



Fältforsk, ogräsreglering

Försöksserie: Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

Försöksvärd:

K-O Westman

070-652 9999

Uvete Söderby

Skänninge



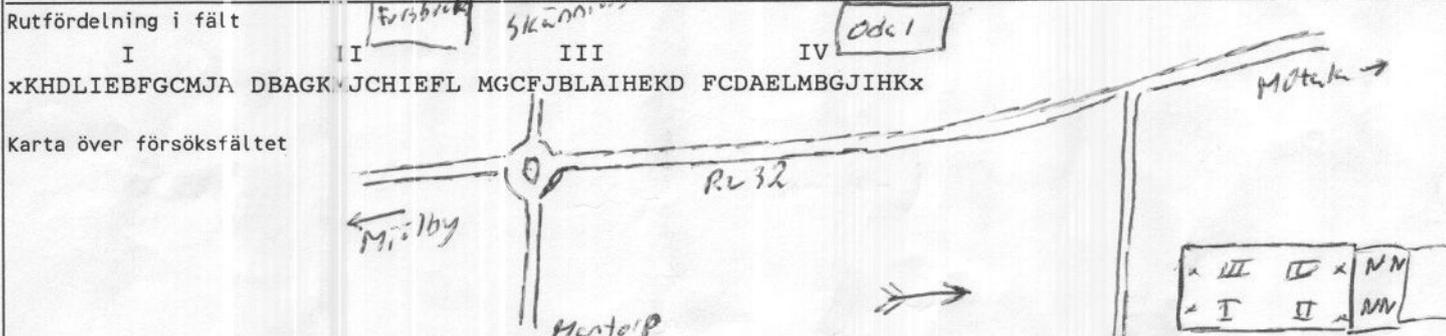
Gröda: Höstvetete

Jordbruksomr:

Led	Behandling	Dos, l/ha	Dos, l/ha	Bestäl- lare
		Höst, grödan	Vår, tillväxtens	
		1.5 blad	början	
A.	Obehandlat	-	-	ÖSF
B.	Bacara	1.0	-	SJV
C.	Bacara	1.25	-	ÖSF
D.	Lexus XPE	30g	-	DUP
E.	Bacara, Hussar + Renol	0.5	100g +0.5	BAY
F.	Boxer + Bacara, Monitor + Lissapol Bio	1.5 +0.25	10g +0.2	SYN
G.	Boxer+Lexus 50 W + Bacara, Monitor + Lissapol Bio	1.0 +10g +0.2	10g +0.2	SYN
H.	Bacara + Hussar + Renol	-	0.3 +200g +0.5	BAY
I.	Bacara + Attribut + Hussar + Lissapol Bio	-	0.3 +160g +180g +0.2	BAY
J.	Bacara + Atlantis + Hussar + BioPower	-	0.3 +100g +100g +0.2	BAY
K.	Monitor + Express + Lissapol Bio	-	18.75g +1tabl +0.2	MON
L.	Fox + Hussar	-	1.0 +150g	MAK
M.	Fox + Monitor	-	1.0 +18.75g	MAK
N.	Monitor + Allyst + Tivim	-	18.75 + 0.8tbl +0.2	

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

BRUTTORUTA: 3 M X 13 M ELLER 4 M X 10 M ÖNSKVÄRDA OGRÄS: ÅKERVEN, VIOL, VERONIKA BALDERSBRÅ MM



Försöket ligger ca m i riktning från Norrpil o Plöjn.riktn. o  
Koordinater för kartvisning: N: km ; ö: km.

