



FÄLTKORT

2009 R5-1285

U-111-2008

05B008

Inst för växtproduktionssekologi, ogräsreglering

Försöksserie: Utvärdering av tistelskärare, efterverkan

Försöksvärd: _____

Gröda: Vall

Jordbruksomr: _____

A. Vall (kontrollruta)

B. Vall

C. Vall

D. Vall

OGRÄSFRÖN OCH JORD FÅR INTE ÖVERFÖRAS MELLAN FÖRSÖKSPARCELLERNA

RADAVSTÅND: 12 CM

RUTSTORLEK: CA 90 KVM

UTSÄDESMÄNGDER: -

FÖRSÖKET FASTLAGT

LÄS PM

Rutfördelning i fält

I II III

xDABC ADCB CBADx

Karta över försöksfältet

Försöket ligger ca m i riktning från

Norrpil o Plöjn.riktn. o

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

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: X = M2

FÖRFRUKT GRÖDA SORT

JORDART:

SÅDATUM: -

GRÖDA: SORT KG/HA

GÖDSLING: MEDEL KG/HA MÅN-DAG

Graderingar och bestämningar enl PM:

OGRÄSRÄKNING ENL PM MÅN-DAG RUTVIS

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Utföraransvarig: Namn och telefon: _____

Kontaktperson vid SLU: Anneli Lundkvist 018-672712, 070-3443977

P.M.

Utvärdering av tistelskärare

1. **Frågeställning.** Reglering av åkertistel och åkermolke är en av de stora utmaningarna i ekologisk odling. Här är viktigt med en välbalanserad växtföljd som förbättrar grödans konkurrensförmåga mot ogräsen. I vissa situationer krävs det dock att man vidtar direkta kontrollåtgärder mot ogräsen i en växande gröda. Det metoder som står till buds är framförallt ogräsharvning, radhackning och avslagning. I Blekinge har emellertid en ekologisk lantbrukare, Jonas Carlsson, utvecklat ett mycket intressant redskap, en vegetationsskärare/tistelskärare, som skär av ogräset i växande gröda men skonar grödan. Tekniken är mekanisk och okomplicerad vilket ger en låg tillverkningskostnad och hög tillförlitlighet. JTI har tillsammans med lantbrukaren tagit fram en prototyp och gjort en inledande utvärdering av redskapet.

I detta projekt vill vi gå vidare med en mer omfattande utvärdering av tistelskäraren. I två fältförsök år 2008 och två fältförsök år 2009 vill vi studera vilken kort- respektive långtidsverkan man får av avslagningen på ogräsen och då i första hand åkertistel och åkermolke.

2. **Försöksplats.** Två avslagningsförsök i Sala, Västmanlands län lades ut år 2008 på två fält som är kraftigt och jämnt infekterade av åkertistel.

3. **Varaktighet.** Tvåårigt (2008-2009)

4. **Gröda:** Vall

5. Försöksplan år 2009

- A. vall (kontrollruta)
- B. vall
- C. vall
- D. vall

6. **Fältplan.** Försöket består av tre randomiserade block med fyra behandlingar. Försöksrutornas storlek anpassas efter befintlig maskinpark (ca 6 * 15 m).

7. Jordbearbetning och sådd. -

8. Gödsling. -

9. Ogräsräkning. Linjeinventering genomförs under sommaren.

10. Skörd. -

OBS! För fullständiga fältanteckningar under hela försökstiden.

Kontaktpersoner: Anneli Lundkvist: tel. 018 - 67 27 12, 070 - 344 39 77