

## Felleskjøpet sitt sortiment av **VÅRSÅDDE VEKSTER**

### **VÅRHHVETE**

#### **Mirakel – klasse 1**

Foredler: Graminor

Mirakel er sterk mot soppsjukdommer og godt egnet til økologisk produksjon. Mirakel er sterk mot gulrust. Mirakel har langt mjukt strå og bør delgjødsles to ganger og vekstreguleres for å hindre legde.

**Såmengde:** 21-23 kg/daa\*

**Veksttid:** 123 dager

#### **Helmi- klasse 2**

Foredler: Boreal

Endre tekst til: Tidlig vårhvene fra Finland. I Finland er den 3 dager tidligere enn Bjarne. Over Bjarne i avling. Mellom Bjarne og Zebra i strålengthe. I norske forsøk i 2023 var Helmi klart tidligst og hadde avling på linje med Krabat.

**Såmengde:** 21-23 kg/daa\*

**Veksttid:** 117 dager

#### **Betong- klasse 2**

Foredler: Graminor

Sein vårhvene med veksttid en dag lengere enn Mirakel. Høyt avlingspotensiale og gode dyrkingsegenskaper.

**Såmengde:** 23-24 kg/daa\*

**Veksttid:** 124 dager

#### **Festus- klasse 3**

Foredler: Graminor

Sein vårhvene, en dager seinere enn Mirakel. Høyt avlingspotensiale kombinert med gode dyrkingsegenskaper. Begrenset tilgang.

**Såmengde:** 23-24 kg/daa\*

**Veksttid:** 124 dager

\* De oppgitte såmengdene er basert på et ønsket plantetall på 550 per m<sup>2</sup>, spireprosent på 90 og tusenkornvekta i de offentlige forsøkene. Den enkelte må vurdere sitt såkornparti (tusenkorntvekt og spireprosent) samt såtid og jordart for å oppnå ønsket plantetall.

# BYGG

## Vertti 6-radsbygg

Foredler: Boreal

Vertti er en svært tidlig seksradssort, 4 dager tidligere enn Brage. Den har god avling i forhold til veksttida. I finske sortsprøvinger lå den 3 % under Brage (2015-2022). Sorten er sterk mot byggbrunfleck og grå øyefleck.

**Såmengde:** 20-22 kg/daa\*

**Veksttid:** 100 dager

## Brage 6-radsbygg

Foredler: Graminor

Brage har vært den viktigste seksradsorten i en del år og brukes som målestokksort.

Brage er sterk mot grå øyefleck, men noe svak mot mjøldogg. Brage har middels stråstyrke, men god treskbarhet.

**Såmengde:** 19-21 kg/daa\*

**Veksttid:** 104 dager

## Bredo 6-radsbygg

Foredler: Graminor

Veksttid tre dager seinere enn Brage. Godt avlingsnivå. Stråstyrke og strålengde som for Brage. Bredo har god treskbarhet.

**Såmengde:** 19-21 kg/daa\*

**Veksttid:** 107 dager

## Sverre 6-radsbygg

Foredler: Graminor

Sverre ble godkjent i 2022. Den har avlingsnivå som Bredo. Har litt høyere Hl-vekt enn Bredo. Sverre er sterkere mot DON og mot spraglefleck.

Begrenset tilgang.

**Såmengde:** 20-22 kg/daa\*

**Veksttid:** 107 dager

## Vetle 6-radsbygg

Foredler: Graminor

Ny sort som nå er i oppformering. Høyt avlingspotensiale, kort strå og stråstiv. Resistent mot mjøldogg (MLO-resistens) og sterk mot DON. Sterk mot bladflekksykdommer. Hektolitervekt, proteininnhold og tkv er middelshøyt.

