



FÄLT KORT

2007 L5-111

D-16-2007

05A882

Fältforsk, ogräsreglering

Försöksserie: Åkertistel i vårsäd

Försöksvärd: Ingemar Danielsson, Valsjöberg

Gröda: Havre

Jordbruksomr: 13

Led Produkt	Dos per ha	Beställare
A. Obehandlat	-	ÖSF
B. MCPA	2.5 l	ÖSF
C. Ariane S + Duplosan Meko	1.5 l + 1.0 l	SJV
D. Duplosan Meko	2.0 l	Monsanto
E. Duplosan Super + Nufarm MCPA	1.5 l + 1.0 l	Monsanto
F. Ariane S	2.5 l	DOW
G. EXP 1810	0.8 l	DOW

Behandling då tisteln är 10-20 cm

BEH VID LUGN VÄDERLEK

LÄS PM

Vätskemängd: 150-200 L/HA

Körhastighet: 4-6 km/h

Duschkvalitet: Medium

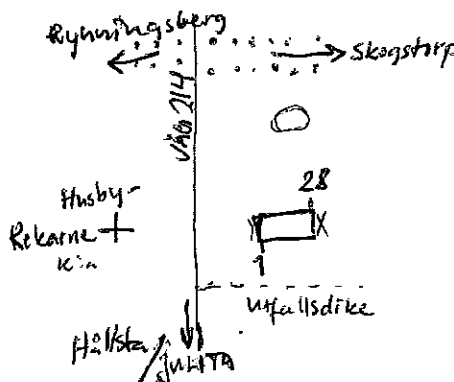
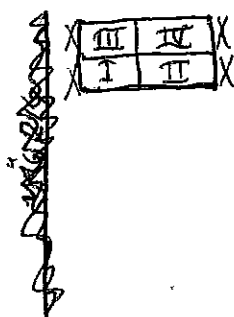
Munstycke: Hardi ISO LD-015-110 alt Hardi ISO LD-02-110

BRUTTORUTA: 3 M X 13 M ELLER 4 M X 10 M FÖRSÖKET FASTLÄGGS FÖR EFTERVERKAN 2008

Rutfördelning i fält

I II III IV
 xGFACEDB CDGBAEF BGDACFE CEBDFAGx

Karta över försöksfältet



Försöket ligger ca 50 m i riktning från

Koordinater för kartvisning: N: 6577229 km; Ö: 1537068 km.

Norrpil ↑ Plöjn.riktn. →

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 4 x 12 = 48 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): 2007-06-07

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Graderingar och bestämningar 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

Utföraransvarig:

Namn och telefon:

Sofie Erikson, 070-753 77 97

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 i huvudsak åkertistel men även ettåriga örtogräs.
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 samt andel skadat bestånd i respektive parcell i % av obehandlat led.
 - b) Gradera nedvissning av åkertistel i samtliga led ca 3 veckor efter sista sprutning.
 - c) Stråstyrka graderas vid skörd.
 - d) Åkertisteln graderas efter skörd 2007.
 - e) Efterverkan graderas våren 2008.
8. **Verkan på åkertisteln och övriga örtogräs.** Bestäms genom en räkning och vägning av överlevande skott och plantor enl nedan mellan 1-20 juli 2007.
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. 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. 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.