



Inst för växtproduktionssekologi, ogräsreglering
Försöksserie: Åkervens och örtogräs i höstvetete, höst och vår
Försöksvärd: Carl-Anders Carlsson
Hovgård, Söndrum 305 91 Halmstad
Gröda: Höstvetete Jordbruksomr: 7

Led	Behandling	Dos, l/ha Höst, grödan 1.5 blad	Dos, l/ha Vår, tillväxtens början	Vår	Bestäl- lare
A.	Obehandlat	-	-	-	An.bält
B.	Bacara	1.25	-	-	An.bält
C.	Bacara, Primus+vätmedel+Monitor	0.3	0.075 +0.1vol% +12.5g	-	An.bält
D.	Bacara, Attribut Twin + vätmedel	0.3	(30g+ 60g) + 0.1 vol%	-	SJV
E.	Bacara, Attribut Twin + vätmedel	0.3	(60g+120g) + 0.1 vol%	-	An.bält
F.	Bacara, Hussar + Renol	0.3	100 g + 0.5	-	An.bält
G.	Bacara, Monitor+Express+vätmedel	0.3	12.5g+1 tabl+0.1 vol%	-	An.bält
H.	Boxer + Bacara, [återkommer]	1.0 + 0.15	-	?	An.bält
I.	Boxer+Lexus+Bacara, [återkommer]	1.0 +10g +0.15	-	?	An.bält
J.	Bacara + Hussar + Renol	-	0.3 + 200 g + 0.5	-	An.bält
K.	Monitor + Express + vätmedel	-	20 g+1 tabl+0.1 vol%	-	An.bält
Vätskemängd: 150-200 L/HA Körhastighet: 4-6 km/h Duschkvalitet: Medium					
Munstycke: Hardi ISO LD-015-110 alt Hardi ISO LD-02-110					
BEH VID LUGN VÄDERLEK OCH TORRA BLAD					
Bruttoruta: 200 kvm / försöksruta					LÄS PM

Rutfördelning i fält

I	II	III	IV
xBFGKCEHDIAJ	DKBHAFJIGEC	IHJFGDBECKA	EKAJCBHFDGIx

Karta över försöksfältet

Försöket ligger ca m i riktning från Norrpil o Plöjn.riktn. o

Koordinater för kartvisning: N: 6286492 ; Ö: 1314734

Allmänna uppgifter/anvisningar:				Graderingar och bestämningar enl PM:		
BRUTTOYTA: 4 X 12 = 48 M2				BEH.SKADOR % AV BESTÅND	MÅN-DAG	RUTVIS
SKÖRDEYTA: X = M2				A) MISSFÄRGNINGAR [DSC.S?]		
FÖRFRUKT		GRÖDA		SORT		B) NEKROSER [NEC.S?]
Höstvete		Höstvete		Harnesk		
UTSÄDESMÄNGD		SÅDATUM		C) PLANTDEFORM [PLD.S?]		
		20071007		D) TILLVÄXTHÄMN [GST.S?]		
ORG. GÖDS:	MEDEL	KG/HA	DATUM	STRÅSTYRKA, SKÖRD [STS.SH] MÅN-DAG RUTVIS		
HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM				OGRÄSBESTÅND, SKÖRD [WE.SH] MÅN-DAG RUTVIS		
				RÅSKÖRD, KG/RUTA [Y.KG] MÅN-DAG RUTVIS		
				OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTVIS		
NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):				FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANNT		
BEH ENL PLAN (DATUM): 071127						
080505						
ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):						

Utföraransvarig: Namn och telefon: Magnus Håkansson 035-46525, 0708-438204

Kontaktperson: Lars Danielsson 070-5834276

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 HS Kristianstad, Sandbygård.
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 eller eget lab.
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. Råsiffrorna insänds snarast möjligt. Ange ev. felbehandling även i samband med detta.
11. **Skörd.** Rutor på minst 18 m² skördas. Vid tröskningen vägs kärnskorde. Rutvisa kärnprov insänds med tydliga beteckningar till Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala eller eget lab. 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.