**Såmengde:** 19-21 kg/daa\*

**Veksttid:** 107 dager

### **Laureate 2-radsbygg**

Foredler: Syngenta

Populær maltsort i Europa. Storkornet sort med god sykdomsresistens. Strået er kort, men litt svakt og bør vekstreguleres. Avlingsnivå på høyde med Annika i svenske forsøk (2020-2024). Veksttid er tre dager lengre enn Annika - 116 dager.

**Såmengde:** 22-24kg/dekar

**Veksttid:** 116 dager

### **Torgeir 2-radsbygg**

Foredler: Graminor

Torgeir er en dag seinere enn Arild, og har noe kortere og sterkere strå. Godt avlingspotensiale.

**Såmengde:** 23-25 kg/daa\*

**Veksttid:** 109 dager

### **Ismena 2-radsbygg**

Foredler: Nordsaat

Ismena har 3-4 dager kortere veksttid enn Annika og Thermus. Godt avlingspotensiale. Kort, sterkt strå. Noe svak mot spragleflekk. Kan brukes til malt. Ismena er resistent mot havrecystenematoder.

**Såmengde:** 24-26 kg/daa\*

**Veksttid:** 111 dager

### **Annika 2-radsbygg**

Foredler: Sejet

Veksttid en dag tidligere enn Thermus og minner mye om denne, men har bedre stråstyrke. Ligger noe over i avling. Resistent mot havrecystenematoder.

**Såmengde:** 23-25 kg/daa\*

### **Laser 2-radsbygg**

Foredler: Danko

Ny sort fra polske Danko. Sorten var med i forsøk hos Graminor i 2021 og 2022 og lå helt i topp avlingsmessig. Stråstyrke og sykdomsresistens ligger på nivå med Annika. Sorten er storkornet.

**Såmengde:** 24-26 kg/daa\*

**Veksttid:** 114 dager

## **KWS Thalís – 2-radsbygg**

Foredler: KWS

Ny maltsort som er blitt populær i Sverige og Finland. Resistent mot havrecystenematoder og mjøldogg. Stråegenskaper på nivå med andre sorter, men bør følges opp med vekstregulering. I svenske forsøk i perioden 2020-2024 ligger avling 2% under Annika. Lik veksttid som Annika – 113 dager.

**Såmengde:** 23-25kg/dekar\*

**Veksttid:** 113 dager

## **RGT Planet – 2-radsbygg**

Foredler: RAGT

Velkjent maltsort som har vært populær i mange år. I svenske forsøk i perioden 2020-2024 ligger avling 4% under Annika. Bør følges opp med vekstregulering og soppbehandling. Resistent mot havrecystenematoder. En dag seinere enn Annika – 114 dager. Leveres også som Thermoseed.

**Såmengde:** 23-25kg/dekar\*

**Veksttid:** 114 dager

## **Vanille – 2-radsbygg**

Foredler: Saatzucht Josef Breun

Velkjent sort som inntil 2022 var i oppformering i Norge. Stråstiv sort med veksttid tre dager kortere enn Annika – 110 dager. Sterk mot mjøldogg. Gjorde det særlig sterkt i forsøkene i Trøndelag med avlingsnivå 3% under Annika. Sorten ble tatt ut av de norske forsøkene i 2022.

**Såmengde:** 23-25kg/dekar\*

**Veksttid:** 110 dager

\*De oppgitte såmengdene er basert på ønsket plantetall på 450/425 per m<sup>2</sup>, spire% på 90 og tusenkornvekta i de offentlige forsøkene. Den enkelte må vurdere sitt såkornparti (tusenkorntvekt og spireprosent) samt såtid og jordart for å oppnå ønsket plantetall.

# HAVRE

## Nestor

Foredler: Boreal

Halvsein finsk havresort. Sterkt strå, men bør følges opp med vekstregulering hvis forholdene tilsier det. Sterk mot sykdommer. Avlingsnivå i finske forsøk perioden 2018-2025 ligger 14% over Ringsaker. Sorten er også av de med høyest tusenkornvekt og hektolitervekt i disse forsøkene. Utfra resultater fra finske forsøk kan vi anta at sorten har DON-resistens på nivå med Ridabu. Selges i 600 kg. sekk.

