

PM L7- 130. Höstvete. Sort & såtid. Skörd 2018

Inverkan av såtidpunkt vid olika svampbekämpningsintensiteter på avkastningen hos aktuella typsorter av höstvete

- Syfte:** Samspelet mellan såtidpunkt och svampbekämpningsintensitet för åtta moderna höstvetesorter undersöks. Tre försök läggs ut på olika platser i landet.
- Försöksplats:** Fastmarksjord fri från roto-gräs, hanterbar vid samtliga såtidpunkter. Omgivande gröda bör vara höstvete.
- Fältplan:** Split-plot-design med såtid och svampbehandling som storrutor. 3 x 48 led = 144 parceller + skyddsparceller mellan storrutor, totalt 180 parceller
- Blocken kan arrangeras på olika sätt i fält. **Däremot måste rutordningen i blocken följas.** Saknas utsäde till någon ruta ska rutan sås med någon ersättning. Detta antecknas och rutan kasseras senare.
- Storruta:** **Såtid, två såtider. Första sådd i 1:a halvan av september, andra sådd minst 20 dagar senare (dock tidigast 25:e september i Mellansverige och 1/10 i södra Sverige)**
- Småruta:** Utsädesmängd enligt sortförsöksstandard, ingen justering för såtid.
- Rutstorlek:** Enligt sortförsöksstandard
-

GENERELLA ÅTGÄRDER

- Utsädesbehandling:** Utsädet ska behandlas enligt sortförsöksstandard
- Gödsling:** Enligt fältet med inriktning mot brödsädesproduktion
- Riktvärden för kvävegödsling.
Tillväxtstart: 25 % av total kvävegiva.
Före stråskjutning: 10-25 april; 50 % av total kvävegiva.
Sen stråskjutning: 15-30 maj; 25 % av total kvävegiva.
- Övriga näringsämnen tillförs i tillräcklig omfattning.

Behandlingar höst

- Fungicidbehandling:** **Led C:** Broddbehandling med Topsin 0,5 kg/ha i fulldosbehandlade storrutor . Utförs så nära vinterns ankomst som möjligt.
- Snigelbehandling:** Snigelförekomst som hotar grödans uppkomst och tillväxt bekämpas vid behov. Kontrollera risken för snigelangrepp redan innan grödans uppkomst.
- Ogräsbehandling:** Ogräsbehandling höst görs **för varje såtid för sig**, med bredverkande ogräsmedel. Samma preparat och dos vid båda tidpunkterna.

Behandlingar vår

- Ogräsbehandling:** Hela försöket ogräsbehandlas samtidigt med bredverkande ogräsmedel.
- Fungicidbehandling :** **Led B:** ½ dos av behandlingarna för sortförsöken i höstvete. Riktvärde för bestämning av behandlingstidpunkt är såtidpunkt 1.
- Led C:** Full dos av behandlingarna för sortförsöken i höstvete. Riktvärde för bestämning av behandlingstidpunkt är såtidpunkt 1.
- Insekticidbehandling:** Behandlingarna följer anvisningarna för sortförsöken i höstvete.

FÖRSÖKSBEHANDLINGAR

- Såbäddsberedning:** Markberedning görs som brukligt i området. **Före sådd i respektive såtidpunktsled** görs lämpliga bearbetningar för att uppnå en optimal såbädd. Förhållanden vid de olika såtidpunkterna antecknas i noteringar.

RÄKNINGAR OCH GRADERINGAR

Rutvis

Planttäthet höst:	Gradering 0-100
Planttäthet vår:	Gradering 0-100
Axräkning:	Räkna en meter i två rader på två platser per parcell, totalt fyra löpmeter.
Sjukdomar:	Sjukdomsgradering <u>rutvis</u> utförs enligt sortförsöksstandard, alla parceller graderas.
Skörd:	Rutvis skörd av kärna.

SKÖRD

SKÖRD	Försöket skördas vid mognad, skörden vägs och kärnorna analyseras.
--------------	--

PROVTAGNINGAR OCH ANALYSER

Jord:	Generalprov av matjord vid anläggningen, jordart, mullhalt, pH, P-AL, K-AL, Mg-AL
Kärna:	Rutvisa exakt invägda prov enligt regional standard. Rutvis vattenhalt, renvikt, rymdvikt, tusenkornvikt, stärkelse och kvävehalt.

RESULTAT OCH KONTAKT

Resultatrapportering:	Data läggs fortlöpande in i NFTS.
Beställare:	Sverigeförsöken
<u>Kontakt:</u>	Anders Ericsson, Hushållningssällskapet Västerås Telefon: 070-5620271 E-post: anders.ericsson@hushallningssallskapet.se Jannie Hagman, SLU Telefon: 018-67 1423 E-post: jannie.hagman@slu.se