



Koordinater: 6510756 352196

## FÄLTKORT

Till översikt

2016 L5-2428-2016-002

Nationellt jordbruksområde: Varaslätten (15A) , 05B380

Försök titel: Rajgräs och örtogräs i höstvet, höst och vår

Försöksnummer: R-523-2015

Lfe: 52 - HS Skaraborg Logården

Gröda: Höstvet

Försögsvård:

Vedbyholm, Mellerud

### Försöksbehandlingar:

- | F1 | Kemisk ogräsbekämpning           |
|----|----------------------------------|
| 1  | Obehandlat                       |
| 2  | St. 10 - 10 0.15 I Legacy 500 SC |
| 2  | 200 g Hussar WG                  |
|    | 0.5 I Renol                      |
| 3  | St. 10 - 10 1 I Boxer EC         |
|    | 0.1 I Legacy 500 SC              |
| 2  | 110 g Broadway                   |
|    | 0.5 I PG26N                      |
| 4  | St. 10 - 10 2 I Boxer EC         |
|    | 0.1 I Legacy 500 SC              |
| 2  | 165 g Broadway                   |
|    | 0.5 I PG26N                      |
| 5  | St. 10 - 10 0.125 I Bacara Forte |
| 2  | 0.2 I Hussar Plus OD             |
|    | 0.5 I Mero                       |
| 6  | St. 10 - 10 0.125 I Bacara Forte |
| 2  | 0.9 I Cossack OD                 |
|    | 0.5 I Mero                       |

Beh 23/10 stad 10 7L  
(inga synliga ogräs då)

### Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

### Mätparametrar:

#### P01 Vid anläggning

Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium 14/10-7L

#### P02 1-2 veckor efter höstbeh

Rute-Missfärgning 0

Rute-Nekroser 0

Rute-Plantdeformationer 0

Rute-Tillväxthämning, % plantor med 0

#### P03 Strax innan vårbehandlingen

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Rajgräs\*), % marktäckning

Rute-Rajgräs\*), effektgradering

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtogräs\*), % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtogräs\*), effektgradering

Rute-Övriga gräsogräs\*), marktäckning

Rute-Övriga gräsogräs\*), effektgradering

Rute-Fräken\*), % marktäckning

Rute-Fräken\*), effektgradering

#### P04 1-2 veckor efter vårbeh

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

#### P05 4 veckor efter sista behandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Rajgräs\*), % marktäckning

Rute-Rajgräs\*), effektgradering

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtogräs\*), % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtogräs\*), effektgradering

Rute-Övriga gräsogräs\*), marktäckning

Rute-Övriga gräsogräs\*), effektgradering

Rute-Fräken\*), % marktäckning

Rute-Fräken\*), effektgradering

#### P06 8 veckor efter sista behandling

Forts.

VÄND!

05B380

Rad1. Rad2.

| Skydd  | Skydd  |
|--------|--------|
| 3 (1)  | 6 (13) |
| 1 (2)  | 3 (14) |
| 2 (3)  | 1 (15) |
| 5 (4)  | 4 (16) |
| 4 (5)  | 5 (17) |
| 6 (6)  | 2 (18) |
| 3 (7)  | 2 (19) |
| 4 (8)  | 1 (20) |
| 2 (9)  | 4 (21) |
| 6 (10) | 3 (22) |
| 5 (11) | 6 (23) |
| 1 (12) | 5 (24) |
| Skydd  | Skydd  |