Såmengde: 21-23kg/dekar

Veksttid: 111 dager

## Luukas

Foredler: Boreal

Tidlig finsk havresort. 4 dager tidligere enn vår tidligste sort, Ringsaker. Kort strå og sterk mot sykdommer. Avlingsnivå er godt sett i betraktning til veksttid og i forsøk hos Graminor i 2025 ligger avlingen på nivå med Ringsaker. DON-forsøk hos Graminor viser resistens på nivå med Ridabu. Selges i 600 kg. sekk.

Såmengde: 21-23kg/dekar

Veksttid: 104 dager

## Eos

Foredler: Lantmännen

Sen svensk havresort. En av de høyest ytende sortene i svenske forsøk. Gode kvalitet- og dyrkingsegenskaper. God stråstyrke og sterk mot sykdommer. I Sverige markedsføres sorten som grynhavre. Fra forsøk hos Graminor ligger DON-verdier på nivå med Haga. Thermoseed-behandlet vare. elges i 600 kg. sekk.

Såmengde: 21-23kg/dekar

Veksttid: 114 dager

## Jacky

Foredler: Nordsaat Saatucht GmbH

Sen hvitskallet havresort. Jacky er markedssorten med høyest avling i svenske forsøk perioden 2020-2024. Kvalitetsmessig ligger den helt i topp på med høy hektoliter- og tusenkornvekt. Jacky har langt strå, men scorer nest best på stråstyrke i de samme forsøkene. Selges i 700 kg. sekk.

Såmengde: 21-23kg/dekar

Veksttid: 115 dager

## **Ringsaker**

Foredler: Graminor

Ringsaker er tidligste markedssort av havre. Den blir bare tilbudt i Trøndelag. Ringsaker har noe langt og mjukt strå. Sorten er relativt sterk mot fusarium (DON).

Såmengde: 18-20 kg/daa\*

Veksttid: 108 dager

## **Haga**

Foredler: Graminor

Haga er en tidlig sort, med stort avlingspotensiale. Avlingene har vært på linje med seinere sorter. Haga har middels langt, stivt strå. Haga er noe svak mot fusarium (DON).

Såmengde: 19-20 kg/daa\*

Veksttid: 109 dager

## **Mo**

Foredler: Graminor

Godt avlingsnivå, ligger på topp i Trøndelag. To dager seinere enn Ringsaker. Kort strå.

Kan være svak for fusarium (DON).

Såmengde: 19-21 kg/daa\*

Veksttid: 111 dager

## **Romedal**

Foredler: Graminor

Ny yterik sort. Sterkt strå og lite utsatt for fusarium (DON). Begrenset tilgang.

Såmengde: 19-21 kg/daa\*

Veksttid: 111 dager

## **Ridabu**

Foredler: Graminor

Godt avlingspotensiale, sterkt strå. Sorten er relativt sterk mot fusarium (DON).

Såmengde: 19-21 kg/daa\*

Veksttid: 111 dager

## **Vinger**

Foredler: Graminor

Vinger er en halvsein havresort, tre dager seinere enn Haga. I norske forsøk (Østlandet) har Vinger gitt noe lavere avling enn Haga (2020-2022). Vinger har god stråstyrke. Vinger er den sterkeste av markedssortene mot fusarium (DON).

Såmengde: 21-23 kg/daa\*

Veksttid: 112 dager

## **Dominik**

Foredler: Saatzucht B. Bauer

Dominik har to dager lenger veksttid som Vinger, men likt avlingsnivå. Resistent mot havrecystenematoder – men avlingen kan bli redusert ved høye smittenivåer.

