



FÄLT KORT

2003 L5-240

E-143-2002

05A542

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

Försöksserie: Åkervnen och örtogräs i höstsäd, höst och vår

Försöksvärd: Roger E. Runt Larsson

Gröda: Höstvetete Hyllinge Burensberg

Jordbruksomr: _____

A. Obehandlat

- B. 2.5 l Arelon + 1.2 l Duplosan Meko 1)
C. 1.5 l Cougar 1)
D. 1.25 l Bacara 1)
E. 2.0 l Boxer + 0.25 l Bacara 1)
F. 2.0 l Picomax 1)
G. 0.5 l Cougar 1) + 150 g Hussar + 0.1 l Lissapol Bio 3)
H. 0.5 l Cougar 1) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 4)
I. 20 g Lexus 50 WG + 0.1 l Vätmedel 2)
J. 20 g Lexus 50 WG + 40 g Platform 2)
K. 15 g Lexus 50 WG + 0.5 l Bacara + 0.1 l Vätmedel 2)
L. 0.5 l Starane 180 + 20 g Lexus 50 WG + 0.1 l Vätmedel 2)
M. 20 g Lexus 50 WG + 0.1 l Vätmedel 2) + 1.5 l Arelon 3)
N. 12.5 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 3)
O. 200 g Hussar + 0.1 l Lissapol Bio 3)
P. 0.1 l Primus + 12.5 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 3)
Q. 18.75 g Monitor + 1 tabl (5.0 g) Express + 0.2 l Lissapol Bio 4)
R. 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 4)

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

GRÖDA: HÖSTVETE

- 1) Grödan 1-1.5 blad, höst
2) Åkervnen i DC 11-29, grödan 2-4 blad, höst
3) Tidig vår, tillväxtens början
4) Vår, tillväxtens början, ej risk för nattfrost

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

Ruttfördelning i fält

I II III IV
XKMAHODLRPGCNFEJQI MNPJKAIRBLEODGQHFC FLAKJHOQCBERGDNMEIP ABQHPFGNDEIMJOCKLX

Karta över försöksfältet

Försöket ligger ca m i riktning från

Norrpil o Plöjnr. rikt. o Burensberg

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 3.0 x 12.0 = M2

SKÖRDEYTA: X = M2

FÖRFRUKT GRÖDA SORT

Hvete Bred

UTSÄDESMÄNGD SÅDATUM

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

BEH ENL PLAN (DATUM):

02.10.01 Mw HT 02.10.01 50% / 40%

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämningar enl PM:

BEH. SKADOR & AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR 16/10 10% E 15% 0-1.5 17/10 10%

B) NEKROSER 16/10 10% E 5% 0-1.5 17/10 10%

C) PLANTDEFORMATIONER 17/10 10% 17/10 10%

D) TILLVÄXTHÄMNINGAR

STRÅSTYRKA VID SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSBESTÅND VID SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

RÄSKÖRD, KG/RUTA MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM RUTVIS

Fyll i SPRUTJOURNAL NOGGRANNT

Utföraransvarig:

Namn och telefon:

Kontaktperson vid SLU:

Tommy Arvidsson 018-671404

SA Dydell 0708-290834

Datum

Signering

P.M.

Åkerven och örtogräs i höstsäd, 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. **Jordprov.** Uttas och insänds med tydliga beteckningar till Provcentralen, 750 07 Uppsala. Endast jordartsbetämning.
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 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). 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 kärnskörden. Kärnprov om exakt 1000 g från varje försöksled (4 sammanslagna delprov) insänds med tydliga beteckningar till Provcentralen, 750 07 UPPSALA. 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.