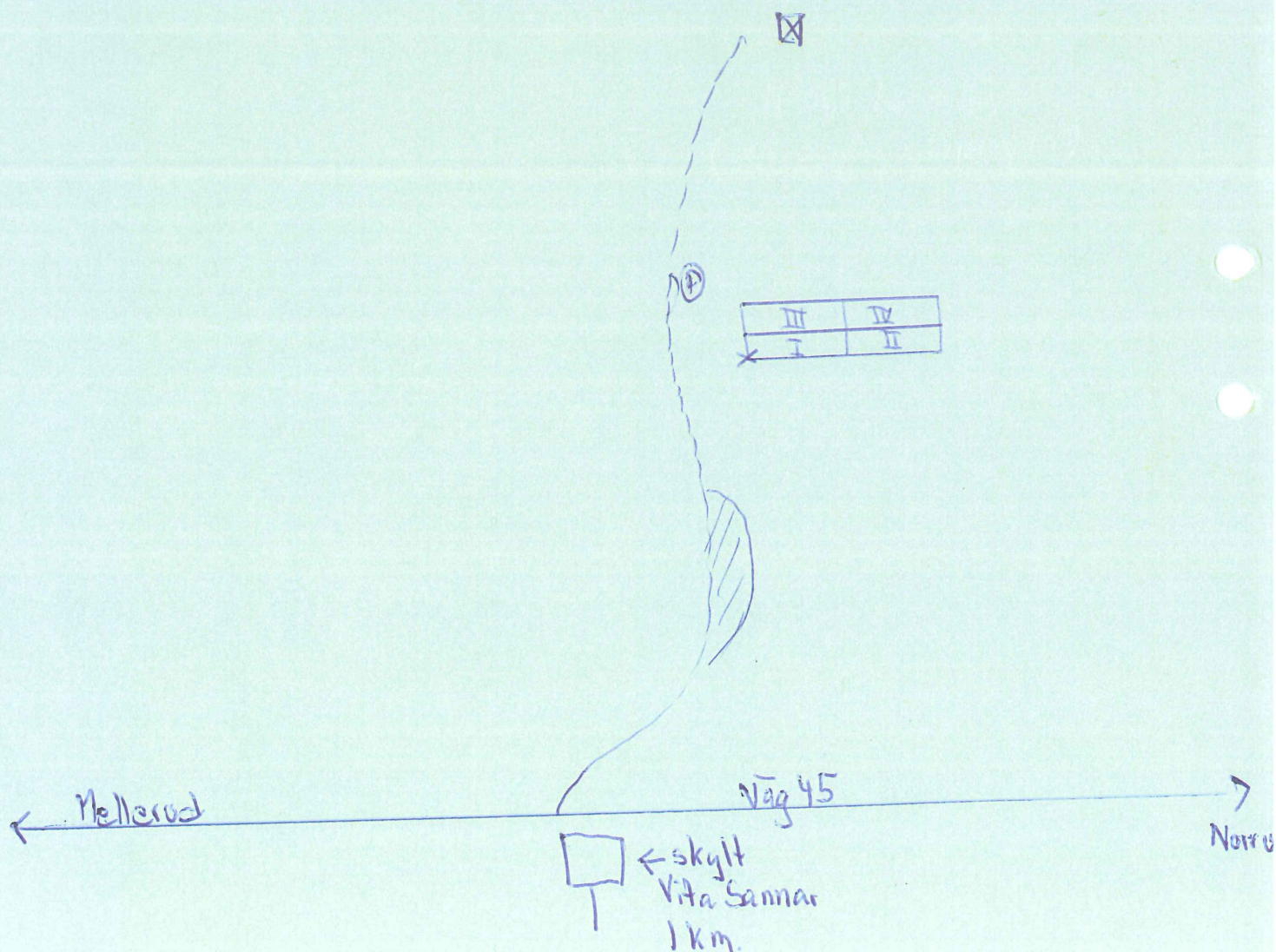
Rute-Ogräs, plantor/m2  
 Rute-Rajgräs\*), % marktäckning  
 Rute-Rajgräs\*), effektgradering  
 Rute-Ogräs, % marktäckning  
 Rute-Ogräs, effektgradering  
 Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning  
 Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering  
 Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
 Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning  
 Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering  
 Rute-Övriga fleråriga örtogräs\*), % marktäckning  
 Rute-Övriga fleråriga örtogräs\*), effektgradering  
 Rute-Övriga gräsogräs\*), marktäckning  
 Rute-Övriga gräsogräs\*), effektgradering  
 Rute-Fräken\*), % marktäckning  
 Rute-Fräken\*), effektgradering

