



FÄLT KORT

2004 L5-700

E-87-2004

05A681

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

Försöksserie: Örtogräs i ärter

Försöksvärd:

Vreta skolan

Gröda: Ärtor

Jordbruksomr:

A. Obehandlat

B. 2.0 l Fenix 1) + 1.0 l Fenix 2)

C. (2.0 l Fenix + 50 ml Spotlight + 0.4 l Olja) 1) + 1.0 l Fenix 2)

D. 0.5 l Fenix + 0.3 kg Basagran SG 2)

E. 1.0 l Fenix + 0.6 kg Basagran SG 2)

F. 20 g NA 007 + 1.0 l Fenix 2)

1) 2-4 dygn före uppkomst

FÖREKOMST AV DÅN

BRUTTORUTA: 3 M X 13 M ELLER

2) Då ärterna är 3-5 cm

ÄR ÖNSKVÄRT

4 M X 10 M

VÄTSKEMÄNGD 200 L/HA

ARBETSTRICK 0.2 MPA (2 KP/KVCM)

LÄS PM

SPALTSPRIDARE, DUSCHKVALITET MEDIUM

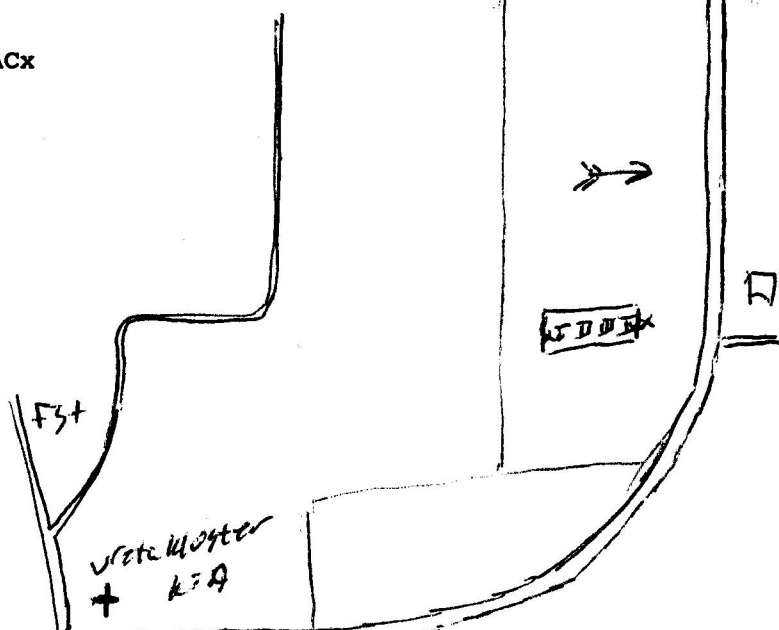
BEH VID LUGN VÄDERLEK

Rutfördelning i fält

I II III IV

xBCFDAE FEDACB DBCEFA DEFBAcx

Karta över försöksfältet



Försöket ligger ca m i riktning från

Koordinater för kartvisning: N: 6484770 km; Ö: 1482950 km.

Norrpil o Plöjn.riktn. o

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 3.0 x 12.0 = M2

SKÖRDEYTA: X = M2

FÖRFRUKT GRÖDA SORT

UTSÄDESMÄNGD SÅDATUM

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI): Malmått

BEH ENL PLAN (DATUM): 6/5-04 11/5-04 F

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämningar enl PM:

BEH.SKADOR & AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR

B) NEKROSER

C) PLANTDEFORMATIONER

D) TILLVÄXTHÄMNINGAR

OGRÄSBESTÅND VID SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

RÄSKÖRD, KG/RUTA MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTVIS

FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANT

Utförarens varig:

Namn och telefon:

Kontaktperson vid SLU:

Björn Andersson 018-671427

Så spår 0708 -290837

Datum:.....

Signatur:.....

P.M.

Bekämpning av örtogräs i ärter

1. **Syfte med försöket.** Att visa de provade preparatens verkan mot örtogräs i ärter.
2. **Preparaten.** Anskaffas och utvägs av Provcentralen, Ultuna.
3. **Försöksplats.** Välj en plats med jämn och riklig förekomst av ettåriga örtogräs, helst utan kvickrot. Försöket skall skyltas, ha hörnpålar och gränsas! Bra karta för snabb lokalisering på fältkortet. Bruttoruta 3 m x 13 m eller 4 m x 10 m
4. **Jordprov.** Uttas och insänds med tydliga beteckningar till Provcentralen, 750 07 Uppsala.
5. **Sprutjournal.** Fyll i den bifogade sprutjournalen så noggrant som möjligt.
6. **Gradering.** Skall utföras enligt GEP
 - a) Behandlingsskador på grödan graderas 10-14 dygn efter respektive behandling samt vid ogräsräkning. Ange skadornas art.
 - b) Ogräsens täckningsgrad graderas vid skörd.
7. **Verkan på ogräset.** Bestäms genom en räkning och vägning av ogräsplantorna enligt nedan ca 5 veckor efter behandling eller då full effekt kan anses ha erhållits. Svårt skadade plantor utan möjlighet att överleva räknas inte.
8. **Ogräsräkning.** Ogräsen skall räknas i 4 (eller 2) provrutor om minst 0,25 m² per försöksruta enligt GEP. Vid liten ogräsförekomst görs provrutorna större. 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 4 provrutorna. 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.
9. **Ogräsvägning.** Varje art vägs samtidigt med ogräsräkningen och vikten anges i gram. Före vägning befrias plantorna från rötter. Det ifyllda protokollet insänds snarast möjligt. Ange ev felbehandling också på ogräsprotokollet.
10. **Skörd.** Rutor på minst 18 m² skördas. Vid tröskningen vägs fröskörden. Fröprov om exakt 1000 g från varje försöksled (4 sammanslagna delprov) insänds med tydliga beteckningar till Provcentralen, 750 07 UPPSALA. Ange skörderutans storlek!
11. **Utvecklingsstadier och fältanteckningar.** Använd "Utvecklingsskalor och EPPO-koder 1996" (Leuchovius och Stureson). För fullständiga fältanteckningar under hela försökstiden