



FÄLT KORT

2004 L5-110

E-90-2004

05A684

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

Försöksserie: Åkertistel i vårsäd

Försöksvärd: Fam. Bergman

Påsk 070-5463462

Ullevåsa lantbruk

Motala

Gröda: Korn

Jordbruksomr: _____

A. Obehandlat	FÖRSÖKET FASTLÄGGS FÖR EFTERVERKAN 2005
B. 2.5 l MCPA 2)	BRUTTORUTA: 3 M X 13 M ELLER 4 M X 10 M
C. 2.5 l Ariane S 2)	
D. 1.75 l Ariane S + 0.5 l MCPA 2)	
E. 2 tabl Express 50 T + 0.1 l Lissapol Bio 2)	
F. 3 tabl Express 50 T + 0.1 l Lissapol Bio 2)	
G. 2 tabl Express 50 T + 0.1 l Lissapol Bio + 1.5 l MCPA 2)	
H. (2 tabl Express 50 T + 0.1 l Lissapol Bio) 1) + 2.5 l MCPA 3)	

- 1) Då grödan har 3-4 blad
- 2) Då åkertisteln är 10-20 cm
- 3) Då åkertisteln är 20 cm

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

Rutfördelning i fält

I II III IV
x D H A E C G B F C E D G H A F B B A F D G C H E A C G H B D E F x

Sjukstad

Karta över försöksfältet

Boråsberg

Åkerby



Loppsåsar

Kärby

Ask

Fossala

Försöket ligger ca m i riktning från

Norrpil o Plöjn. riktn. o

Koordinater för kartvisning: N: _____ km; Ö: _____ km.

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 3.0 X 12.1 = 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):

0040517 A2AE

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämningar enl PM:

BEH. SKADOR % AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR

B) NEKROSER

C) PLANTDEFORMATIONER

D) TILLVÄXTHÄMNINGAR

NEDVISSNING AV ÅKERTISTEL MÅN-DAG RUTVIS

STRÅSTYRKA VID SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

RÅSKÖRD, KG/RUTA MÅN-DAG RUTVIS

ÅKERTISTEL EFTER SKÖRD MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTVIS

FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANNT

Utföraransvarig:

Namn och telefon:

Anders Einarsson

013-60195

Kontaktperson vid SLU:

Björn Andersson 018-671427

P.M.

Bekämpning av åkertistel i vårsäd

1. **Huvudsyfte med försöket.** Att undersöka vilka kemiska behandlingar som har störst effekt mot åkertistel.
2. **Preparat.** Anskaffas och utvägs av försöksavdelningen (Provcentralen).
3. **Försöksplats.** Fält med jämn och riklig förekomst av åkertistel. 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. Försöket fastläggs.
4. **Jordprov.** Uttas och insänds med tydliga beteckningar till Provcentralen, 750 07 UPPSALA. Endast jordartsbestämning.
5. **Sprutjournal.** Fyll i den bifogade sprutjournalen så noggrannt som möjligt.
6. **Åkertisteln utvecklingsstadium vid sprutning.** Ange antal blad, höjd och utseende hos åkertistel.
7. **Gradering.** Skall utföras enligt GEP
 - a) Behandlingsskador på grödan graderas 10-14 dygn efter respektive behandling samt vid ogräsräkning. Ange skadornas art.
 - b) Gradera nedvissning av åkertistel i samtliga led ca 3 veckor efter sista sprutning.
 - c) Stråstyrka graderas vid skörd.
 - d) Åkertisteln graderas efter skörd 2003.
 - e) Efterverkan graderas våren 2004.
8. **Verkan på åkertisteln och övriga örtogräs.** Bestäms genom en räkning och vägning av överlevande skott och plantor enl nedan mellan 1-20 juli 2003.
9. **Ogräsräkning.** Åkertistel och övriga örtogräs skall räknas i 4 (eller 2) provrutor om minst 0,25 m² per försöksruta enligt GEP. Ange provrutornas storlek och antal. Provrutorna placeras så att de så väl som möjligt representerar det genomsnittliga beståndet i försöksrutan. Antalet skott av åkertistel, och övriga enskilda ogräsarter skall sammanslås var för sig för de skilda provrutorna i varje försöksruta. 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, åkermolke). Skadegräs redovisas separat liksom fräken. Kvickrot och andra skadegräs skall endast vägas, inte räknas.
10. **Ogräsvägning.** Skotten och plantorna vägs samtidigt med räkningen och vikten anges i gram. Före vägning befrias skott och plantor från underjordiska plantdelar. Det ifyllda protokollet insänds snarast möjligt.
11. **Skörd.** Rutor på minst 18 m² skördas. Vid tröskningen vägs kärnskörden. Kärnprov om exakt 1000 g från varje försöksled (4 sammanslagna delprov) insänds med tydliga beteckningar till Provcentralen, 750 07 UPPSALA.

Obs! a) Vid bestämning av grödans utvecklingsstadium används "Utvecklingsskalor och EPPO-koder 1996" (Leuchovius och Stureson).
b) För fullständiga fältanteckningar under hela försökstiden.