

Datum:.....

Signering:.....

PM till Fältförsök

Plan: L5-111

Rubrik: Bekämpning av åkertistel i vårsäd

- Syfte:** Olika preparats verkan på i huvudsak åkertistel men även ettåriga örtogräs samt skörd.
- Beställare:** Regionala försöken.
- Plats och antal:** 3 försök i östra mellansverige.
- Preparat:** Skickas ut via Göran Tuesson, HS Kristianstad.
- Försöksplan:** För led och rutfördelning: Se fältkortet.
- Spruttidpunkt:** Enligt fältkort.
- Parcellstorlek:** 4 m * 12,5 m, alltså 200 m² per försöksled eller annan lämplig storlek.
- Rutfördelning:** Enligt fältkort.
- Allmänna krav:** Välj platser med jämn och riklig förekomst av åkertistel. Försöket gränsas och märks rutvis. Varje åtgärd registreras på fältkort, på fältkort i fält och på Nätet. Sprutjournal förs och publiceras på nätet efter sista behandling.
- Jordart:** Inga speciella krav, viktigt är att det är jämnt inom försöket.
- Gröda, sort:** Vårstråsäd, inga speciella sortkrav.
- Fotograferingar:** Fotografera åkertisteln i led A vid respektive behandlingstidpunkt för att visa hur den är utvecklad.
- Graderingar:** Eventuella behandlingsskador graderas 10-14 dygn efter respektive behandling. Ange skadornas art samt andel skadat bestånd i respektive parcell i % av obehandlat led. Gradera nedvissning av åkertistel i samtliga led ca 3 veckor efter sista vårsprutning. Stråstyrka graderas vid skörd. Åkertisteln graderas i hela försöket efter skörd 2011 i samband med höstsprutning i led G-I. Efterverkan graderas våren 2012.
- Ogräsräkning:** Åkertistel och övriga örtogräs räknas och vägs enligt normala rutiner mellan 1 och 20 juli. Svårt skadade plantor utan möjlighet att överleva räknas inte. Ogräsen skall räknas i 4 (eller 2) provrutor om minst 0,25 m² per försöksruta enligt GEP. Ange provrutornas storlek och antal. Provrutorna placeras så att de så väl som möjligt representerar det genomsnittliga ogräsbeståndet i försöksrutan. Antalet ogräsplantor sammanslås för de räknade provrutorna i varje försöksruta. Arter där plantantalet är färre än 20 på den sammanlagda räknade ytan i det obehandlade ledet men vikten är 50 g eller högre redovisas separat. Arter med mindre än 20 plantor och vikt lägre än 50 g på den sammanslagna räknade ytan i det obehandlade ledet sammanförs till någon av följande grupper: 'övriga ettåriga örtogräs' eller 'övriga fleråriga örtogräs' (t.ex hästhov, knölsyska, åkermolke). Skadegräs skall alltid redovisas separat liksom åkertistel och fräken. Kvickrot och andra skadegräs skall endast vägas, inte räknas. **Obs! Blanda aldrig in fleråriga örtogräs i gruppen övriga ettåriga örtogräs. Skilj alltid mellan örtogräs och skadegräs!** Varje art vägs samtidigt med ogräsräkningen och vikten anges i gram. Före vägning befrias plantorna från rötter. Råsiffrorna sänds in snarast möjligt. Ange ev felbehandling även i samband med detta. Eventuellt tillkommer okulära graderingar. Instruktioner och protokoll till dem kommer senare.
- Jordprov:** Generalprov. Skickas till Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala.
- Skördeprov:** Rutvisa skördeprover. Analyseras på de vanliga skördejusterande parametrarna. Ställ alltid in tröskan på den utanför försöket liggande skyddsruan.

Plan: L5-111

Kontaktperson: Lars Danielsson 070-5834276

Resultat: Till SLU, Institutionen för växtproduktionsekologi, Robert Andersson, Box 7043, 750 07 Uppsala. Robert.Andersson@slu.se

Ersättning: Redovisas inom respektive region.