Såmengde: 20-22 kg/daa\*

Veksttid: 114 dager

## **Vahva**

Foredler: Saatzucht Bauer

Relativt langt, men sterkt strå. Ikke noe legde i finske forsøk. Avlingsnivå 4% over

Ringsaker i finske forsøk 2017-2024. Veksttid to dager seinere enn Ringsaker 110 dager.

Såmengde: 21-23kg/dekar\*

Veksttid: 110 dager

\* De oppgitte såmengdene er basert på et ønsket plantetall på 525 per m<sup>2</sup>, spireprosent på 90 og tusenkornvekta i de offentlige forsøkene. Den enkelte må vurdere sitt såkornparti (tusenkorntvekt og spireprosent) samt såtid og jordart for å oppnå ønsket plantetall.

# **ERTER**

## **Ingrid ert**

Foredler: SW-Seed

Ingrid er en middels tidlig ertesort med godt avlingspotensiale. Stråstyrken er god slik at sorten er lett å høste med lite spill. Plantene er relativt høye, men den gir oftest ikke flat legde.

Såmengde: 25-26 kg/daa\*

Veksttid: 117 dager

# **ÅKERBØNNER**

## **Vire åkerbønne**

Foredler: Boreal

Vire er ca 6 dager tidligere enn Birgit og har stor avling i forhold til veksttida.

Såmengde: 28-32 kg/daa\*

Veksttid: 129 dager

### **Louhi åkerbønne**

Foredler: Boreal

Louhi er ca 1 dager seinere enn Vire. Avlingsnivå som Vire, eller noe under i avling.

Såmengde: 28-32 kg/daa\*

Veksttid: 130 dager

### **Birgit åkerbønne**

Foredler: PH Petersen

Birgit er en halvsein åkerbønnesort. I Norge blir den så sein at den bare bør dyrkes i de beste områdene rundt Oslofjorden. Birgit har dyrkingsegenskaper på linje med Vertigo. I 2019 ga Birgit 6% høyere avling enn Vertigo i norsk sortsprøving.

Såmengde: 28-32 kg/daa\*

Veksttid: 135 dager

### **Stella åkerbønne**

Foredler: PH Petersen

Veksttid og avlingsnivå som Birgit. I Norge blir den så sein at den bare bør dyrkes i de beste områdene rundt Oslofjorden.

Såmengde: 28-32 kg/daa\*

Veksttid: 135 dager

**\* Den oppgitte såmengden er basert på tusenkornvekt i forsøka og er veiledende.**

**Korrekt såmengde for det enkelte parti bestemmes av tusenkornvekt og spire%.**

## **VÅRRYBS**

### **Synthia vårrybs**

Foredler: Boreal

Synthia vårrybs har god stråstyrke og høyt avlingsnivå. Leveres i pakninger som rekker til 20-23 daa. For å finne såmengde divideres pakningsvekta med 20-23.

**Veksttid:** 115 dager

### **Sinuhe vårrybs**

Foredler: Boreal

Ny finsk vårrybssort. I offisielle finske sortsforsøk ligger sorten 8% over Synthia i avling. Sorten har samme veksttid som Synthia. Stråstyrke og strålengde på nivå med andre sorter vårrybs, men kommer litt dårligere ut enn Synthia i forsøkene på dette punktet.

**Såmengde** 0,6-1kg/dekar

**Veksttid:** 115 dager



# VÅRRAPS

## **Lakritz vårraps**

Foredler: NPZ

Ny lovende vårraps med godt avlingsnivå. Leveres i pakninger som rekker til 14-18 daa.

For å finne såmengde divideres pakningsvekta med 14-18.

**Veksttid:** 126 dager

## **Invigor 305 PS**

Foredler: BASF

Ny vårrapssort som har gjort det veldig godt i svenske forsøk. Sorten har god stråstyrke, er drysingsresistent og vokser raskt på våren. Leveres i pakninger som rekker til 14-18 daa. For å finne såmengde divideres pakningsvekta med 14-18.

**Veksttid:** 129 dager