

# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.7649.23009

  
 LOGG AV  
 Robert  
 Andersson

[Till  
översikt](#)


## FÄLTKORT



2021 L5-0840-2021-002

Nationellt jordbruksområde: Öland-Gotland (9) , 0565681

Försök titel: Ogräs i majs

Försöksnummer:: H-7-2021

Lfe: 119 - HS Kalmar

Gröda: Majs helsäd

Försöksvärd: Mats Erlandsson, Stora dalby 108,

### Försöksbehandlingsar:

#### F1 Kemisk ogräsbekämpning

- |   |                                     |                                                      |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 | Obehandlat,                         | Regional finansiering                                |
| 2 | 2021-05-19 0.75 l MaisTer Power,    | Ogräs hjärtblad - 2 örtblad, Finansierat av Bayer    |
|   | 0.75 l MaisTer Power,               | 10-12 dygn efter behandling 1, Max 6 blad på majsén. |
| 3 | 2021-05-19 0.5 l Callisto 100 SC,   | Ogräs hjärtblad - 2 örtblad, Finansierat av SJV      |
|   | 0.5 l Callisto 100 SC,              | 10-12 dygn efter behandling 1                        |
|   | 50 g MaisTer,                       |                                                      |
| 4 | 2021-05-19 0.25 l Callisto 100 SC,  | Ogräs hjärtblad - 2 örtblad, Finansierat av SJV      |
|   | 2021-05-19 0.5 l Onyx,              |                                                      |
|   | 2021-05-19 11.25 g Harmony 50 SX,   |                                                      |
|   | 2021-05-19 0.1 l Väto,              |                                                      |
|   | 0.25 l Callisto 100 SC,             | 10-12 dygn efter behandling 1                        |
|   | 0.5 l Onyx,                         |                                                      |
|   | 50 g MaisTer,                       |                                                      |
|   | 0.67 l MaisOil,                     |                                                      |
| 5 | 2021-05-19 0.5 l Onyx,              | Ogräs hjärtblad - 2 örtblad, Finansierat av NA       |
|   | 2021-05-19 0.5 l Callisto 100 SC,   |                                                      |
|   | 2021-05-19 0.5 l Renol,             |                                                      |
|   | 2021-05-19 pH-Opti, Anpassad dos 1) |                                                      |
|   | 50 g MaisTer,                       | 10-12 dygn efter behandling 1                        |
|   | 0.67 l MaisOil,                     |                                                      |
|   | 0.5 l Flurostar 200,                |                                                      |
|   | pH-Opti, Anpassad dos 1)            |                                                      |
| 6 | 2021-05-19 0.25 l Border 100 SC,    | Ogräs hjärtblad - 2 örtblad, Finansierat av FMC      |
|   | 2021-05-19 11.25 g Harmony 50 SX,   |                                                      |
|   | 2021-05-19 0.1 l Väto,              |                                                      |
|   | 0.25 l Border 100 SC,               | 10-12 dygn efter behandling 1                        |
|   | 7.5 g Harmony 50 SX,                |                                                      |
|   | 50 g MaisTer,                       |                                                      |
|   | 0.67 l MaisOil,                     |                                                      |

### Grundbehandlingsar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

#### Mätparametrar:

##### P01 Vid anläggning

Försök-Vattenprov, till lab

Till anpassad dos av pH-Opti i led 5.

##### P02 Vid 1:a behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

##### P03 1-2 veckor efter behandling 1

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

##### P04 Vid 2:a behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

##### P05 1-2 veckor efter behandling 2

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

##### P06 Vid 3:e behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

##### P07 1-2 veckor efter behandling 3

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

##### P08 4 veckor efter sista behandling

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!

##### P09 8 veckor efter sista behandling

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!

##### P10 12 veckor efter sista behandling

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!

