

Foredler Graminor

Ringsaker har vært i markedet i flere år, og har fortsatt sin andel av det tidlige havremarkedet. Sorten har bra stråstyrke, lavt skallinnhold og høy hl-vekt. Sjøl med veksttid kortere enn de senere sortene, så ligger Ringsaker bare like bak avlingsmessig. Med bakgrunn i sortens tidlighet og avlingsnivå vil vi si at Ringsaker er en meget interessant sort som forgrøde til høstkorn.

Veksttid: 108 dager
Såmengde: 20-22 kg/daa

Ridabu

Foredler Graminor

Ridabu er vår nyeste sort av havre. I gjennomsnitt for de siste årene har sorten ligget på topp avlingsmessig sammenlignet med øvrige havresorter. Ridabu er stråstiv, og sjukdomsmessig er sorten god. Den viser noe mottakelighet for DON og til dels HT2 og T2.

Veksttid: 110 dager
Såmengde: 20-22 kg/daa

Mo

Foredler Graminor

Sorten viser gode avlingstall og har god motstandsevne mot havrebrunflekk. Den kan være noe mottakelig for DON, mens noe sterkere mot HT2 og T2. Stråstyrken er middels, og en god åker bør vekstreguleres. Sorten er under oppformering.

Veksttid: 110 dager
Såmengde: 21-23 kg

Romedal

NYHET!

Foredler Graminor

Romedal er vårt nyeste tilbud innen havre. Sorten har samme tidlighet som Odal som tidligere var på markedet, men ligger betydelig over i avling. Sorten har kort, stivt strå, sterk mot DON, middels mot bladflekksykdommer. Sorten er under oppformering og vil være tilgjengelig i begrenset volum.

Veksttid: 111 dager
Såmengde: 18-20kg/daa

Vinger

Foredler Graminor

Vinger har litt kortere veksttid enn Belinda, og har i verdiprøvingen vist avlingstall på høyde med Belinda. Den har langt, stivt strå, og sorten viser laveste legdeprosent blant markedssortene over år. Motstandsevnen mot fusarium er relativt god, og innholdet av mykotoksinene T2-HT2 og DON er lavere enn for de fleste sammenlignbare sortene.

Veksttid: 112 dager
Såmengde: 20-22 kg/daa

Nemesis

Foredler Lantmännen SW Seed

Nemesis betegner vi som en spesialsort i sortimentet ettersom sorten har motstandsevne mot havrecystenematode. Det er verdt å merke seg at sorten vil bli angrepet av nematoder om dette finnes, og således få redusert avling. Likevel vil den ikke oppformere nematoder i samme grad som andre havresorter. Den er derfor egnet når mengder nematoder har kommet på et relativt lavt nivå. For å sanere nematoder, bør det dyrkes erter/åkerbønner/oljevekster etterfulgt av en nematoderesistent byggsort. Etter dette kan man dyrke Nemesis, for å holde kontroll på oppformeringen. Sorten er mye lik Belinda rent dyrkingsteknisk, men ligger noe under Belinda i avling.

Veksttid: 114 dager
Såmengde: 22-24 kg/daa



Avlings-/dyrkingsegenskaper havresorter

	RINGSAKER (TIDLIG)	RIDABU (TIDLIG)	MO (SEIN)	ROMEDAL (SEIN)	VINGER (SEIN)
Rel veksttid (dager)	0 (108)	+3	+2	+3	+4
REL AVLING					
Østlandet 2022-2024	95	100 (561)	102	102	97
Midt-Norge 2022-2024	96	100 (560)	105	106	99
Dyrkingsegenskaper					
Stråstyrke	6	8	5	7	8
Strå lengde	6	7	7	6	4
HI-vekt	7	5	5	5	6
Havrebrunfleck	5	5	4	6	5
1000-kornvekt	4	4	4	4	5
Skall %	5	6	5	4	6
Spiretreghet	8	6	6	5	4
Protein %	7	5	5	5	7
Fett %	6	6	5	5	5
DON-verdi	7	7	3	8	8

10 = bra, 1 = dårlig Kilde: NIBIO

Bruksegenskaper for beisa havre

Såkorntet beises etter behov, og etter en tørr og varm sommer blir beisebehovet redusert i motsetning til situasjonen etter en fuktig sommer. Dette skyldes i hovedsak økte forekomster av fusarium i havrepartiene under fuktige vekstforhold.

