



FÄLTKORT

2008 L5-6603

I-147-2007

05A926

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Försöksserie: Ogräsbekämpning i vallinsådd, efterverkan

Försöksvärd: Niclas Pettersson

Stora Endregårda, Endre, Visby

Gröda: Vall (SW 944 (20% lucern

Jordbruksomr: 9

A. Obehandlat [Animaliebältet]

B. 1.0 tabl Express 50 T + 0.05 l vätmedel 2) [Animaliebältet]

C. 10 g Gratil + 0.6 l MCPA 1) [Bayer]

1) När klöver har 1 treväppling

2) När klöver/lucernen har 2 treväpplingar

FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD AV

1:A OCH 2:A SKÖRDEN

Behandling utförd 2006

FÖRSÖKET FASTLAGT

LÄS PM

Rutfördelning i fält

I	II	III	IV
xCBA	BCA	CAB	ABCx

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

SKÖRDEYTA: X = M2

FÖRFRUKT GRÖDA SORT

ORG. GÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

HANDELSGÖDS: MEDEL KG/HA DATUM

NÄRMASTE VÄDERSTN (SMHI):

ÖVRIGA BEH (KEM, MEK):

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:

Kontaktperson: Bo Pettersson 0498-202245, 070-7757634

2008-04-15

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.

Kontaktpersoner: Bo Pettersson 0498-202245 eller 070-7757634
Klas Eriksson 070-2876363