

**R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011**

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5-6081-11EV Kemisk bekämpning av skräppa i etablerad vall, efterverkan

ADB-NR: 05B090

LÅN-FNR: F-001-2010

JBR.OMR: 10b

ANSVARIG: Klas Eriksson 0480-15670, 0480-23599, 0702-876363

GRÖDA: Slåttervall 4

FÖRSÖKSVÄRD: Anders Eriksson

ADRESS: Fågelhult, Reftele

SORT: SW 948

SÅTT DEN: KG/HA:

FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: MULLRIK SAND

PH-VÄRDE: 6.8

**GÖDSLING**

Nötflytgödsel

N 34

N 34

Urin

**DATUM**

2011-03-25

2011-04-14

2011-06-13

2011-08-01

**MÄNGD KG/HA**

25000

220

175

20000

**N P K**

75

60

**VÄXTSKYDD****DATUM****BEH ENL PLAN****GRÖDANS UTV.STADIUM****R E S U L T A T:**

UTSKRIFTSDATUM: 2011-11-17

**F Ö R S Ö K S L E D:**

A. Obehandlat

B. 2.0 tabl Express 50 T + 0.05 l vätmedel 2) [Mätare]

C. 30 g Harmony 50 SX 2)

D. 60 g Gratil 75 WG + 0.5 l Renol 1)

E. 1.8 l Starane XL 2)

F. 1.07 tabl Ally 50 ST 2)

1) Vid tillväxtstart på våren, före vallens

stråskjutning 2010.

2) När skräppan är i rosettstadiet med 6-8 örtblad 2010.

Behandlingen utförd 2010, ingen ogräsbekämpning 2011.

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

| Grönm.<br>kg/ha | Ts<br>kg/ha | Rel-<br>tal | Ts<br>% | Skräppa<br>st/m2 | Rel tal | Skräppa<br>kvarv*)<br>Rel tal<br>st/m2 | Sluten-<br>het<br>0-100<br>tidp 1<br>04-14 | Mark-<br>täckn<br>Skräppa<br>tidp 1<br>04-14 | Mark-<br>täckn<br>Skräppa<br>tidp 2<br>06-01 | Mark-<br>täckn<br>Smörbl<br>tidp 1<br>04-14 | Mark-<br>täckn<br>Smörbl<br>tidp 2<br>06-01 | Mark-<br>täckn<br>övr og<br>tidp 2<br>06-01 |
|-----------------|-------------|-------------|---------|------------------|---------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sk 1<br>06-08   | Sk 1        | Sk 1        | Sk 1    | Sk 1             | Sk 1    | Sk 1                                   | Sk 1                                       | Sk 1                                         | Sk 1                                         | Sk 1                                        | Sk 1                                        | Sk 1                                        |
| 32620           | 5010        | 100         | 15.7    | 27.5             | 100     | 56                                     | 84                                         | 18                                           | 24                                           | 30                                          | 21                                          | 2                                           |
| 35250           | 5600        | 112         | 15.9    | 47.0             | 171     | 88                                     | 79                                         | 23                                           | 35                                           | 2                                           | 1                                           | 1                                           |
| 32950           | 5080        | 101         | 15.4    | 16.5             | 60      | 41                                     | 73                                         | 13                                           | 22                                           | 7                                           | 2                                           | 1                                           |
| 34200           | 5620        | 112         | 16.4    | 26.5             | 96      | 52                                     | 75                                         | 17                                           | 31                                           | 8                                           | 4                                           | 1                                           |
| 33470           | 5730        | 114         | 17.2    | 28.5             | 104     | 56                                     | 74                                         | 12                                           | 25                                           | 4                                           | 2                                           | 1                                           |
| 30050           | 5040        | 100         | 16.8    | 11.5             | 42      | 25                                     | 74                                         | 5                                            | 10                                           | 1                                           | 0                                           | 0                                           |
|                 | 5340        |             |         |                  |         |                                        |                                            |                                              |                                              |                                             |                                             |                                             |
|                 | 9.1         |             |         |                  |         |                                        |                                            |                                              |                                              |                                             |                                             |                                             |
|                 | 23          |             |         |                  |         |                                        |                                            |                                              |                                              |                                             |                                             |                                             |
|                 | .1591       |             |         |                  |         |                                        |                                            |                                              |                                              |                                             |                                             |                                             |
|                 | 750         |             |         |                  |         |                                        |                                            |                                              |                                              |                                             |                                             |                                             |

ANM: Vallen bestod av ca 70 % gröe 04-14. En del täckt av flytgödsel 04-14. Övriga ogräs 06-01 bestod av nässla, hundkex och maskros. Klöver troligen kvävd av tät gröetillväxt (matta) 06-01. Ts-analysen saknas för led A block III. Lägre skörd 1 i led F block I och led A block II, så även i skörd 2. Sista graderingen ej utförd p.g.a. 3:e skörd trots att försöksvärden meddelade att någon sådan ej skulle utföras. Ev gradering av skräppa våren 2012 (försöksvärden vårplöjer). Skördedatum: 06-08, 07-26 och 10-12. \*) Jämfört med före behandling 2010.



# RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5-6081-11EV Kemisk bekämpning av skräppa i etablerad vall, efterverkan

ADB-NR: 05B090

LÄN-FNR: F-001-2010

JBR.OMR: 10b

ANSVARIG: Klas Eriksson 0480-15670, 0480-23599, 0702-876363

GRÖDA: Slåttervall 4

FÖRSÖKSVÄRD: Anders Eriksson

ADRESS: Fågelhult, Reftele

SORT: SW 948

SÄTT DEN: KG/HA:

FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: MULLRIK SAND

PH-VÄRDE: 6.8

## GÖDSLING

Nötflytgödsel

N 34

N 34

Urin

## DATUM

2011-03-25

2011-04-14

2011-06-13

2011-08-01

## MÄNGD KG/HA

25000

220

175

20000

## N P K

75

60

## VÄXTSKYDD

## DATUM

## BEH ENL PLAN

## GRÖDANS UTV.STADIUM

## R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-11-17

## F Ö R S Ö K S L E D:

- A. Obehandlat  
B. 2.0 tabl Express 50 T + 0.05 l vätnedel 2) [Mätare]  
C. 30 g Harmony 50 SX 2)  
D. 60 g Gratil 75 WG + 0.5 l Renol 1)  
E. 1.8 l Starane XL 2)  
F. 1.07 tabl Ally 50 ST 2)

- 1) Vid tillväxtstart på våren, före vallens stråskjutning 2010.  
2) När skräppan är i rosettstadiet med 6-8 örtblad 2010.

Behandlingen utförd 2010, ingen ogräsbekämpning 2011.

-X-  
CV%  
OBS  
PROB F1  
LSD F1

| Mark-<br>täckn<br>Ogräs<br>tidp 1<br>04-14 | Mark-<br>täckn<br>Ogräs<br>tidp 2<br>06-01 | Mark-<br>täckn<br>Klöver<br>tidp 1<br>04-14 | Mark-<br>täckn<br>Klöver<br>tidp 2<br>06-01 | Mark-<br>täckn<br>Gräs<br>tidp 2<br>06-01 | Sluten-<br>het<br>kvarv*)<br>tidp 1<br>04-14 | Marktäc<br>kvarv*)<br>Skräppa<br>tidp 1<br>04-14 | Marktäc<br>kvarv*)<br>Skräppa<br>tidp 2<br>06-01 | Marktäc<br>kvarv*)<br>Klöver<br>tidp 1<br>04-14 | Marktäc<br>kvarv*)<br>Klöver<br>tidp 2<br>06-01 |  |  |  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|
| 48                                         | 47                                         | 4                                           | 1                                           | 53                                        | 99                                           | 53                                               | 72                                               | 18                                              | 4                                               |  |  |  |
| 24                                         | 37                                         | 3                                           | 1                                           | 63                                        | 93                                           | 58                                               | 93                                               | 11                                              | 3                                               |  |  |  |
| 19                                         | 25                                         | 5                                           | 3                                           | 72                                        | 85                                           | 35                                               | 63                                               | 22                                              | 11                                              |  |  |  |
| 25                                         | 36                                         | 4                                           | 4                                           | 61                                        | 88                                           | 48                                               | 87                                               | 18                                              | 13                                              |  |  |  |
| 16                                         | 27                                         | 0                                           | 0                                           | 73                                        | 87                                           | 33                                               | 68                                               | 1                                               | 1                                               |  |  |  |
| 6                                          | 10                                         | 0                                           | 0                                           | 90                                        | 87                                           | 16                                               | 31                                               | 0                                               | 0                                               |  |  |  |

ANM: Vallen bestod av ca 70 % gröe 04-14. En del täckt av flytgödsel 04-14. Övriga ogräs 06-01 bestod av nässla, hundkex och maskros. Klöver troligen kvävd av tät grötillväxt (matta) 06-01. Ts-analysen saknas för led A block III. Lägre skörd 1 i led F block I och led A block II, så även i skörd 2. Sista graderingen ej utförd p.g.a. 3:e skörd trots att försöksvärden meddelade att någon sådan ej skulle utföras. Ev gradering av skräppa våren 2012 (försöksvärden vårplöjer). Skördedatum: 06-08, 07-26 och 10-12. \*) Jämfört med före behandling 2010.

## Jordanalys:

**ADB-nr:** 05B090  
**Serienr:** L5-6081-11EV  
**Län-fnr:** F-001-2010

**Jordart:** mr Sa

**Mullhalt %:** 9.5

**Lerhalt %:** 1

**Mjåla %:** 24.5

**Sand+grovmå %:** 65.0

**pH:** 6.8

**P-AL (mg/100g):** 17.5

**K-AL (mg/100g):** 9.7

**Mg-AL (mg/100g):** 23.9

**K/Mg (kvot):** 0.4

**Ca-AL (mg/100g):** 263

**K-HCl (mg/100g):** 32

**P-HCl (mg/100g):** 102

**Cu-HCl (mg/kg):** 6.2

**KI:** V

**KI:** III

**KI:** 1

**KI:** 5