

PM till höstbehandling av ängssvingel

Plan: SFO 1210

Syfte:	Att studera effekten av höst- och vårbehandling i ängssvingel
Plats och antal:	1 försök i U-län Bertil Persson Medåker, Ödesberga 732 95 ARBOGA 070
Gröda:	Frövall av ängssvingel
Utsäde:	Försöket etableras i en befintlig frövall
Försöksplan:	Försökspatrullen ska: Staka ut, gränsa, ta jordprov och skörda försöket. Alla övriga försöksbehandlingar och registreringar genomförs av Gustav Carlsson, lantmästarestuderande A Ingen putsning höst och vår B Ängssvingeln putsas till 5-7 cm höjd i början av oktober C Ängssvingeln putsas till 5-7 cm höjd våren 2010, innan tillväxtstart
Ogräsbekämpning och bekämpning av sjukdomar och skadegörare	Som gården. Gustav Carlsson registrerar medel, mängd och tidpunkt
Parcellstorlek:	Som utgångspunkt 50 m ² , men tänk på att parcellbredden måste anpassas efter försökströskans och putsarens storlek (minimum 3,5 m bredd)
Gränsning:	Nettoparcellerna måste gränsas med Roundup på våren. Nettoparcellerna som ska skördas måste "skiljas upp" i början av juli.
Rutfördelning:	Enligt fältkort
Allmänna krav:	Jämnt plantbestånd på försöksplatsen.
Gödsling:	Som gården. Gustav Carlsson registrerar medel, mängd och tidpunkt.
Graderingar: (rutvis)	Gustav Carlsson ska genomföra följande graderingar i alla försöksrutor: <ol style="list-style-type: none">1) Innan putsning på hösten, gradering av plantbestånd (0-100, 0 = inga plantor, 100 = optimal plantbestånd)2) Maj månad, ogräsräkning (antal och vikt per m²)3) Maj månad, gradering av plantbestånd (0-100, 0 = inga plantor, 100 = optimal plantbestånd)4) Maj månad, registrering av planthöjd (cm)5) Maj månad, registrering av antal ax per m². Axen ska räknas i 2 provrutor om 0,25 m² per försöksruta6) Maj månad, registrering av biomassa per m². Närmare instruktioner kommer efter nyår
Ogräsräkning:	Samtliga ogräsarter ska räknas i 2 provrutor om 0,25 m ² per försöksruta. Provrutorna placeras så att de så väl som möjligt representerar det genomsnittliga ogräsbeståndet i försöksrutan. Antalet ogräsplantor slås samman för provrutorna. Alla ogräsarter som genomsnittligt uppskattas ha mer än 5 plantor per m ² på de inventerade delytorna i de obehandlade

rutorna ska särredovisas. Plantornas antal och vikt anges. Använd t ex en bra digital köksvikt vid vägningen.

Vid räkning och vägning av övriga arter sammanförs dessa till: ”övriga ettåriga örtogräs” eller ”övriga fleråriga örtogräs” (vanliga är hästhov och åkertistel).

Gräsogräs redovisas alltid separat. Dessa skall endast vägas, inte räknas.

Skilj alltid mellan örtogräs och gräsogräs!

Varje art vägs samtidigt med ogräsräkningen och vikten anges i gram. Använd t ex en bra digital köksvikt vid vägningen.

Skörd

Försöket skördas direkt. Ängssvingel skördas normalt ca 20 juli.

Skördeprov:

Försöket skördas rutvis och skördematerialet läggs i utsända bomullssäckar.

Tröskningen ska vara en grovtröskning så att spill undviks. Detta innebär i princip att det är bara halmen som rensas bort. Den rutvisa skörden torkas och skickas för rensning till:

Försökspatrullen
Sandby gård
276 37 Borrbý

Jordprov:

Generalprov, matjord när försöket läggs ut.

Skickas till

Eurofins Food & Agro
Box 9024
291 09 KRISTIANSTAD

Kontaktperson:

Kontakta Gunilla Larsson 040-46 20 82, 0706-58 44 94

Fältkort och resultat

Skickas till
Gunilla Larsson
Svensk Raps AB
Box 96
230 53 ALNARP
gunilla.larsson@svenskraps.se