



FÄLT KORT

2004 L5-241

N-546-2003

05A626

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

Försöksserie: Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

Försöksvärd:

Lynga Gård

Gröda: Höstvetete

Jordbruksomr: 7

A. Obehandlat	FÖRSÖKSPLATSEN SKA HA MYCKET OGRÄS, VARIERAD FLORA ME
B. 1.5 l Cougar 1)	RIKLIG FÖREKOMST AV ÅKERVEN, DOCK FRI FRÅN KVICKROT
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)	

- 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)
SPALTSRIDARE, DUSCHKVALITET MEDIUM
BEH VID LUGN VÄDERLEK OCH TORRA BLA

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

Rutfördelning i fält

I Harplinge III IV
xGIBACDHKENFMJLO GNJODCKHFMAIBLE MDGKJEIAOBLFCNH MEKJNOBDCALHIGFx

Karta över försöksfältet

III	IV
XM	HM
I	II
XG	OG
	EX

OBS! X=2m

Försöket ligger ca 2 km i V riktning från Gullbrandstorp Centrum

Koordinater för kartvisning: N: 6292100 km; Ö: 1310750 km.

Norrpil Plöjn.riktn.==

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 4,0 x 12,0 = 48,0 M²SKÖRDEYTA: X = M²

FÖRFRUKT GRÖDA SORT

VÄKORN Höstvetete KRIS

UTSÄDESMÄNGD SÅDATUM

195 kg/ha 2003-09-05

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

HALMSTÄN

BEH ENL PLAN (DATUM):

1/2: 2003-09-29

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämmingar enl PM:

BEH.SKADOR % AV BESTÅND MÅN-DAG RUTV:

031016 E.

A) MISSFÄRGNINGAR

B) NEKROSER

C) PLANTDEFORMATIONER

D) TILLVÄXTHÄMNINGAR

STRÅSTYRKA VID SKÖRD MÅN-DAG RUTV:

OGRÄSBESTÅND VID SKÖRD MÅN-DAG RUTV:

RÅSKÖRD, KG/RUTA MÅN-DAG RUTV:

OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTV:

FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANT

Utföraransvarig:

Namn och telefon: Eric Ekre 035-46503, 0708-438203

Sprutjournal

ADB-nr:	05A626
Plan-nr:	L5-241
Försöksnr:	N-546-2003
Närmaste väderstrn:	Halmstad

	Spruttillfälle					
	1	2	3	4	5	6
Behandlade försöksled:	B-F, G-K					
Typ av spruta:	Ajo-Honda					
Spridare, typ:	Spalt, H4110-12					
Arbetsstryck, MPa:	2,0					
Datum:	03-09-29					
Tid på dagen:	Kl. 11-13					
Grödans utveckling (decimalskalan):	13					
Grödans täthet (gles, normal, tät):	Normal					
Ogräsens utveckling:	2-4 örtblad					
Ogräsbestånd (glest, normalt, tätt):	Tät					
Tillväxthastighet (låg, normal, hög):	Normal					
Temperatur, °C (30 cm ovan mark):	9,5					
Rel. fuktighet, % (30 cm ovan mark):	75					
Markfuktighet (våt, normal, torr):	Normal					
Molnighet, %:	20					
Vindhastighet i ögonhöjd, m/s:	2,8					
Vindriktning över rutorna (längs, tvärs, diagonalt):	Diagonalt					
Dagg (mycket, måttlig, ingen):	Ingen					
Förekomst av frost eller torka:	Nej					
Regnfri tid efter behandling:	>20 tim					
Övrigt:						

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 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 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.