



FÄLTKORT

2007 L5-6603

I-147-2007

05A884

Fältforsk, ogräsreglering

Försöksserie: Ogräsbekämpning i vallinsådd

Försöksvärd: Niclas Pettersson

Stora Endregårda Endre, 621 77 Visby

Gröda: Vårkorn +vallins +lucern

Jordbruksomr: 9

A. Obehandlat [Animaliebältet]

B. 1.0 tabl Express 50 T + 0.05 l vätmedel 2) [Animaliebältet]

C. 10 g Gratil + 0.6 l MCPA 1) [Bayer]

1) När klöver har 1 treväppling

2) När klöver/lucernen har 2 treväpplingar

Vätskemängd: 200 l/ha

Körhastighet: 4-6 km/h

Duschkvalitet: Medium

Munstycke: Hardi ISO LD-015-110 alt Hardi ISO LD-02-110

BEH VID LUGN VÄDERLEK

BRUTTORUTA: 60 KVM FÖRSÖKET FASTLÄGGS INFÖR VALLÅR 1

LÄS PM

Rutfördelning i fält

I II III IV
xCBA BCA CAB ABCx

Karta över försöksfältet

Försöket ligger ca 800 m i NO riktning från Stenstugu

Norrpil o Plöjn.riktn. o

Koordinater för kartvisning: N: 6389471 km ; Ö: 1658524 km.

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 3,00 X 12,00 = 36,0 M2

SKÖRDEYTA: X 10,0 = M2

FÖRFRUKT GRÖDA SORT

UTSÄDESMÄNGD SÅDATUM

EV INSÅNINGSGRÖDA SORT

VALLFRÖ, KG/HA INSÅDD, DATUM
SW 944 + 20% lusern, Vertus 22 kg/ha 04-03

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

Visby flygplats, 10 km

BEH ENL PLAN (DATUM):

1) 05-15 2) 05-24

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämningar enl PM:

BEH.SKADOR % AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR [DSC.SS]

B) NEKROSER [NEC.SS]

C) PLANTDEFORM [PLD.SS]

D) TILLVÄXTHÄMN [GST.SS]

STRÅSTYRKA, SKÖRD [STS.SH] MÅN-DAG RUTVIS

RÅSKÖRD, KG/RUTA [Y.KG] MÅN-DAG RUTVIS

BESTÅNDSSAMMANSÄTTNING MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM

MÅN-DAG RUTVIS

FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANNT

Utföraransvarig: Namn och telefon: Bo Pettersson

Kontaktperson: Bo Pettersson 0498-202245, 070-7757634

Ogräsbekämpning i vallinsådd

Syfte: att undersöka olika ogräspreparat och dess förmåga att bekämpa örtogräs i korn med vallinsådd samt preparatens påverkan på vallinsådden och kornet.

Liggtid: Försöket kvarliggertill till och med andraskörden vallår 1.

Preparaten: Anskaffas och uppvägs av Provcentralen

Försöksplats:

Välj en plats med jämn och vattenhållande jord som är fri från kvickrot och andra rotoörä men som har minst måttlig, helst riklig förekomst av örtogräs.

OBS! Grödan på försöksplatsen ska vara vårkorn med vallfröblandning SW 944 + 20% lucern (Vertus), Utsädesmängd 22 kg/ha, inklusive lucern. OBS! Utsäde tillsänds utföraren.

Försöksutföraren sår alltså in vallfröblandningen på försöksplatsen.

Kornsort och insåningsmetod kan däremot vara olika på olika platser men ska vara anpassad till att åstadkomma en bra vallinsådd. Det vill säga: Stråstyvt korn, reducerad utsädesmängd ,ca 150 kg/ha, samt reducerad kvävegödsling för undvikande av liggsäd.

Skyddssäd och vallfrö bör sås samtidigt.

Försöket skall skyltas, ha hörnpålar och gränsas. Karta samt skiss med norrpil och rutfördelning är ett krav för snabb lokalisering.

Bruttoruta 60 m²

Jordprov: Uttages och insändes till laboratorium som anlitas av resp. utförare. Jordart, pH, P-Al, K-Al, Ca-Al, Mg-Al.

Sprutjournal: Fyll i den bifogade sprutjournalen enligt GEP-standard.

År 1: Försöket sprutas enligt planen. Observera doser, tidpunkter och utvecklingsstadier.

Gradering av effekt på insådd och skyddsgröda:

- Behandlingsskador på grödan (såväl skyddssäden som insådden) graderas 10-14 dygn efter sista behandling. Ange skadornas art.
- Stråstyrka graderas vid skörd.
- Vallbeståndets artfördelning, rödklöver, vitklöver, gräs, lucern och ogräs, graderas inom varje block **3-4 veckor efter skörd av skyddssäden**. Obehandlat led i varje block = 100.

Verkan på ogräset. Bestäms genom en räkning och vägning av överlevande ogräsplantor enligt nedan ca 5 veckor efter sprutning eller då full effekt kan anses ha erhållits. Svårt skadade plantor utan möjlighet att överleva räknas inte.

Ogräsräkning. Ogräsen skall räknas i 4 (eller 2) provrutor om minst 0,25 m² per försöksruta. 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 sammanlagda räknade ytan i det obehandlade ledet sammanförs till någon av följande grupper: "övriga ettåriga örtogräs" eller "övriga fleråriga örtogräs" (t. ex hästhov, knölsyska, åkertistel). I det fall plantantalet är färre än 20 plantor Skadegräs redovisas separat liksom fräken. Kvickrot och andra skadegräs skall endast vägas, inte räknas.

Ogräsvägning. Varje art vägs samtidigt med ogräsräkningen och vikten anges i gram. Före vägning befrias plantorna från rötter. Signerad och daterad fotostatkopie sänds in snarast möjligt.

Skörd av skyddssäd:

- a) Stråstyrka på skyddssäden graderas vid skörd
- b) Skyddssäden tröskas och vägs från yta av minst 18 m². Kärnprov om **exakt** 1000 g från varje led (4 sammanslagna delprov) insänds med tydliga beteckningar till resp. laboratorium. Ange skördeytans storlek!

Kontaktperson: Bo Pettersson 0498-202245, 070-7757634