



FÄLTKORT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Försöksserie: Åkervens och örtogräs i höstvetete, höst och vår

Försöksvärd: Lennart Svensson

Lyngåkra Gård 310 40 Harplinge

Gröda: Höstvetete

N-546-2006

05A842

Jordbruksomr: 7

A. Obehandlat [Animaliebältet]

B. 10 g Lexus + 0.15 l Bacara + 1.0 l Boxer 1) [SYN/DUP]

C. 1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara 1) + [vårbeh enl senare besked] [SYN]

D. 0.3 l Bacara 1) + 30 g Attribut + 60 g Hussar + 0.2 l vätmedel 3) [SJV]

E. 0.3 l Bacara 1) + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.2 l vätmedel 3) [BAY]

F. 0.5 l Bacara 1) + 75 g Hussar + 0.5 l Renol 3) [BAY]

G. 0.5 l Bacara 1) + 100 g Hussar + 0.5 l Renol 3) [BAY]

H. 0.5 l Bacara 1) + 150 g Hussar + 0.5 l Renol 3) [BAY]

I. 0.5 l Bacara 1) + 12.5 g Monitor + 0.2 l Vätmedel 3) [Animaliebältet]

J. 0.5 l Bacara + 150 g Atlantis + 0.3 l BioPower 2) [BAY]

K. 0.5 l Bacara + 250 g Atlantis + 0.5 l BioPower 2) [BAY]

L. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 3) [BAY]

M. 0.3 l Bacara + 100 g Atlantis + 100 g Hussar + 0.2 l BioPower 3) [BAY]

1) Då grödan är i stadium DC 10-12 på hösten

2) Då grödan är i stadium DC 12-13 på hösten

3) Då grödan är i god tillväxt på våren, ej frostrisk

BRUTTORUTA: 3 M X 13 M ELLER

4 M X 10 M

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

Rutfördelning i fält

I

II

III

IV

xALFHIEMCJKBGD

GBAFKCLHMDIEJ

MKJCDGIHBAFLE

EFLGJHCIDIBKMax

Karta över försöksfältet på bilaga

Försöket ligger ca m i riktning från

Norrpil o Plöjn.riktn. o

Koordinater för kartvisning: N: 629 2539 km ;

ö: 131 2524 km.

Allmänna uppgifter/anvisningar:				Graderingar och bestämningar enl PM:			
BRUTTOYTA: 4 X 12 = 48 M2				BEH.SKADOR % AV BESTÅND		MÅN-DAG	RUTVIS
SKÖRDEYTA: 2 X 10 = 20 M2						061023	
FÖRFRUKT		GRÖDA	SORT	A) MISSFÄRGNINGAR [DSC.S?]		se skiss	
Höstvet		Höstvete	Olivin	B) NEKROSER [NEC.S?]		0	
UTSÄDESMÄNGD		SÅDATUM		C) PLANTDEFORM [PLD.S?]		0	
210 kg/ha		060916		D) TILLVÄXTHÄMN [GST.S?]		0	
ORG. GÖDS:		MEDEL	KG/HA	STRÅSTYRKA, SKÖRD [STS.SH]		MÅN-DAG	RUTVIS
		Nötflyt	30 000	OGRÄSBESTÅND, SKÖRD [WE.SH]		MÅN-DAG	RUTVIS
HANDELSGÖDS:		MEDEL	KG/HA	RÅSKÖRD, KG/RUTA [Y.KG]		MÅN-DAG	RUTVIS
			DATUM				
				OGRÄSRÄKNING ENL PM		MÅN-DAG	RUTVIS
NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):				FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANNT			
BEH ENL PLAN (DATUM): 1. enl. plan							
ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):							

Utföraransvarig:

Namn och telefon:Magnus Håkansson 035-465 25 0708-438204

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 Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borby.
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. Brutoruta 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 valfritt laboratorium. 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. Rutvisa kärnprov insänds med tydliga beteckningar till valfritt laboratorium för bestämning av avrens, vattenhalt, rymdvikt och tusenkornvikt samt protein och stärkelse om NIT-kalibrering finns på laboratoriet. 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.