



FÄLTKORT

2006 L5-6603

I-96 -2006

05A813

Fältforsk, ogräsreglering

Försöksserie: Ogräsbekämpning i vallinsådd

Försöksvärd: Per-Olof Magnusson

Digeråkre Barlingbo, 621 78 Visby

Gröda: Vårkorn +vallins +lucern

Jordbruksomr: 9

- A. Obehandlat [Animaliebältet]
B. 10 g Gratil + 0.5 l MCPA 1) [Bayer]
C. 1.0 tabl Express 50 T + 0.05 l Vätmedel 2) [Animaliebältet]
D. 10 g Gratil + 0.5 l MCPA 3) [Bayer]
E. 15 g Gratil + 0.5 l MCPA 3) [Bayer]

- 1) Då klövern/lucernen ska ha 1 treväppling
2) Då klövern/lucernen ska ha 2 treväpplingar
3) Då klövern/lucernen ska ha 3 treväpplingar

VÄTSKEMÄNGD 200 L/HA

ARBETSTRYCK 0.2 MPA (2 KP/KVCM)

SPALTSPRIDARE, DUSCHKVALITET MEDIUM

BEH VID LUGN VÄDERLEK LÄS PM

BRUTTORUTA: 60 KVM

FÖRSÖKET FASTLÄGGS INFÖR VALLÅR 1

Rutfördelning i fält

I	II	III	IV
:ADBE	:ACEB	:BECDA	:BEDACx
1			20

Karta över försöksfältet



Försöket ligger ca 2000 m i riktning från Digeråkre
Koordinater för kartvisning: N: 6386382 km; ö: 1660974 km.

Korrektur Plöjn.riktn. ←→

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 3,00 x 16,0 = 48,0 M2

SKÖRDEYTA: x 10,0 = M2

FÖRFRUKT GRÖDA SORT

höstvete, Gnejs

UTSÄDESMÄNGD, korn SÅDATUM

160 Otira 05-04

EV INSÄNINGSGRÖDA SORT

SW 944 (vara i 20% av lucern, Vertus)

VALLFRÖ, KG/HA INSÄDD, DATUM

22 kg 05-04

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NPK 17-4-13 480 05-02

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

Visby flygplats 13 km

BEH ENL PLAN (DATUM):

B: 05-26, C: 06-04

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämmingar enl PM:

BEH.SKADOR & AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR [DSC.SS]

se kompletteringskort 06-07 31

B) NEKROSER [NEC.SS]

se kompletteringskort 06-07 31

C) PLANTDEFORM [PLD.SS]

se kompletteringskort 06-07 31

D) TILLVÄXTHÄMN [GST.SS]

se kompletteringskort 06-07 31

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

Utförarens ansvarig: Namn och telefon: Bo Pettersson, 0498-20 22 45, 070-775 76 34

Kontaktperson: Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

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: Klas Eriksson 0480/156 72, 294 54, 0708 – 96 59 21