



Fältforskningsenheten, ogräsreglering
Försöksserie: Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår
Försöksvärd: Anders Andersson
Förkärla Gård, Ronneby

Gröda: HöstveteJordbruksomr: 5

A. Obehandlat

B. 2.0 l Boxer 1) + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Lissapol Bio 5) (M)

C. 2.0 l Picomax 2)

D. 1.5 l Cougar 2)

E. 1.25 l Bacara 2)

F. 0.25 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

G. 0.5 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

H. 60 g Lexus Class 3)

I. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Vätmedel 3)

J. 2.5 l Arelon 3) + 60 g Lexus Class 4)

K. 175 g BAS 680 00 H + 1.0 l Citowet 2000 5)

L. 18.75 g Monitor + 1 tabl (5.0 g) Express + 0.2 l Lissapol Bio 5)

M. 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

N. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Vätmedel 6)

1) Senast vid åkervenens 2-bladsstadium, höst

2) Då grödan har 1-1.5 blad på hösten

3) Vid åkervenens stadium 11-29 på hösten

4) Tillväxtstart, vår, senast vid å-ven st 11-29

5) Vid tillväxtstart på våren

6) Vid åkervenens stadium 11-29 på våren

VÄTSKEMÄNGD 200 L/HA LÅS PM

ARBETSTRYCK 0.2 MPA (2 KP/KVCM)

SPALTSPRIDARE, DUSCHKVALITET MEDIUM

BEH VID LUGN VÄDERLEK OCH TORRA BLAD

JÄMN OCH HELST RIKLIG FÖREKOMST AV

ÅKERVEN NÖDVÄNDIG

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

Rutfördelning i fält

I

II

III

IV

xLFNBMCJGEDKIIHA ENBDAMJCIFLHKG HALECMKFJGNIDB NCGMIEKJDALFBHx

Karta över försöksfältet

Försöket ligger ca m i riktning från

Norripil o Plöjn.riktn. o

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: X = M2 =

SKÖRDEYTA: X = M2 =

FÖRFRUKT GRÖDA SORT

UTSÄDESMÄNGD SÅDATUM

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

BEH ENL PLAN (DATUM):

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämningar enl PM:

BEH.SKADOR % AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR

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 RUTVIS

FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANNT

Utföraransvarig: Namn och telefon:

Kontaktperson vid SLU: Tommy Arvidsson 018-671404

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. 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 till HS-Miljölabb, Flottiljvägen 18, 392 41 Kalmar. Jordartsbetämning, Ph och Al-analys.
5. **Sprutjournal.** Fyll i den bifogade sprutjournalen så noggrant som möjligt.
6. **Gradering** skall utföras enligt följande:
 - a) Behandlingsskador på grödan bestäms genom gradering en till två veckor efter respektive behandling. Ange skadornas art.
 - b) Stråstyrka graderas vid skörd.
 - c) Ogräsens täckningsgrad graderas vid skörd.
7. **Verkan på åkerven och örtogräs.** Bestäms genom en räkning och vägning av ogräsplantorna enligt nedan då man klart kan identifiera åkervensplantorna (i vippstadiet). Svårt skadade plantor utan möjlighet att överleva räknas inte.
8. **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, med färre än 20 plantor eller skott på den sammanlagda räknade ytan i det obehandlade ledet, sammanförs till någon av följande grupper: "övriga ettåriga örtogräs" eller "övriga fleråriga örtogräs" (tex. hästhov, knölsyska, åkermolke, åkertistel). Skadegräs redovisas separat liksom fräken. Kvickrot och andra fleråriga skadegräs skall endast vägas, inte räknas. Obs! Blanda aldrig in fleråriga örtogräs i gruppen ettåriga örtogräs. Skilj alltid mellan örtogräs och skadegräs!
9. **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 ogräsprotokollat.
10. **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.