

PM L7- L7-1014B Höstvete. Sort, såtid & utsädesmängd

Inverkan av såtidpunkt och utsädesmängd på avkastningen hos aktuella typsorter av höstvete

- Syfte:** Samspelet mellan såtidpunkt och utsädesmängd för två moderna höstvetesorter undersöks. Ett försök läggs ut i NV Skåne på en styv lerjord. Såtidpunkter och utsädesmängder spänner över stort intervall (100-500 kärnor/m²). Försöksserien upprepas under två år för att täcka de säsongsmässiga variationerna.
- Försöksplan:** Se bilaga.
- Fältplan:** Split-plot-design med såtid som storrutor. 4 x 24 led = 96 parceller + dubbla skydd intill varje såtidpunkt, se fältskiss.
- Storuta:** Såtid, fyra såtider. Första sådd 1:a september. Sådden sker sedan var 14:e dag
- Småruta:** Utsädesmängd, 3 olika (100, 300 samt 500 grobara kärnor per m²)
Två sorter Brons och Julius jämförs.
- Rutstorlek:** 1,62 *12 m (bruttoruta).
- Försöksplats:** Fastmarksjord fri från rotogräs, hanterbar vid samtliga såtidpunkter. Styv lerjord > 40 % ler. Förfrukt: Höstraps. Halmen hackad och väl spriden. Omgivande gröda ska vara höstvete.

GENERELLA ÅTGÄRDER

- Utsädesbehandling:** Utsädet ska betas mot insekter med preparatet Contur från Bayer CropScience. Betningen utförs av Toma Magyarosi, HS Malmöhus, Borgeby, Bjärred.
toma.magyarosi@hushallningssallskapet.se

Sort	Kg till förfogande	TKV, g	Grobarhet, %
Brons	95	43,2	97
Julius	86	49,0	95

- Såbäddsberedning:** Plöjning och harvning sker omedelbart före sådd av respektive såtidpunkt.

Behandlingar höst

- Sådd:** Plöjning och rutvis (storruta) såbäddsberedning efter behov med kulturharv. Sådjup 2-3 cm. Antal bearbetningar noteras på fältkortet. Omedelbar vältning efter sådd.
- Ogräsbehandling:** Ogräsbehandling höst görs ledvis i grödans 1-1,5 bladsstadium med Boxer 1,5 l/ha + Bacara 0,3 l/ha.
- Fungicidbehandling:** Broddbehandling med Sportak EW 1 l/ha + MnSO₄. Utförs så nära vinterns ankomst som möjligt.
- Snigelbehandling:** Snigelförekomst som hotar grödans uppkomst och tillväxt bekämpas med SluXX 7 kg/ha vid behov. Kontrollera risken för snigelangrepp redan innan grödans uppkomst.

Behandlingar vår

- Gödsling:** Kväve, 50 kg N snarast efter den 1 mars + 130 kg N mellan 15 och 20 april, som NS 27-4.
- Ogräsbehandling:** Hela försöket mellan 1 och 15 april med Broadway 165 g/ha + PG26N 0,5 l/ha.
- Fungicidbehandling :** Behandlingarna följer anvisningarna för sortförsöken i höstvete. Riktvärde för bestämning av behandlingstidpunkt är såtidpunkt 2. Hela försöket behandlas.
- Insekticidbehandling:** Behandlingarna följer anvisningarna för sortförsöken i höstvete.

RÄKNINGAR OCH GRADERINGAR

Rutvis

- Planttäthet höst:** 0-100 % 0=inga plantor av kulturväxten, 100=fullt plantantal (enl. gängse praxis) över hela parcellen.
- Planttäthet vår:** 0-100 % 0=inga plantor av kulturväxten, 100=fullt plantantal (enl. gängse praxis) över hela parcellen.
- Axräkning:** Totalt räknas antal ax på 4 löpmeter i respektive ruta enligt försökshandboken. Räknesträckorna placeras på två ställen i parcellen i två intilliggande rader på vardera stället.
- Skörd:** Rutvis skörd av kärna

PROVTAGNINGAR OCH ANALYSER

Jord:	Generalprov av matjord resp. alv vid anläggningen, jordart, mullhalt, pH, P-AL, K-AL, Mg-AL
Kärna:	Rutvisa exakt invägda prov. Skickas till Agrilab AB, Ärnevi 63, 755 97 Uppsala. Telefon: 018-36 30 50. Rutvis NIT-analys och tusenkornvikt.

RESULTAT OCH KONTAKT

Fältkort:	Fältkort, data och begärda protokoll sänds till beställaren.
Beställare:	Skåneförsöken
<u>Kontakt:</u>	Ola Sixtensson, Hushållningssällskapet Malmöhus