

Datum:.....

Signering:.....

PM till Fältförsök

Plan: L5-6600

Rubrik: Örtogräsbekämpn i insådd med klöver eller lucern samt gräs i vårstråsäd

Syfte:	Olika preparats verkan på ogräs och skördar samt påverkan på baljväxter.
Beställare:	Regionala försöken.
Plats och antal:	3 försök i landet.
Preparat:	Skickas ut via Göran Tuesson, HS Kristianstad.
Försöksplan:	För led och rutfördelning: Se fältkortet.
Spruttidpunkt:	Alla led behandlas när klövern/lucernen är i minst spadbladsstadiet.
Parcellstorlek:	4 m * 12,5 m, alltså 200 m ² per försöksled eller annan lämplig storlek.
Rutfördelning:	Enligt fältkort.
Allmänna krav:	Välj platser med vattenhållande jord som är fri från kvickrot och andra rotogräs men som har minst måttlig, helst riklig och jämn förekomst av örtogräs. 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.
Grödor, sorter:	Skyddssåden skall vara vårstråsäd, helst av stråstyv sort. Vallen skall vara klöver eller lucern samt gräs.
Graderingar:	Eventuella behandlingsskador (såväl skyddssåden som insådden) graderas 10-14 dygn efter behandling. Ange skadornas art samt andel skadat bestånd i respektive parcell i % av obehandlat led. Stråstyrka graderas vid skörd. Vallbeståndets artfördelning, marktäckning, rödklöver, vitklöver, lucern, gräs och ogräs graderas inom varje block 3-4 veckor efter skörd av skyddssåden. Obehandlat led i varje block = 100.
Ogräsräkning:	Ogräsen räknas och vägs enligt normala rutiner ca 5 veckor efter behandling. <u>Svårt skadade plantor utan möjlighet att överleva räknas inte.</u> Ogräsen skall räknas i 4 (eller 2) provrutor om minst 0,25 m ² per försöksruta enligt GEP. <u>Ange provrutorernas storlek och antal.</u> Provrutorna placeras så att de så väl som möjligt representerar det genomsnittliga ogräsbeståndet i försöksrutan. Antalet ogräsplantor sammanslås för de räknade provrutorerna 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, åkertistel). Skadegräs redovisas alltid separat liksom fräken. <u>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!</u> Varje art vägs samtidigt med ogräsräkningen och vikten anges i gram. Före vägning befrias plantorna från rötter. Råsiffrorna sänds in snarast möjligt. <u>Ange ev felbehandling även i samband med detta.</u> Dessutom tillkommer okulära graderingar. Instruktioner och protokoll till dem kommer senare.
Jordprov:	Generalprov. Skickas till Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala med analysparametrar enligt fältkortet.
Skörd:	Ingen försöksmässig skörd av stråsåden.
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.

2013-04-24

PM L5-6600 Ogräsbekämpning i vallinsådd med klöver eller lucern.

Vallår 1 (Efterverkan)

N-gödsling: För mycket N riskerar att utjämna skillnader i klöverandel mellan olika led. Riktvärden för N-nivåer, 1:a skörd :60 kg N/ha , 2:a skörd: 50 kg N/ha. Ingen påverkan från ”omgivande” gödsling i försöket får ske. **Ingen stallgödsel eller genomfart med spridare i försöket!**

Graderingar: Vid tillväxtstart på våren samt vid respektive skörd graderas marktäckning av gräs, klöver, lucern, ogräs och övrigt. Exempel: Gräs 60 %, klöver 25 %, lucern 5 %, ogräs 5 %, övrigt 5 %.

Botaniska prover: Vid skörd tas rutvisa botaniska prover från **försöksled A**. Proverna sorteras sedan **färska** i gräs, klöver, lucern, ogräs och övrigt. Därefter ska ts bestämmas genom torkning i torkskåp i tarerade fiberpåsar, 1 per fraktion och ruta, i minst 2 timmar och högst 4 timmar i 105° C. Proverna vägs därefter och vikterna antecknas.

Skörd: Minst 10 m² skördas och vägs.

Analys: Förutom botanisk analys enligt ovan utförs endast ts-bestämning.

Ts-prover uttages rutvis och representativt ur den skördade grödan. Provernas friskvikt antecknas på påse och protokoll. Därefter görs ts-bestämning på samma sätt som i botaniska analysen. **Kom ihåg att ange friskvikten innan torkningen!** Ts-bestämningen utförs av respektive patrull.

Kontaktperson: Lars Danielsson 070-5834276.