Vi har ett beisemiddel som har effekt mot soppsmitten. Ved behandling med dette preparatet får imidlertid havren en ru og trå overflate, noe som i sin tur kan føre til utfordringer med utmatinga i såmaskinen.

Vi oppfordrer brukerne til å ta hyppige dreieprøver under såarbeidet for å kontrollere at kornet blir matet ut jamt og i korrekt mengde. Erfaringen viser at såmengden kan gå ned betydelig etter at såmaskinen har vært kjørt noen dekar.

Strand Unikorn kan dessverre ikke ta på seg erstatningsansvar for beiset havre som er sertifisert og godkjent og som likevel skaper tekniske utfordringer ved såing.

Vårhvete

Hvtedyrrking er den mest krevende kornproduksjonen der målet er at størst andel av avlinga skal kvalifisere til matproduksjon. Valg av sort med riktig veksttid kan ha stor betydning for å sikre matkvalitet.

Møllene trenger en sammensatt blanding av hvete i alle klasser, noe som gjenspeiles i oppgjørspisen på mathvete. Nye sorter i klasse 1 og 2 har gjort at produksjonen av disse sortene har blitt større enn hva markedet ønsker seg, og det er derfor nå et

ønske om dreining mot mer kl. 3 igjen. Sortenes egenskaper til å beholde falltallet etter modning har i fuktige høster svært stor betydning for verdien og bruksområdet for hveten.



Mirakel

Foredler Graminor

Mirakel er en halvsein sort med et relativt langt og mjukt strå, og i konvensjonell dyrking bør sorten vekstreguleres. Sorten er sterk mot de fleste bladflekksjukdommene i hvete, og viser så langt også motstandsevne mot gulrust. Avlingsnivået ligger på nivå med de andre seine vårhvete-sortene. Sorten responderer svært godt på tidlig behandling med klormekvatklorid (CCC) og for å unngå redusert hl-vekt må dosen være svært lav. Sorten er plassert i proteinklasse 1.

Veksttid: 122 dager

Såmengde: 22-24 kg/daa

Proteinklasse: 1

Bjarne

Foredler Graminor

Bjarne er en yterik sort veksttiden tatt i betraktning, og har meget gode kvalitetsegenskaper. Sorten har kort strå og god stråstyrke. Det korte strået gjør Bjarne mer mottagelig for hvete-aksprikk enn de seinere og lengre sortene Festus og Mirakel. Bjarne er mottagelig for de vanlige bladflekksjukdommene og gulrust. For å hente ut potensiale må sorten følges opp med soppbehandlinger. Sorten har middels god hektolitervekt, tusenkornvekt og proteininnhold. Falltallet er middels høyt og relativt stabilt. Sorten er plassert i proteinklasse 2.

Veksttid: 120 dager

Såmengde: 21-23 kg/daa

Proteinklasse: 2

Betong

Foredler Graminor

Betong er en yterik sort som går inn i det seinere sortimentet. Stråstyrken er god, og sjukdomsmessig er Betong en sort med gode egenskaper så langt. Middels spiretreghet. Sorten er plassert i proteinklasse 2.

Veksttid: 124 dager

Såmengde: 23-25 kg/daa

Proteinklasse: 2

Festus

NYHET!

Foredler Graminor

Festus er en ny hvetesort som er under oppformering og vil være tilgjengelig for salg i år. Så langt har den i forsøk vist gode resultater og er en sort vi forventer vil ta markedsandeler etter hvert som den blir tilgjengelig. Den har svært god stråstyrke og middels strålengthe. Sorten har høyt falltall, høy TKV og hektolitervekt. Proteininnhold og sykdomsresistens er også bra.

Veksttid: 123 dager

Såmengde: 23-25 kg/daa

Proteinklasse: 3



Avlings-/dyrkingsegenskaper vårhvetesorter

	BJARNE (TIDLIG)	MIRAKEL (HALVSEIN)	BETONG (HALVSEIN)	FESTUS (HALVSEIN)
Rel veksttid (dager)	0 (120)	+3	+4	+5
Rel avling 2022-2024				
Østlandet	78	97	494 (100)	104
Dyrkingsegenskaper				
Stråstyrke	6	2	7	8
Strålengthe	8	1	5	5
Mjøldogg	4	6	8	6
Bladflekker	4	7	5	6
HI-vekt	3	5	6	9
1000-kornvekt	2	5	7	7
Spiretregghet	7	4	3	4
Falltall	8	6	6	7
Proteininnhold	7	7	6	6
DON-verdi	4	7	6	7
Gulrust	1	8	6	8

10 = bra, 1 = dårlig Kilde: NIBO



Vårrughvete

Etterspørselen etter rughvete har økt de siste årene, også for vårsådd. Dette henger nok sammen med skjerpede krav til mjøldrøye som kan være et problem i rug. Rughvete er også mottakelig, men ikke i like stor grad som rugen.