# P07 Vid skörd

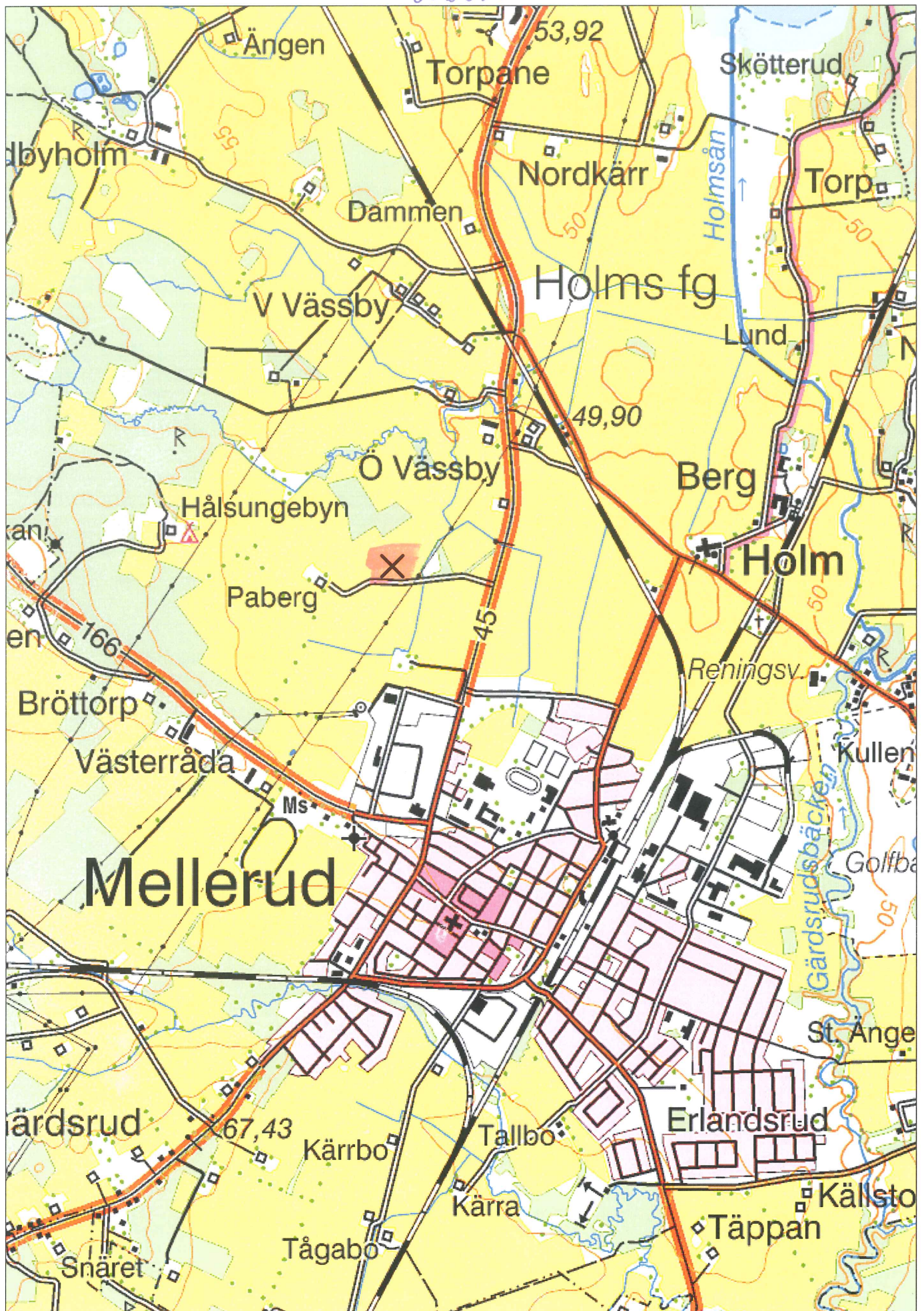
Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys  
 Rute-Stråstyrka, %  
 Rute-Ogräs, % marktäckning  
 Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Försöksledare  
 Robert Andersson 018-672908  
 Robert.Andersson@slu.se

Utföraransvarig: Anna-Karin Krijger 070-218 54 49  
 anna-karin.krijger@hushallningssallskapet.se



