

R6-4251. Fröblandningar med blåusern

Målsättning

Syftet med projektet är att undersöka hur fröblandningar med lusern och torktåliga gräs hävdar sig kvantitativt och kvalitativt gentemot en nu vanlig kommersiell fröblandning.

Försöksplan

Fröblandning

-
- A. Rödklöver (Nancy, 2 kg/ha) + timotej (Grindstad, 11 kg/ha) + ängssvingel (Sigmund, 4 kg/ha) + engelskt rajgräs (Birger, 3 kg/ha)
 - B. Blåusern (Nexus, 10 kg/ha) + hundäxing (Luxor, 9 kg/ha)
 - C. Blåusern (Nexus, 10 kg/ha) + rörsvingel (Swaj, 14 kg/ha)
 - D. Blåusern (Nexus, 10 kg/ha) + rörsvingelhybrid (Hykor, 15 kg/ha)
 - E. Blåusern (Nexus, 10 kg/ha) + rajsvingel (Felopa, 18 kg/ha)

Kvävegödsling

-
- I. 0 kg N ha⁻¹
 - II. 130 kg N ha⁻¹ (60+40+30 kg N ha⁻¹)

Design: Tvåfaktoriellt split-plotförsök med kvävegödsling på storrutor och fröblandning på smårutor. Fyra upprepningar ger totalt 5 * 4 * 2 = 40 rutor. Bruttoparcell ca. 20 m², netto-skördeyta: ca. 15 m².

Antal försök och försöksplatser: fyra försök har anlagts i E-, H-, N- och R-län.

Liggtid: anläggningsår (2010) med skörd under tre vallår (2011-2013).

Antal skördar: 3 skördar per år med riktdatum 1/6, 15/7 och 1/9.

Försöksansvarig: Bodil Frankow-Lindberg, telefon kontor 018-672297 eller mobil 0708-920218. Du kan alltid ringa om något är oklart!
Fax 018-672890, e-post: bodil.frankow-lindberg@vpe.slu.se

Finansiering: SLF (Stiftelsen lantbruksforskning). Projektnummer: H0941232

Anvisningar

VALLÅR 1-3

Gödsling:	P och K enl. markkartan. Normgiva 30 kg P och 100 kg K per ha. N-gödsling. N0: 0 kg N/ha N1: 130 kg N/ha (fördelat 60+40+30)
Antal skördar:	Tre per säsong (riktdatum: 1/6, 13/7, 7/9)
Graderingar:	Slutenhet, vår – rutvis Slutenhet, höst - rutvis Botanisk uppskattning – rutvis. Graderas på 5% när som baljväxt, gräs och ogräs. Botaniskt utvecklingsstadium – ledvis, alla arter
Slutenhet:	Här vill jag ha en uppfattning om ev. luckor i beståndet, d.v.s om det saknas sådda plantor i några delar av rutan, gradering på 10% när räcker
Provtagningar:	Prov för ts-bestämning - rutvis Prover för botanisk analys – rutvis, första och andra skörden. Ett prov om ca. 1 kg färskvikt tas ut representativt (minst 6 delprover) från varje ruta. Dessa sorteras i alla sådda arter + ogräs, torkas och väges. Prover för kemisk analys – rutvis, första och andra skörden. – ledvis, tredje skörden
Fältkort:	Fältkort och listor laddas ner från www.ffe.slu.se . Kopiera fältkortet och sänd in det som en bekräftelse att försöket är igång senast den 15 juni. Försöksresultaten insänds i första hand elektroniskt snarast efter höstgraderingen, så att de är Växtproduktionsekologi tillhanda senast två veckor därefter. Fältkortet samt graderings- och datalistor skickas också in.
Fakturerings:	Skicka fakturan till: SLU Fakturamottagning, Box 7090, 750 07 Uppsala. Ange referens 500BFG (Bodil Frankow-Lindberg). Skicka också komplett fakturaunderlag direkt till bodil.frankow-lindberg@vpe.slu.se . Märk med R6-4251.