Rughvete er en art som klarer seg bedre på litt «karrig» jord enn de andre vårsådde kornartene vi har. Den har et relativt høyt avlingspotensiale med moderat innsats. Mange erfarer at en soppbehandling likevel kan være lønnsomt, samt at en vekstregulering kan være en fornuftig forsikring.

Noen sorter av vårrughvete har vist noe lav spiretregghet og bør derfor høstes når den er moden. Det er verdt å merke seg at vårrughvete er en sen art, noe senere enn vårhvete. Derfor er denne ikke egnet i marginale kornområder.

Vårt sortstilbud innen arten er ikke klart i skrivende stund, men ta kontakt med din lokale forhandler eller Strand for mer info.

Veksttid: 129 dager
Såmengde: 18-22 kg/daa



Våroljevekster

Oljevekstdyrkingen i Norge kan økes en god del. Tidligere sorter gjør at dyrking av raps er mer aktuelt enn noensinne. Den gode forgrødeeffekten er interessant der det ellers bare dyrkes korn.

De senere årene har vi sett en endring av rapssortimentet ved at hybridsortene har blitt mer og mer aktuelle.

Hybridene kjennetegnes ved høyere avlingspotensiale og bedre dyrkingsegenskaper sammenlignet med de eldre linjesortene. Endringer i sorter kan komme.

Vårraps

Vårt tilbud innen vårraps for kommende sesong vil være sorten Lumen. Denne sorten har blitt markedsført i Norge noen år, og har vist gode resultater også i norske forsøk. Lumen er en hybridsort som omsettes i enheter (units). En enhet rekker til 12-15 daa.

Veksttid: Ca. 130 dager

Vårrybs

Omfanget av vårrybsdyrkingen er sterkt redusert de senere årene, men veksten har fortsatt sin plass i et ensidig korn-omløp, og spesielt i områder som ikke har veksttid for rapsdyrking. Strand vil for denne sesongen tilby sorten Synthia, hybridsort som leveres i pakninger som rekker til 30-35 daa.

Veksttid: Ca. 114 dager



Erter og åkerbønner

Dyrking av erter og åkerbønner er positivt av flere grunner. Disse vekstene har ikke behov for N-gjødsling og har god forgrødeeffekt i et ensidig kornomløp. Begge artene som er omtalt nedenfor har høyt proteininnhold og kan i en viss grad erstatte importerte proteinråvarer i kraftfôret. Erter og åkerbønner virker også svært positivt inn agronomisk sett med tanke på jordhelse og sykdomssanneringer.



Erter - Ingrid

Ingrid er vår hovedsort innen erter. Stråstyrken til Ingrid er betydelig bedre enn de sortene vi hadde tidligere. Den står mye bedre oppreist mot slutten av vekstsesongen, noe som er vesentlig for å få høstet ertene på en grei måte.

Veksttid: 114 dager
Såmengde: Ca. 25 kg/daa



Åkerbønner

Dyrking av åkerbønner har bredt om seg, og arten er nå godt etablert i områdene med lang nok veksttid. Utfordringen har så langt vært tilgang på tidlig nok materiale for norske forhold. Vi håper å kunne tilby tidlig sortiment fra Finland. Dessuten vil vi tilby noe seinere sortiment fra Danmark og Tyskland.

Veksttid: 130-140 dager
Såmengde: 30-35 kg/daa
avhengig av frøstørrelse





Fangvekster i kornomløpet

Fokuset på jordkvalitet og jorda som produksjonsmedium og karbonbinder er i fokus som aldri før. Spesielt er interessen stor innen driftsmåtene «Karbon Agro», «Conservation Agriculture» og «Regenerativt landbruk», men **fangvekster i kornomløpet** er like aktuelt for de som driver «VANLIG» konvensjonell eller økologisk korndyrking.

