



FÄLTKORT

2005 L5-111

CE- 9/-2005

05A751

Inst för ekologi och växtproduktionslära, avd för ogräsbiologi

Försöksserie: Åkertistel i vårsäd

Försöksvärd: Sören Vallgård

Gröda: Kvarnbo 752 63 Uppsala

Vårkorn

Jordbruksomr: _____

- A. Obehandlat
B. 2.5 l MCPA 1)
C. 2.5 l Ariane S 1)
D. 1.75 l Ariane S + 0.5 l MCPA 1)
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 + 1.5 l Duplosan Meko 2)

FÖRSÖKET FASTLÄGGS FÖR EFTERVERKAN 2006

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

1) Då åkertisteln är 10-20 cm

VÄTSKEMÄNGD 200 L/HA ARBETSTRYCK 0.2 MPA (2 KP/KVCM)

2) Då åkertisteln är 20 cm

SPALTSPRIDARE, DUSCHKVALITET MEDIUM

BEH VID LUGN VÄDERLEK LÄS PM

Ruttfördelning i fält

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

Karta över försöksfältet

Kvarnbo

Flogsta

III	IV
BC.....	FD.....
I	II
AE.....	GF.....

Hägaån

Fd banvall

Häga by

Försöket ligger ca 1000 m i ö riktning från BRC

Koordinater för kartvisning: N: 6637427 km; Ö: 1599582 km.

Norrpil o Plöjn.riktn. o

Leriksberg

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: X = M2
SKÖRDEYTA: X = M2
FÖRFRUKT GRÖDA SORT
Vårkorn

UTSÄDESMÄNGD SÄDATUM

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

BEH ENL PLAN (DATUM): 050610

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämmingar enl PM:

BEH.SKADOR & AV BESTÅND MÅN-DAG RUTVIS

A) MISSFÄRGNINGAR [DSC.SS]

B) NEKROSER [NEC.SS]

C) PLANTDEFORM [PLD.SS]

D) TILLVÄXTHÄMN [GST.SS]

NEDVISSN, Å-TIST [CIRAR.FAD] MÅN-DAG RUTVIS

STRÅSTYRKA, SKÖRD [STS.SH] MÅN-DAG RUTVIS

RÅSKÖRD, KG/RUTA [Y.KG] MÅN-DAG RUTVIS

Å-TIST EFT SKÖRD [CIRAR.SH] MÅN-DAG RUTVIS

OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTVIS

FYLL I SPRUTJOURNAL NOGGRANNT

Utförarens ansvarig:

Namn och telefon: Anders Gustafson

Kontaktperson vid ÖSF: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

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 Agrilab AB.
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 Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala.
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 2005.
 - e) Efterverkan graderas våren 2006.
8. **Verkan på åkertisteln och övriga örtogräs.** Bestäms genom en räkning och vägning av överlevande skott och plantor enligt nedan mellan 1-20 juli 2005.
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. Obs! Blanda aldrig in fleråriga örtogräs i gruppen ettåriga örtogräs. Skilj alltid mellan örtogräs och skadegräs!
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. 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 Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala. Ställ alltid in tröskan på den utanför försöket liggande skyddszonen! Ange skörderutans storlek!

Obs! a) Vid bestämning av grödans utvecklingsstadium används "Utvecklingsskalor och EPPO-koder 1996" (Leuchovius och Stureson).

b) För fullständiga fältanteckningar under hela försökstiden.