Allmänna uppgifter/anvisningar:				Graderingar och bestämningar enl PM:		
BRUTTOYTA:	30 x 120 =	M2		BEH.SKADOR % AV BESTÅND	MÅN-DAG	RUTVIS
SKÖRDEYTA:	X =	M2		A) MISSFÄRGNINGAR [DSC.S?]		
FÖRFRUKT	GRÖDA	SORT		20/10 sk 14/11 sk		
H-rps	H-vete	Hvinsk		B) NEKROSER [NEC.S?]		
UTSÄDESMÄNGD	SÅDATUM			20/10 sk 14/11 sk		
ORG. GÖDS:	MEDEL	KG/HA	DATUM	C) PLANTDEFORM [PLD.S?]		
HANDELSGÖDS:	MEDEL	KG/HA	DATUM	D) TILLVÄXTHÄMN [GST.S?]		
NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):				STRÅSTYRKA, SKÖRD [STS.SH]	MÅN-DAG	RUTVIS
BEH ENL PLAN (DATUM):				OGRÄSBESTÅND, SKÖRD [WE.SH]	MÅN-DAG	RUTVIS
H-37 + 051005 SÅ 2/10-05				RÅSKÖRD, KG/RUTA [Y.KG]	MÅN-DAG	RUTVIS
ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):				OGRÄSRÄKNING ENL PM	MÅN-DAG	RUTVIS
Generalplan insän 3/12-05 KL						
Generalplan 3/10-05						
Gränset 04-28 AT KHK						

Utföraransvarig: Namn och telefon: S-O Rydell 0708-290834  
Kontaktperson vid ÖSF: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

OBS! Journalen måste fyllas i med beständig skrift, t.ex. kulspetspenna.

Noteringar kan göras på en blank baksida. Noteringarna måste dateras/signeras. Spruttillfälle anges.

Sprut-journal								
ADB-nr	Plan-nr	Försöks-nr	1: 051005	2: 060510	3:	4:	5:	6:
Spruttillfälle - nr: datum (år, mån, dag)			051005	060510				
Sprutning utförd av (signatur)			SAB	SAB				
Behandlade försöksled (ex. A,C,E etc.)			B-G	E-N				
Typ av spruta			ströby	→				
Spridare: typ, tryck 1200 H <sub>2</sub> O			Hardy	→				
Tid på dagen			11-12 <sup>00</sup>	9-11 <sup>00</sup>				
Grödans utvecklingsstadium (decimalskalan)			12	25				
Grödans täthet (gles, normal, tät)			tät	tät				
Ogräsens utveckling			10-12	25				
Ogräsbestånd (gles, normalt, tät)			tät	tät				
Tillväxthastighet (låg, normal, hög) *			normal	40%				
Temperatur, °C (30 cm ovan mark)			12,3	22,5				
Rel. fuktighet % (30 cm ovan mark)			82%	33,4				
Markfuktighet (våt, normal, torr)			fuktig	fuktig				
Molnighet, %			80	0				
Vindhastighet i ögonhöjd (ca 2 m ovan mark)			0	0				
Vindriktning över rutorna (längs, tvärs, diagonal)			-	-				
Dagg (mycket, måttlig, ingen)			måttlig	ingen				
Förekomst av frost eller torra (ja, nej)			nej	nej				
Regnfri tid efter behandling (>20 anges vid över 20 t			>20					
Övrigt (avvikelser och problem)								

\*) Tillväxthastighet vanligen hög vid hög temperatur och god markfuktighet under längre tid, låg vid kallt och torrt väder

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 Agrilab AB.
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. Bruttoreta 3 m x 13 m eller 4 m x 10 m.
4. **Jordprov.** Uttas och insänds med tydliga beteckningar till Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala.
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 m<sup>2</sup> 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 protokollet insänds snarast möjligt. Ange ev. felbehandling också på ogräsprotokollet.
11. **Skörd.** Rutor på minst 18 m<sup>2</sup> skördas. Vid tröskningen vägs kärnskorde. Rutvisa kärnprov insänds med tydliga beteckningar till Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala. Ställ alltid in tröskan på den utanför försöket liggande skyddszonen! Ange skörderutans storlek!
12. **Utvecklingsstadier och fältanteckningar.** Använd "Utvecklingsskalor och EPP0 koder", 1996 (Leuchovius och Sturesson). För fullständiga fältanteckningar under hela försökstiden.