Mange har en ensidig kornproduksjon med lite vekstskifte og som over mange 10-år har gitt lite tilbakeføring av organisk materiale. Organisk materiale i jorda er en forutsetning for god plantevekst, samtidig som det er positivt for jordlevende organismer, som igjen er med å danne grunnlag for god jordstruktur og frigjøring av næringsstoffer. Videre vil organisk materiale og økt biomasseproduksjon være med på å bygge en god jordstruktur og motvirke erosjon. Økt moldinnhold forbedrer også jordas evne til å lagre vann, samt å ta imot store nedbørsmengder.

Bruk av fangvekster er et av flere tiltak som kan være med å øke innholdet av organisk materiale i jord. Andre fordeler med fangvekster kan også være direkte reduksjon av overskuddsnæring fra hovedveksten i sesongen, samt å ha positiv effekt på sykdommer, skadedyr og ugras.

Med andre ord kan riktig bruk av fangvekster i kornomløpet øke jordkvaliteten og videre gi gjødseleffekter for etterfølgende vekster som på sikt gir økt avlingsnivå med mindre innkjøpt gjødsel. I tillegg gis det for tiden relativt store tilskuddssatser pr. da. til formålet.

Fangvekster i kornomløp kan etableres på fire ulike måter:

1. Som underkultur og såing samtidig med kornet på våren.
2. Breispredning etter ugrassprøyting eller i forbindelse ugrasharving.
3. Viftespredning av storfrøa arter i stående åker 1-2 uker før forventet høsting av kornet og innen 20. august.
4. Direktesåing uten nevneverdig jordarbeiding etter høsting av kornet og fram til 20 september.

Vi har både renfrø og flere ulike blandinger som passer til de ulike etableringsmåtene. De fleste av blandingene er lagervare, men noe kan eventuelt bli produsert etter behov. Tidlig bestilling er ønskelig.

Som eksempler på frøblandinger som passer til viftespedning i stående åker, kan være **Strand nr. 61, 62 eller 64**, med storfrøa arter som ulike oljereddiktyper, sommer-/vintervikker, coated honningurt, havre, bokhvete, blodkløver og solsikke. Annet frø og blandinger som passer godt til etablering om våren er to-/flerårig raigras, hundegras, ulik kløver, sikori, tiriltunge mm., f.eks.

Strand nr. 20, 52, 55, 56, eller 58. Havre, ettårig raigras, rug, åkerbønner, lupiner eller vintererter kan også være arter som egner seg til såing etter 20. august og utover i september.

NB: Det kan komme endringer i sortimentet i løpet av året.

Se:

www.strandunikorn.no

for mer detaljert og oppdatert informasjon.

For å lykkes fullt ut med fangvekster, kreves det, som med mye annet, god planlegging.

Det er derfor viktig at det gjøres fornuftige og riktige valg tidlig og gjerne sammen med innkjøp av såkornet for neste sesong.

Her et utvalg av våre blandinger:

Strand nr. 20

40 % Hundegras
30 % Engsvingel
10 % Flerårig raigras
10 % Hvitkløver
10 % Rødkløver

Fangvekstblanding med hundegras mm. Opprinnelig surfôrblending. En spesialblanding bestående av hundegras, engsvingel og flerårig raigras, samt rød- og hvitkløver. Blandingen passer utmerket som underkultur sådd om våren i korn og som konkurrerer lite med hovedkulturen. Som i blanding nr. 56 og 58 består den av flerårige arter som overvintrer, og den vil kreve en form for «behandling» på våren før ny såing.

Såmengde: 0,7-1,0 kg/da

STRAND NR. 56

60 % Fl.årig raigras
30 % Rødsvingel
10 % Hvitkløver

Fangvekstblanding med flerårig raigras, rødsvingel og hvitkløver. En enkel blanding som passer godt til underkultur sådd om våren i vårkorn. Andelen rødsvingel gjør at konkurranseevnen til raigraset ovenfor kornet reduseres. Både raigraset, rødsvingelen og hvitkløveren vil normalt overvintrer og blandingen vil kreve en form for «behandling» på våren før ny såing.

