



Inst för ekologi och växtproduktionslära, avd för ogräsbiologi  
Försöksserie: Ogräsbekämpning i vallinsådd, efterverkan  
Försöksvärd: \_\_\_\_\_

Blåkulla PL 1082, Broby  
Gröda: Vall (SW 944)

Jordbruksomr: 4b

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| A. Obehandlat                               | Behandling utförd 2004 |
| B. 1.5 kg Basagran SG + 2.0 l Actipron 1)   |                        |
| C. 10 g Gratil + 0.6 l MCPA 1)              | FÖRSÖKET FASTLAGT      |
| D. 10 g Gratil + 0.6 l MCPA 2)              |                        |
| E. 1.0 tabl (5.0 g) Express + 0.5 l MCPA 2) | FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD AV |
| F. 0.75 l Zalem 2)                          | 1:A OCH 2:A SKÖRDEN    |
| G. 0.75 l Zalem + 10 g Gratil 2)            |                        |
|                                             | LÄS PM                 |

- 1) Då klövern har spadblad  
2) Då klövern har 2 treväpplingar

Rutfördelning i fält

Block III-IV: XECDFBGA CBGAEFDX  
Block I-II: XAECFGBD FDBECAGX

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

2005-04-05

## **PM L5-6602 Ogräsbekämpning i vallinsådd med röd och vitklöver.**

### **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 gödsla 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, ogräs, luckor/skador. Exempel: Gräs 60 %, klöver 35 %, ogräs 5 % , skador 0 %.

**Botaniska prover: Före skörd** uttages prover enligt följande: Ur varje ruta klipps 0,25 m<sup>2</sup> 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 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 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 och samtliga ogräs ska bestämmas.

**Skörd:** Minst 10 m<sup>2</sup> 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