

R6-3521. Kontroll av skräppors etablering från markens fröbank

Målsättning

Etableringsfasen är den period i skräppors livscykel då de är som mest känsliga för konkurrens. Målet med projektet är därför att undersöka hur anläggningstekniken och artsammansättningen i vallfröblandningen kan användas för att begränsa etableringen av skräppor från fröbanken i jorden.

Antal försök och försöksplatser: två försök är anlagda; ett vardera på platserna Rådde (HS) och Kristianstad (HS) under konventionell odling.

Liggtid: Ev. sparas försöken till en förstaskörd år 2012.

Antal skördar: Vallår 1 (2011) tas 3 skördar vid en gemensam skördetidpunkt för alla led.

Försöksansvarig: Bodil Frankow-Lindberg, telefon kontor 018-672297 eller mobil 0708-920218. Du kan alltid ringa mig om något är oklart!

Fax 018-672890, e-post: bodil.frankow-lindberg@vpe.slu.se

Finansiering: SLF (Stiftelsen lantbruksforskning). Projektnummer: H0841002

Anvisningar

Vallår 1 (2011)

Gödsling:	P och K enl. markkartan. Normgiva 0-10 kg P och 80-100 kg K per ha. N-gödsling: 1:a skörd 80 kg N/ha, 2:a skörd 50 kg N/ha, 3:e skörd 40 kg N/ha
Antal skördar:	Tre, 1:a skörd: skiftet maj/juni, 2:a skörd 6 veckor senare, 3:e skörd 7 veckor senare
Provtagningar:	Prov rutvis för ts-bestämning
Räkning av skräppa:	På våren fastläggs en 50x50 cm ruta centralt i varje försöksruta där alla plantor av skräppa räknas, en gång tidigt på våren och en gång på hösten 2-3 veckor efter sista skörd
Graderingar:	På våren graderas beståndets slutenhet – rutvis Före varje skörd graderas förekomsten av skräppa (se nedan) – rutvis Botanisk uppskattning - rutvis

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

Förekomst av skräppa: Här vill jag ha en uppfattning om hur riklig förekomsten av skräppa är, d.v.s. om det finns många eller få skräppeplantor, graderas som 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 och 10 där 0 = inga plantor funna och 10 = rikligt med plantor i hela rutan

Botanisk uppskattning: Här vill jag ha en uppfattning om beståndets sammansättning. Gradera som gräs, baljväxt, cikoria (endast led H) och ogräs (inkl. skräppa) på 5% när räcker.

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.

Fakturering:

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 R6-3521.