Såmengde: 0,8-1,2 kg/daa

STRAND NR. 61

70 % Fôr (vår) vikke
10 % Oljereddik, tidlig type med mye biomasse
10 % Oljereddik, type med stor rotdannelse
10 % Honningurt (coated seed)

Ettervekster – struktur høst. En svært populær fangvekstblanding egnet for viftespredning og såing like før eller etter kornhøsting. Alle artene dør ut i løpet av en normal vinter og krever ingen omfattende jordarbeiding eller nedsprøyting før ny såing på våren. Blandingen får positiv omtale av NLR i Norge, FRDK i Danmark og av tyske fangvekstmiljøer. Blandingen består av ulike typer reddik som utfyller hverandre innen veksttid, biomasse og rotdannelse. Blandingen kan også brukes som base og tilsettes andre arter som f.eks. havre eller ettårig raigras.

Såmengde: 3-5 kg/daa

STRAND NR. 62

60 % Vintervikke
10 % Oljereddik, tidlig type med mye biomasse
10 % Oljereddik, type med stor rotdannelse
10 % Honningurt («coated seed»)
10 % Blodkløver

Ettervekster – struktur vinter. En blanding som ligner Strand nr. 61, men inneholder flere arter som kan overvintrer og gi «liv» i jorda på våren ved at veksten starter opp og bidrar til raskere opptørring og bedre struktur. Blandingen består av ulike typer reddik som utfyller hverandre innen veksttid, biomasse og rotdannelse. Blandingen er egnet for viftespredning og såing like før, eller etter kornhøsting. Blandingen vil kreve en form for «behandling» på våren før kornsåing. Blandingen kan også brukes som base og tilsettes andre arter som f.eks. rug, havre eller ettårig raigras.

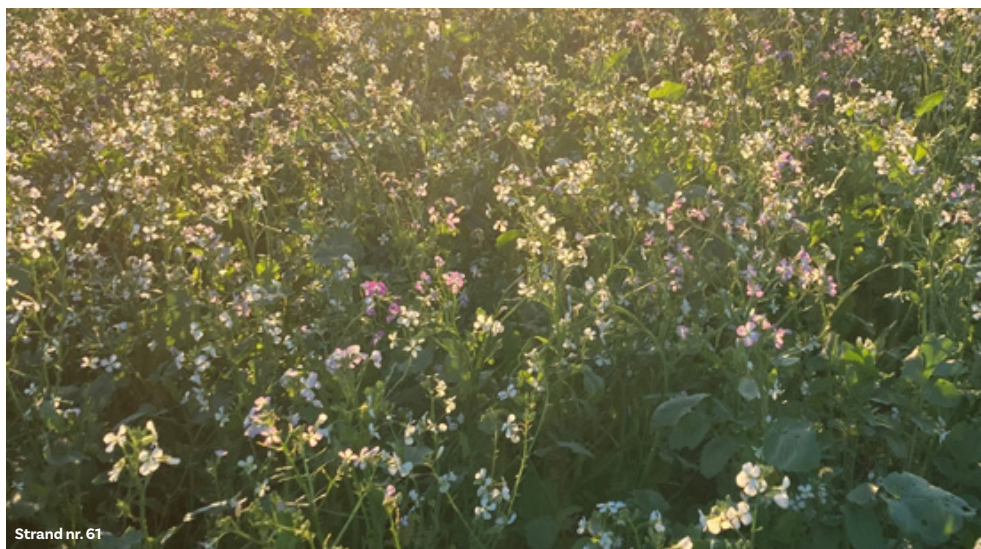
Såmengde: 3-5 kg/daa

STRAND NR. 64

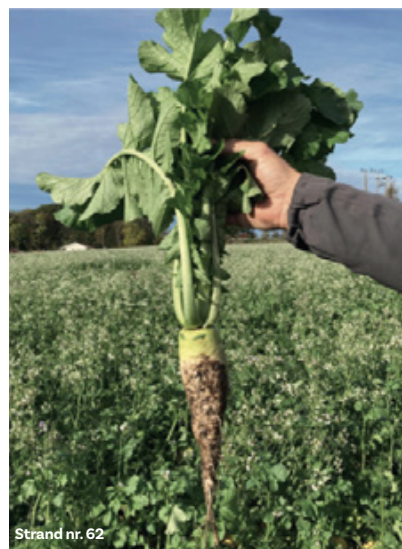
78 % Havre
6 % Honningurt («coated seed»)
6 % Blodkløver
5 % Bokhvete
5 % Solsikke

