



FÄLTKORT

2005 L5-241

K-6-2004

05A709

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

Försöksserie: Åkervens och örtogräs i höstveten, höst och vår

Försöksvärd: Anders Petersson

Gröda: Höstveten

Jordbruksomr: 5

A. Obehandlat

- B. 1.5 l Cougar 1)
 C. 1.0 l Bacara 1)
 D. 1.25 l Bacara 1)
 E. 15 g Lexus + 0.3 l Bacara 1)
 F. 15 g Lexus + 0.5 l Bacara 1)
 G. 20 g Lexus + 10 g DPX 1010 1)
 H. 0.5 l Bacara 1) + 12.5 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 3) (M)
 I. 0.5 l Bacara 1) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 3)
 J. 0.3 l Bacara + 150 g Atlantis + 0.1 l Lissapol Bio 2)
 K. 0.3 l Bacara + 250 g Atlantis + 0.1 l Lissapol Bio 2)
 L. 0.5 l Bacara 2) + 100 g Hussar + 0.5 l Renol 3)
 M. 0.5 l Bacara 2) + 150 g Hussar + 0.5 l Renol 3)
 N. 18.75 g Monitor + 1.0 tabl (5.0 g) Express + 0.2 l Lissapol Bio 3)
 O. 200 g Hussar + 0.5 l Renol 3)
 P. 0.3 l Bacara + 300 g Atlantis + 0.1 l Lissapol Bio 3)

- 1) Då grödan har 1.5 blad på hösten
 2) Då grödan har 2-3 blad på hösten
 3) Då grödan är i god tillväxt på våren,
 ej frostrisk

JÄMN GRÖDA PÅ VATTENHÅLLANDE JORD MED RIKLIG
 OCH JÄMN FÖREKOMST AV ÅKERVEN OCH MED EN
 VARIERAD OCH RIKLIG ÖRTOGRÄSFLORA. KVICKROT
 ELLER ANDRA ROTOGRÄS FÅR EJ FÖREKOMMA.

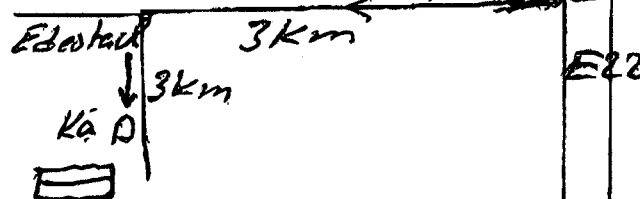
VÄTSKEMÄNGD 200 L/HA LÄS PM
 ARBETSTRYCK 0.2 MPA (2 KP/KVCM)
 SPALTSPRIDARE, DUSCHKVALITET MEDIUM
 BEH VID LUGN VÄDERLEK OCH TORRA BLAD

BRUTTORUTA: 3 M X 13 M ELLER 4 M X 10 M

Rutfördelning i fält

I II III IV
 XJMKNFHAEDEBPOIGCL LPAHIBCMGNEJFODK EFOKNICAJBMHDLPG MNLAODHFJICPEKSGX

Karta över försöksfältet på bilaga



Försöket ligger ca m i riktning från

Koordinater för kartvianing: N: 623792 km; Ö: 1471947 km.

Norra o. Plöjnr. riktning o.

Allmänna uppgifter/envisningar:

BRUTTOYTA: 11 x 3.5 = 38.50 M2SKÖRDEYTA: X = M2FÖRFRUKT GRÖDA SORT HarshelUTSÄDESMÄNGD SÄDATUM 041002

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM 041002NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI): KallingeBEH ENL PLAN (DATUM): 041106

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämmningar enl PM:

BEH. SKADOR & AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR

B) NEKROSER

C) PLANTDEFORMATIONER

D) TILLVÄXTHÄMNINGAR

STRÄSTYRKA VID SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSBESTÅND VID SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

RÄSKÖRD, KG/RUTA MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTVIS

FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANNT

Utförarens ansvarig:

Namn och telefon:

Klas Eriksson 0480 15672

Kontaktperson:

Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

Datum

Signering

P.M.

Åkerven och örtogräs i höstvet, höst och vår

1. **Syfte med försöket.** Att visa de provade preparatens verkan mot åkerven och örtogräs.
2. **Preparaten.** Anskaffas och utvägs av Provcentralen.
3. **Försöksplats.** Välj en plats med jämn och riklig förekomst av åkerven och örtogräs, **obs ! fri från kvickrot.** Försöket skall skyltas, ha hörnpålar och gränsas. Bra karta för snabb lokalisering på fältkortet. Bruttoreta 3 m x 13 m eller 4 m x 10 m (4 m x 12 m i H län).
4. **Jordprov.** Uttas och insänds med tydliga beteckningar HS-Miljölabb, Flottiljvägen 18, 392 41 Kalmar. Jordartsbetämning, Ph och Al-analys.
5. **Markfuktighet vid behandling.** Ange markfuktigheten i skiktet 1-6 cm som våt, fuktig eller torr.
6. **Sprutjournal.** Fyll i den bifogade sprutjournalen så noggrant som möjligt.
7. **Gradering**
 - a) Behandlingsskador på grödan bestäms genom gradering en till två veckor efter respektive behandling. Ange skadornas art samt andel skadat bestånd i respektive parcell i % av obehandlat led.
 - b) Stråstyrka graderas vid skörd.
 - c) Ogräsens täckningsgrad graderas vid skörd.
8. **Verkan på åkerven och örtogräs.** Bestäms genom en räkning och vägning av ogräsplantorna enl nedan då man klart kan identifiera åkervensplantorna (i vippstadiet). Svårt skadade plantor utan möjlighet att överleva räknas inte.
9. **Ogräsräkning.** Samtliga ogräsarter skall räknas i 4 (eller 2) provrutor om minst 0,25 m² per försöksruta. Ange provrutornas storlek. Provrutorna placeras så, att de så väl som möjligt representerar det genomsnittliga ogräsbeståndet i försöksrutan. Antalet ogräsplantor sammanläs 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). Skadegräs redovisas separat liksom fräken. Kvickrot skall endast vägas, inte räknas.
Obs! Blanda aldrig in fleråriga örtogräs i gruppen ettåriga örtogräs. Skilj alltid mellan örtogräs och skadegräs!
10. **Ogräsvägning.** Varje art vägs samtidigt med ogräsräkningen och vikten anges i gram. Före vägning befrias plantorna från underjordiska plantdelar. Det ifyllda protokollet insänds snarast möjligt. Ange ev. felbehandling också på ogräsprotokollet.
11. **Skörd.** Rutor på minst 18 m² skördas. Vid tröskningen vägs kärnskorde. Kärnprov om exakt 1000 g från varje försöksled (4 sammanslagna delprov) insänds med tydliga beteckningar till HS-Miljölabb, Flottiljvägen 18, 392 41 Kalmar. Ställ alltid in tröskan på den utanför försöket liggande skyddszonen! Ange skörderutans storlek!
12. **Utvecklingsstadier och fältanteckningar.** Använd "Utvecklingsskalor och EPPO koder", 1996 (Leuchovius och Stureson). För fullständiga fältanteckningar under hela försökstiden.