05 B380



**L5-2428-2016 Rajgräs och örtogräs i höstvet, höst och vår**[Till Översikt](#)SLU VPE Ogräsreglering Uppsala  
0  
75007  
UppsalaFörsöksplanen er senast uppdaterad d. 2015-  
10-07  
Fördelningsdatum 2015-09-23Försöksledare: Lars Danielsson  
Telefon: 021-177720/070-5834276  
Email: lars.danielsson@hush.se**FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:** [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)**ADBNR: 05B379, 05B380****DESIGN DATA:** Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Ruttfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 50m<sup>2</sup>. Skördeyta minimum 20m<sup>2</sup>.**SKYDD:** Omkring rad (före och efter).**Grundbehandlinger**

| Kategori        | Medel               | Syfte                       | Mgd./ha. | Göds.provnr. |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|----------|--------------|
| Utsäde och sådd | Sådatum, huvudgröda | Försöket och fältet omkring |          |              |

**INRAPPORTERING:** Fältets/försökets grundupplysningar samt alla räkningar, behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Vätskemängd: 150-200 L/HA. Körhastighet: 4-6 km/h. Duschkvalitet: Medium. Munstycke: Hardi ISO LD-015-110 alt Hardi ISO LD-02-110. Sprutjournaler ifylls och läggs upp som information på Fältforsk:s hemsida.**Försöksled och försöksbehandlingar:**

| Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning |                                                            |                        |                           |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Led                              | Tid                                                        | Behandling, mgd./ha *) | Specifikation, mgd./ha *) |
| 1                                | Regional finansiering                                      | Obehandlat             |                           |
| 2                                | Stadium 10 - 10<br>Regional finansiering<br>Höst           | 0,15 l Legacy 500 SC   |                           |
|                                  | Vår vid begynnande tillväxt                                | 200 g Hussar WG        |                           |
|                                  |                                                            | 0,5 l Renol            |                           |
| 3                                | Stadium 10 - 10<br>Finansierat av Jordbruksverket<br>Höst  | 1 l Boxer EC           |                           |
|                                  |                                                            | 0,1 l Legacy 500 SC    |                           |
|                                  | Vår vid begynnande tillväxt                                | 110 g Broadway         |                           |
|                                  |                                                            | 0,5 l PG26N            |                           |
| 4                                | Stadium 10 - 10<br>Finansierat av Syngenta / Adama<br>Höst | 2 l Boxer EC           |                           |
|                                  |                                                            | 0,1 l Legacy 500 SC    |                           |
|                                  | Vår vid begynnande tillväxt                                | 165 g Broadway         |                           |
|                                  |                                                            | 0,5 l PG26N            |                           |
| 5                                | Stadium 10 - 10<br>Finansierat av Bayer<br>Höst            | 0,125 l Bacara Forte   |                           |
|                                  | Vår vid begynnande tillväxt                                | 0,2 l Hussar Plus OD   |                           |
|                                  |                                                            | 0,5 l Mero             |                           |
| 6                                | Stadium 10 - 10<br>Finansierat av Bayer<br>Höst            | 0,125 l Bacara Forte   |                           |
|                                  | Vår vid begynnande tillväxt                                | 0,9 l Cossack OD       |                           |
|                                  |                                                            | 0,5 l Mero             |                           |

\*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m<sup>2</sup>**Mättdpunkter**

| Nivå |                          | Mätparameter                         | Analys                 |
|------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| P01  | Vid anläggning           |                                      |                        |
|      | Försök                   | Jordprov 0 -25 cm till laboratorium. | Mull, % i jord 0-25 cm |
|      |                          |                                      | pH, 0 -25 cm djup      |
|      |                          |                                      | P-AL, mg/100 g jord    |
|      |                          |                                      | K-AL, mg/100 g jord    |
| P02  | 1-2 veckor efter höstbeh |                                      |                        |
|      | Rutvis                   | Missfärgning %, .                    |                        |
|      |                          |                                      |                        |

