

**FÄLTKORT**

2006 L5-6603

I-054-2005

05A812

Fältforsk, ogräsreglering

Försöksserie: Ogräsbekämpning i vallinsådd, efterverkan

Försöksvärd: Niclas Pettersson

Stora Endregårde, Endre, Visby

Gröda: Vall (SW 944 (~~5%~~ lucern) 20%)

Jordbruksomr: 9

A. Obehandlat

B. 10 g Gratil + 0.6 l MCPA 1)

C. 10 g Gratil + 0.6 l MCPA 2)

D. 10 g Gratil + 0.6 l MCPA + 0.75 tabl (3.75 g) Express 50 T 2)

E. 1.0 tabl (5.0 g) Express 50 T + 0.05 l Lissapol Bio 2)

1) Då klöver/lucernen har spadblad

2) Då klöver/lucernen har 2 treväpplingar

FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD AV

1:A OCH 2:A SKÖRDEN

Behandling utförd 2005

FÖRSÖKET FASTLAGT

LÄS PM

Rutfördelning i fält

I	II	III	IV
xCHADE	ACEBD	EDBCA	DEACBx
1			20

Karta över försöksfältet



Försöket ligger ca 500 m i NV riktning från Stora Endregårda

Koordinater för kartvisning: N: 639015 km ; Ö: 165830 km.

Norrpil Plöjn.riktn. →

Allmänna uppgifter/anvisningar:

BRUTTOYTA: 3,00 x 17,0 = 51,0 M2

SKÖRDEYTA: x = M2

FÖRFRUKT GRÖDA SORT Otira

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NK 20-15 450 05-05

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

Visby flygplats, avstånd

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

Räddelse:

Lucern andel 20% BP 04-29 BP

Graderingar och bestämningar enl PM:

BESTÅNDSSAMMANSÄTTNING MÅN-DAG RUTVIS

RÅSKÖRD I, KG/RUTA [Y1.KG] MÅN-DAG RUTVIS

RÅSKÖRD II, KG/RUTA [Y2.KG] MÅN-DAG RUTVIS

PROVTAGNINGAR OCH ANALYSER ENL PM

Utföraransvarig: Namn och telefon: Bo Pettersson, 0498-20 22 45, 070-775 76 34

Kontaktperson: Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

2006-05-16

PM L5-6603 Ogräsbekämpning i vallinsådd med röd- och vitklöver samt lucern.

Vallår I

N-gödsling: 1:a skörd :60 kg N/ha , 2:a skörd: 50 kg N/ha. För mycket N riskerar att utjämna skillnader i klöverandel mellan olika led. Om försöksvärden gödslar med en högre N-nivå i övriga fältet måste försökspatrullen gödsla försöket. Ingen påverkan från ”omgivande” gödsling i försöket får ske. **Ingen stallgödsel eller genomfart med spridare i försöket!**

Graderingar: Vid tillväxtstart på våren graderas andelen gräs, klöver, lucern, ogräs, luckor/skador. Exempel: Gräs 60 %, klöver 25 %, lucern 5 %, ogräs 5 %, skador 5 %.

Botaniska prover: Före skörd uttages prover enligt följande: Ur varje ruta klipps 0,25 m² som sedan sammanslås till ledvisa prover om ca 1 kg. OBS! Om klippning görs i nettorutan måste vikten läggas till skördad vikt. Provernas totala friskvikt vägs och antecknas. Proverna sorteras sedan i gräs, rödklöver, vitklöver, lucern och **respektive ogräsart**. Sorteringen måste göras i färska prover för att kunna väga friskvikten för respektive ogräsart. **OBS!** Det är endast friskvikt för respektive ogräsart samt det botaniska provets totala friskvikt som behöver bestämmas direkt vid skörd. Efter sorteringen ska ts bestämmas genom torkning i torkskåp i följande fraktioner: Gräs, rödklöver, vitklöver, lucern och samtliga ogräs. Alla ogräsarter sammanslås då till ett prov före ts-bestämningen. Proverna läggs i tarerade fiberpåsar och förtorkas. Därefter torkas de i torkskåp i minst 2 timmar och högst 4 timmar i 105° C. Proverna vägs därefter och vikterna antecknas.

Alltså:

Friskvikt för det botaniska provets totalvikt samt respektive ogräsart ska bestämmas.

Vikt efter torkning i torkskåp, (ts), för fraktionerna gräs, rödklöver, vitklöver, lucern och samtliga ogräs ska bestämmas.

Skörd: Minst 10 m² skördas och vägs.

Analys: Förutom botanisk analys enligt ovan utförs endast ts-bestämning.

Ts-prover uttages rutvis och representativt ur den skördade grödan. Provernas friskvikt antecknas på påse och protokoll. Därefter görs ts-bestämning på samma sätt som i botaniska analysen. **Kom ihåg att ange friskvikten innan torkningen!** Ts-bestämningen utförs av respektive patrull.

Kontaktperson: Klas Eriksson 0480-156 72, 294 54 eller 0708-96 59 21