Ettervekster – Vekstskifte. En blanding uten belg- og korsblomstrede vekster (som oljereddik, erter og vikker) og passer godt i omløp med slike vekster med tanke på eventuell oppformering av sjukdomssmitte. Blandingen egner seg best til ettervekst for såing like før eller etter kornhøsting. Blandingen er tilnærmet ettårig, dvs. at de dør ut i løpet av en normal vinter. Den kan gjerne også tilsettes andre arter som f.eks. ettårig raigras for å gjøre den mer artsrik. Blandingen kan spres med sentrifugalspreder. **Blandingen består av fire plantefamilier.**

Såmengde: 8-10 kg/daa



Strand nr. 61



Strand nr. 62

Tilnærmet veksttid i dager for vårkornsortimentet sesongen 2025-2026

(Etter ide fra NLR-Øst)

Dager	Bygg Se side 6	Havre Se side 8	Vårhvete Se side 10	Vårrughvete Se side 12	Våroljevekster Se side 13	Erter og bønner Se side 14
100	Vertti					
101						
102						
103						
104	Brage					
105	Bredo					
106	Vetle					
107						
108		Ringsaker				
109						
110		Ridabu/Mo				
111	Salome/ Bente	Romedal				
112	Annika/Blixen	Vinger				
113						
114		Nemesis			Rybs Synthia	Erter Ingrid
115						
116						
117						
118						
119						
120			Bjarne			
121						
122			Mirakel			
123			Betong			
124			Festus			
125						
126						
127						
128						
129				Vårrughvete		
130					Raps Lumen	Åkerbønne, Sampo

Salgs- og betalingsbetingelser

Priser

Priser får du ved henvendelse til vårt salgssenter eller til en av våre forbindelser.

Leveringsbetingelser

Varene veies brutto for netto, og alle priser er inkl. vanlig emballasje. Varene kan leveres over hele Østlandet mot tillegg av frakt. All transport ihht. NSAB 2000. Sårkorn tas ikke i retur. Kunden er forpliktet til å motta varene ihht. inngått avtale på kjøpstidspunkt. Dersom varen ikke kan mottas som avtalt vil det påløpe termin-kostnader fram til leveringstidspunkt.

Reklamasjoner

Omsetning av sårkorn og frø reguleres gjennom «Matloven» av 19.12.2003 og tilhørende «Forskrift om såvare» av 13.09.1999 og seinere endringer. Ansvar overtas etter de bestemmelser som er gitt i nevnte lov og forskrifter. Selv om vi ekspederer alle ordrer så samvittighetsfullt som mulig, ber vi om at varene blir kontrollert ved mottak med tanke på at merking, vekt og antall er i henhold til bestillingen. Ved klage på såvarens kvalitet må det tas ut prøve, og parti-nummer på emballasjen må oppgis.

Eventuelle klager må skje skriftlig og uten ugrunnet opphold. Selgers ansvar er begrenset til verdien av leveransen/salget.

Strand Unikorn kan dessverre ikke ta på seg erstatningsansvar for beiset havre som er sertifisert og godkjent og som likevel skaper tekniske utfordringer ved såing.

Nyttig å vite om lagring av sårkorn

Sårkorn er å betrakte som en tørrvare. Ved produksjon av sårkorn må råvaren tørkes ned til maksimum 15% vann for å unngå kvalitetsforringelse. Ved påfølgende lagring er det da viktig at sårkornet lagres forsvarlig.

Storsekken er ikke vanntette og må lagres luftig under tak på et tørt underlag.

Lagring utendørs på paller under presenning er ikke å anbefale da fuktighet kan slå opp fra bakken, og kondens kan dannes under presenningen. Denne fuktigheten kan deretter trenge inn i storsekken og skape forhold for groing, soppdannelse og lignende. Såvarer er biologisk materiale og kvalitet vil endres med tid.

En garanti for spireevne gjelder innenfor sertifiseringsperioden og forutsetter at varen er lagret tilfredsstillende. Dersom varen overlages til ny sesong er kjøper selv ansvarlig for å forsikre seg om at varen holder tilfredsstillende kvalitet.

Våre dyktige samarbeidspartnere

Våre dyktige samarbeidspartnere på Østlandet og i Trøndelag står klar til å betjene deg med såvarer. Se baksiden for komplett liste med kontaktinformasjon.



