

## Komprimerad dokumentation

2015 L5-0400-2015-003

Försök titel: Örtogräs i vårkorn

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd: *Wolke LB AB*

, 05B347

Försöksnummer:: E- *99* -2015

Gröda: Vårkorn

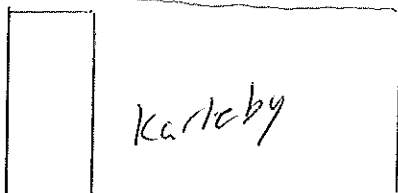
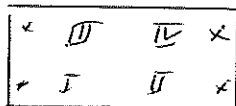
*Hertig Johan 3.5 18 592 40 vedstene*

## Försöksbehandlingar:

- F1 Kemisk ogräsbekämpning
- 1 Obehandlat
  - 2 St. 21 - 23 11.25 g Express 50 SX  
0.1 l Vätmedel
  - 3 St. 21 - 23 10 g CDQ SX  
0.4 l Nufarm MCPA 750  
0.1 l Vätmedel
  - 4 St. 21 - 23 20 g CDQ SX  
0.8 l Nufarm MCPA 750  
0.1 l Vätmedel
  - 5 St. 21 - 23 0.1 l Hussar Plus OD  
1 l Nufarm MCPA 750  
0.5 l Mero
  - 6 St. 21 - 23 0.15 l Sekator OD  
0.3 l Starane 180S  
0.5 l Mero

Rad1. Rad2.

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

*Beh de 23 05-11 KL/TH**← Kyrberg**Karlaby**↑ vedstene  
Hav**vedstene*

## Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

## Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium *05-08 MW*

P02 5-7 dagar efter behandling

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med *led 5 201, led 6 101, de 31*

P03 4 veckor efter behandling

Rute-Ogräs, plantor/m2 *06-15 MW/L-MT*Rute-Ogräs, % marktäckning *06-15 L-MT*Rute-Ogräs, effektgradering *06-15 L-MT*

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rute-Samliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samliga 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 8 veckor efter behandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rute-Samliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samliga 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

P05 Vid skörd

Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rute-Stråstyrka, %

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) *05-07 FLTH HANND**Körnsat 05-11 AE/EN*

Försöksledare

Robert Andersson 018-672908

Robert.Andersson@slu.se

Utförar-ansvarig

Sven-Ake Rydell 013-60195/0708-290834

Sven-Ake.Rydell@hush.se

*Back i E6*

**L5-0400-2015 Örtogräs i vårkorn**[Till Översikt](#)

SLU VPE Ogräsreglering Uppsala  
0  
75007  
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2015-04-22  
Fördelningsdatum 2015-04-27

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B345, 05B346, 05B347, 05B348, 05B349

**Grundbehandlingsar**

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

**INRAPPORTERING:** Fältets/försökets grunduppglysningar 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 21 - 23<br>Regional finansiering | 11,25 g Express 50 SX<br>0,1 l Vätmedel                               |                           |
| 3                                | Stadium 21 - 23<br>Finansierat av SJV    | 10 g CDQ SX<br>0,4 l Nufarm MCPA 750<br>0,1 l Vätmedel                |                           |
| 4                                | Stadium 21 - 23<br>Finansierat av DuPont | 20 g CDQ SX<br>0,8 l Nufarm MCPA 750<br>0,1 l Vätmedel                |                           |
| 5                                | Stadium 21 - 23<br>Finansierat av Bayer  | 0,1 l Hussar Plus OD<br>1 l Nufarm MCPA 750<br>0,5 l Mero             |                           |
| 6                                | Stadium 21 - 23<br>Finansierat av Bayer  | 0,15 l Sekator OD<br>0,3 l <a href="#">Starane 180S</a><br>0,5 l Mero |                           |

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

**DESIGN DATA:** Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 50m<sup>2</sup>. Skördeyta minimum 20m<sup>2</sup>.

**SKYDD:** Omkring rad (före och efter).

**Mättdpunkter**

| Nivå |                                   | Mätparameter                                                                                                                        | Analys                 |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| P01  | <b>Vid anläggning</b>             |                                                                                                                                     |                        |
|      | Försök                            | Jordprov 0 -25 cm till laboratoriet.                                                                                                | Mull, % i jord 0-25 cm |
|      |                                   |                                                                                                                                     | pH, 0 -25 cm djup      |
|      |                                   |                                                                                                                                     | P-AL, mg/100 g jord    |
|      |                                   |                                                                                                                                     | K-AL, mg/100 g jord    |
| P02  | <b>5-7 dagar efter behandling</b> |                                                                                                                                     |                        |
|      | Rutvis                            | Missfärgning %, .                                                                                                                   | Jordart,               |
|      | Rutvis                            | Nekroser %, .                                                                                                                       |                        |
|      | Rutvis                            | Plantdeformationer %, .                                                                                                             |                        |
|      | Rutvis                            | Tillväxthämning % plantor med.                                                                                                      |                        |
| P03  | <b>4 veckor efter behandling</b>  |                                                                                                                                     |                        |
|      | Rutvis                            | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Ogräs antal plantor/m <sup>2</sup> .<br>Samtliga ogräsarterna räknas artvis enl PM.   |                        |
|      | Rutvis                            | <b>Registrering bara i följande led: 1</b><br>Ogräs % marktäckning.<br>De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis |                        |

|            |                                  |                                                                                                                                                          |                       |
|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|            |                                  | enl PM.                                                                                                                                                  |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Ogräs effektgradering.<br>De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM. |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.                                                                   |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                      |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.                                                               |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.                                                                 |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                    |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.                                                                |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.                                                   |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Övriga gräsogräs*) % marktäckning.                                                                         |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Övriga gräsogräs*) effektgradering.                                                            |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Fräken*) % marktäckning.                                                                                   |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Fräken*) effektgradering.                                                                      |                       |
| <b>P04</b> | <b>8 veckor efter behandling</b> |                                                                                                                                                          |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Ogräs antal plantor/m2.<br>Samtliga ogräsarterna räknas artvis enl PM.                                     |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Ogräs % marktäckning.<br>De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.              |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Ogräs effektgradering.<br>De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM. |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.                                                                   |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                      |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.                                                               |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.                                                                 |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.                                                    |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.                                                                |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.                                                   |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Övriga gräsogräs*) % marktäckning.                                                                         |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Övriga gräsogräs*) effektgradering.                                                            |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 1<br>Fräken*) % marktäckning.                                                                                   |                       |
|            | Rutvis                           | <b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6<br>Fräken*) effektgradering.                                                                      |                       |
| <b>P05</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 |