|            |                                        |                                                                                                                                                                 |  |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            | Rutvis                                 | Nekroser %, .                                                                                                                                                   |  |
|            | Rutvis                                 | Plantdeformationer %, .                                                                                                                                         |  |
|            | Rutvis                                 | Tillväxthämning % plantor med.                                                                                                                                  |  |
| <b>P03</b> | <b>Strax innan vårbehandlingen</b>     |                                                                                                                                                                 |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Ogräs antal plantor/m2.<br>Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.                                              |  |
|            | Rutvis                                 | Rajgräs*) % marktäckning.<br>Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst och i samtliga rutor.                                       |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Rajgräs*) effektgradering.<br>Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst. |  |
|            | Rutvis                                 | Ogräs % marktäckning.<br>De i försöket de andra 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM och i samtliga rutor.                                             |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Ogräs effektgradering.<br>De i försöket de andra 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.       |  |
|            | Rutvis                                 | Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.<br>Graderas i samtliga rutor.                                                                                          |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                             |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.                                                                      |  |
|            | Rutvis                                 | Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.<br>Graderas i samtliga rutor.                                                                                        |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                           |  |
|            | Rutvis                                 | Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.<br>Graderas i samtliga rutor.                                                                                       |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.                                                          |  |
|            | Rutvis                                 | Övriga gräsogräs*) % marktäckning.<br>Graderas i samtliga rutor.                                                                                                |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga gräsogräs*) effektgradering.                                                                   |  |
|            | Rutvis                                 | Fräken*) % marktäckning.<br>Graderas i samtliga rutor.                                                                                                          |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Fräken*) effektgradering.                                                                             |  |
| <b>P04</b> | <b>1-2 veckor efter vårbeh</b>         |                                                                                                                                                                 |  |
|            | Rutvis                                 | Missfärgning %, .                                                                                                                                               |  |
|            | Rutvis                                 | Nekroser %, .                                                                                                                                                   |  |
|            | Rutvis                                 | Plantdeformationer %, .                                                                                                                                         |  |
|            | Rutvis                                 | Tillväxthämning % plantor med.                                                                                                                                  |  |
| <b>P05</b> | <b>4 veckor efter sista behandling</b> |                                                                                                                                                                 |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Ogräs antal plantor/m2.<br>Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.                                              |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Rajgräs*) % marktäckning.<br>Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.              |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Rajgräs*) effektgradering.<br>Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst. |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Ogräs % marktäckning.<br>De i försöket de andra 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.                    |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Ogräs effektgradering.<br>De i försöket de andra 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.       |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.                                                                          |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                             |  |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.                                                                      |  |

|            |                                        |                                                                                                                                                                 |                       |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.                                                                        |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                           |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.                                                                       |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.                                                          |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Övriga gräsogräs*) % marktäckning.                                                                                |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga gräsogräs*) effektgradering.                                                                   |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Fräken*) % marktäckning.                                                                                          |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Fräken*) effektgradering.                                                                             |                       |
| <b>P06</b> | <b>8 veckor efter sista behandling</b> |                                                                                                                                                                 |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Ogräs antal plantor/m <sup>2</sup> .<br>Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.                                 |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Rajgräs*) % marktäckning.<br>Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.              |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Rajgräs*) effektgradering.<br>Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst. |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Ogräs % marktäckning.<br>De i försöket de andra 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.                    |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Ogräs effektgradering.<br>De i försöket de andra 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.       |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.                                                                          |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                             |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m <sup>2</sup> .                                                         |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.                                                                        |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                           |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.                                                                       |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.                                                          |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Övriga gräsogräs*) % marktäckning.                                                                                |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Övriga gräsogräs*) effektgradering.                                                                   |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Fräken*) % marktäckning.                                                                                          |                       |
|            | Rutvis                                 | <b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Fräken*) effektgradering.                                                                             |                       |
| <b>P07</b> | <b>Stadium 90, Vid skörd</b>           |                                                                                                                                                                 |                       |
|            | Rutvis                                 | Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.                                                                                                                |                       |
|            | Rutvis                                 | Ogräs % marktäckning.                                                                                                                                           |                       |
|            | Rutvis                                 | Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).                                                                                                                        |                       |
|            | Rutvis                                 | Kärna/frö-prov till egen analys.                                                                                                                                | Litervikt, g          |
|            |                                        |                                                                                                                                                                 | Renhet, % av råvara   |
|            |                                        |                                                                                                                                                                 | Vatten, % i kärna/frö |