Her handler du våre såvarer

INNLANDET		
Strand Unikorn	62 35 15 00	2391 Moelv
Agro Øst	46 77 95 01 / 90 65 48 77	2540 Tolga
Fiskå Mølle Flisa	62 95 54 44	2270 Flisa
Løten Mølle	62 50 89 89	2340 Løten
Midt-Østerdal Landbrukssenter	62 46 05 10	2480 Koppang
Odals Innkjøpslag AL	62 96 11 46	2100 Skarnes
Strand Unikorn, avd. Hadeland	62 35 15 00	2770 Jaren
Ottadalen Mølle	61 21 18 20	2686 Lom
Ottadalen Mølle, avd. Vågå	61 23 70 72	2680 Vågå
Vinstra Bruk	61 29 01 20	2640 Vinstra
Lesja Bulldozerlag	61 24 37 33	2665 Lesja
Norfør AS	61 24 51 85	2665 Lesja
Kvismo Sag	61 36 81 85	2973 Ryfoss
Eiksenteret Fagernes	61 36 44 80	2900 Fagernes
Strand Unikorn, avd. Bagn	97 78 20 32	2930 Bagn
VIKEN		
Østmøllene, avd. Slorafooss	63 85 46 60	1970 Hemnes
Vestby Mølle	64 98 06 40	1540 Vestby
Råde Mølle	69 28 05 30	1640 Råde
Råde Mølle, avd. Sandesund	69 11 32 50	1722 Sarpsborg
Østmøllene	69 81 49 40	1870 Ørje
Østmøllene, avd. Trøgstad	69 82 43 00	1860 Trøgstad
Mysen Kornsilø og Mølle	69 84 63 30	1850 Mysen
Skjelfoss Korn AS	69 92 01 50	1827 Hobøl
Fiskå Mølle Moss	69 20 47 70	1531 Moss
Hurum Mølle	32 79 80 06	3490 Klokkeartua
Ringerikes Kornsilø	32 18 10 00	3513 Hønefoss
A-K Traktorservice AS	32 07 47 96	3550 Gol
VESTFOLD OG TELEMARK		
Vestfoldmøllene	47 79 00 00	
avd. Borgen		3158 Andebu
avd. Bakke Bruk		3174 Revetal
NOKO (Kvelde Mølle)	33 18 98 00	3282 Kvelde

AGDER		
Fiskå Mølle	38 12 77 50	4632 Kristiansand
ROGALAND		
Fiskå Mølle	51 74 33 00 / 51 44 42 50	4031 Stavanger
VESTLAND		
Strand Unikorn	62 35 15 00	
Ottadalen Mølle, avd. Stryn	57 87 69 11	6783 Stryn
Fiskå Mølle	51 74 33 00 / 51 44 42 50	
MØRE OG ROMSDAL		
Strand Unikorn	62 35 15 00	
Røv Mølle	71 65 86 60	6655 Vindøla
Eik Senteret Ørsta	90 59 78 04	6151 Ørsta
L. Hals Eftf. AS	71 66 38 00	6645 Todalen
RBL AS	71 66 48 00	6657 Rindal
Fiskå Mølle	51 74 33 00 / 51 44 42 50	
TRØNDELAG		
Hundseth Mølle	74 22 71 70	7750 Namdalseid
Orkla Kornsilø og Mølle	72 48 75 50	7320 Fannrem
Orkla Kornsilø og Mølle, avd. Lundamo	72 87 84 10	7232 Lundamo
Orkla Kornsilø og Mølle, avd. Skjerva	72 49 57 70	7336 Meldal
Fiskå Mølle Trøndelag AS	73 85 90 60	7100 Rissa
Fiskå Mølle Trøndelag AS	73 85 90 60	7074 Sjongdal
NORDLAND, TROMS OG FINNMARK		
Strand Unikorn	62 35 15 00	
Hundseth Mølle	74 22 71 70	
Fiskå Mølle	51 74 33 00 / 51 44 42 50	
Ørjedal Maskin AS	75 18 40 23 / 91 70 40 86	8690 Hattfjelldal



Alltid der
for deg

Strand Unikorn AS

Postadresse: PB 103, 2391 Moelv

Besøksadresse: Strandveien 15, Moelv

Tlf: 62 35 15 00, post@strandunikorn.no

www.strandunikorn.no

Medlem i Norgesfôrkjeden



 Følg oss på Facebook!
/ Strand Unikorn AS