



FÄLT KORT

2004 L5-241

K-6-2003

05A625

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

Försöksserie: Åkerven och Öxtogräs i höstvetete, höst och vår

Försöksvärd:

Gröda: Höstvetete

Jordbruksomr: 5

37297 Johanniskals

A. Obehandlat

B. 1.5 l Cougar 1)

C. 1.0 l Bacara 1)

D. 1.25 l Bacara 1)

E. 2.0 l Boxer 1) + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Lissapol Bio 3) (M)

F. 0.5 l Cougar 1) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 3)

G. 20 g Lexus 50 WG + 0.1 l Vätmedel 2)

H. 15 g Lexus 50 WG + 0.1 l Vätmedel + 0.5 l Bacara 2)

I. 250 g Atlantis + 0.1 l Lissapol Bio 2)

J. 0.3 l Bacara 2) + 100 g Hussar + 0.1 l Lissapol Bio 3)

K. 2.0 l Malibu 2) (+ kompl vårbeh mot baldersbrå vid behov (enl senare besked))

L. 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 3)

M. 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio + 1.0 tabl (5.0 g) Express 3)

N. 200 g Hussar + 0.1 l Lissapol Bio 3)

O. 75 ml Primus + 15 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 3)

FÖRSÖKSPLATSEN SKA HA MYCKET OGRÄS, VARIERAD FLORA MED RIKLIG FÖREKOMST AV ÅKERVEN, DOCK FRI FRÅN KVICKROT

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

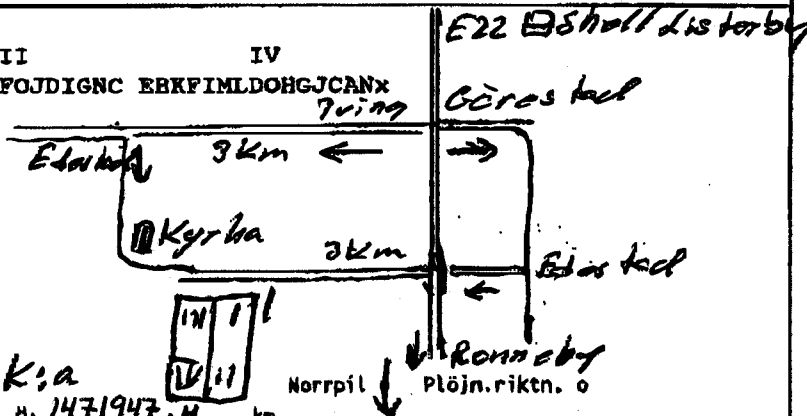
VÄTSKEMÄNGD 200 L/HA LÄS PM
ARBETSTRYCK 0.2 MPA (2 KP/KVCM)
SPALTSPRIDARB, DUSCHKVALITET MEDIUM
BEH VID LUGN VÄDERLEK OCH TORRA BLAD

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

Rutfördelning i fält

I II III IV
XCIAFLBNHJMJKODE BJLNDICAGOKHMF EAMELHKBFOJDIGNC EBFIMLDHOGJCANX

Karta över försöksfältet



Försöket ligger ca 100 m i V riktning från Edestad K:a

Koordinater för kartvisning: N: 6231791.9 km; Ö: 1471947.4 km.

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 11.5 x 3.5 = 40.25 M2

SKÖRDEYTA: X = M2

FÖRBRUKT GRÖDA SORT

Vall H-vete Marshal

UTSÄDESMÄNGD SÄDATUM

180 2003-09-19

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

20 den Svinsväm 09-10

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

Kallinge

BEH ENL PLAN (DATUM):

10-25, H-OT

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämmingar enl PM:

BEH. SKADOR & AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR en län bul färgning

led och G. H. mer än 6 11-23

B) NEKROSER

C) PLANTDEFORMATIONER

D) TILLVÄXTHÄMNINGAR

STRÅSTYRKA VID SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSBESTÅND VID SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

RÅSKÖRD, KG/RUTA MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTVIS

Utföraransvarig:

Kontaktperson vid SLU:

Namn och telefon:

Tommy Arvidsson 018-671404

Peter Fransson 0708-36142

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. Bruttoruta 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 protokollat 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 trösken 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.