##### P11 Vid skörd

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-

|                                                                                                     |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försöksledare<br>Fredrik Larsson 0707927328/0707927328<br>fredrik.larsson@hushallningssallskapet.se | Utförar-ansvarig<br>Jan-Olov Karlsson +4648015670/070-2876363<br>jan-olov.karlsson@hushallningssallskapet.se |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2021 L5-0840-2021-002 , 0565681

**Rad1. Rad2. Rad3. Rad4.**

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



# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.7649.23009


 Robert  
Andersson


## L5-0840-2021 Ogräs i majs

[Till Översikt](#)

 SLU Växtproduktionsekologi  
VPE Box 7043  
75007  
Uppsala

 Försöksplanen er senast uppdaterad d.  
2021-03-16  
Fördelningsdatum 2021-03-20

 Försöksledare: Sven-Åke Rydell  
Telefon: /0708-290834  
Email: sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

**FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:** [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) Jämn och riklig förekomst av ogräs.

**ADBNR:** 0565680, 0565681, 0565682

**DESIGN DATA:** Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 18m<sup>2</sup>.

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

### Grundbehandlingar

| 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 i PC-Fältförsök, fliken 'Noteringar'. INGEN FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD.

### Försöksled och försöksbehandlingar:

| Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning |                                                                                    |                        |                           |  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--|
| Led                              | Tid                                                                                | Behandling, mgd./ha *) | Specifikation, mgd./ha *) |  |
| 1                                | Regional finansiering                                                              | Obehandlat             |                           |  |
| 2                                | Finansierat av Bayer<br>Ogräs hjärtblad - 2 örtblad                                | 0,75 l MaisTer Power   |                           |  |
|                                  | Max 6 blad på majs.<br>10-12 dygn efter behandling 1                               | 0,75 l MaisTer Power   |                           |  |
| 3                                | Finansierat av SJV<br>Ogräs hjärtblad - 2 örtblad<br>10-12 dygn efter behandling 1 | 0,5 l Callisto 100 SC  |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,5 l Callisto 100 SC  |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 50 g MaisTer           |                           |  |
| 4                                | Finansierat av SJV<br>Ogräs hjärtblad - 2 örtblad                                  | 0,25 l Callisto 100 SC |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,5 l Onyx             |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 11,25 g Harmony 50 SX  |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,1 l Väto             |                           |  |
|                                  | 10-12 dygn efter behandling 1                                                      | 0,25 l Callisto 100 SC |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,5 l Onyx             |                           |  |
| 5                                | Finansierat av NA<br>Ogräs hjärtblad - 2 örtblad                                   | 50 g MaisTer           |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,67 l MaisOil         |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,5 l Onyx             |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,5 l Callisto 100 SC  |                           |  |
|                                  | 10-12 dygn efter behandling 1                                                      | 0,5 l Renol            |                           |  |
|                                  |                                                                                    | pH-Opti                | Anpassad dos 1)           |  |
| 6                                | Finansierat av FMC<br>Ogräs hjärtblad - 2 örtblad                                  | 50 g MaisTer           |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,67 l MaisOil         |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,5 l Flurostar 200    |                           |  |
|                                  |                                                                                    | pH-Opti                | Anpassad dos 1)           |  |
|                                  | 10-12 dygn efter behandling 1                                                      | 0,25 l Border 100 SC   |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 11,25 g Harmony 50 SX  |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,1 l Väto             |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,25 l Border 100 SC   |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 7,5 g Harmony 50 SX    |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 50 g MaisTer           |                           |  |
|                                  |                                                                                    | 0,67 l MaisOil         |                           |  |
|                                  |                                                                                    |                        |                           |  |

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

**NOTATER:** 1) Fredrik Sörensson, Nordisk Alkali kontakter utföraren för att ge rätt svar om dosen av pH-Opti. Utföraren ska då ha labbsvar på vatten med pH och hårdhet. Blanda i först pH-Opti:n innan allt annat kemiskt tillsätts.

#### Mättdpunkter

|     | Nivå                                                    | Mätparameter                                                                                                                                             | Analys              |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| P01 | <b>Vid anläggning</b>                                   |                                                                                                                                                          |                     |
|     | Försök                                                  | Vattenprov till lab.<br>Till anpassad dos av pH-Opti i led 5.                                                                                            | pH,<br>Hårdhet, °dH |
| P02 | <b>Vid 1:a behandling</b>                               |                                                                                                                                                          |                     |
|     | <b>Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1</b> |                                                                                                                                                          |                     |
|     | Rutvis                                                  | Ogräs antal plantor/m2.<br>Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.                                                                                     |                     |
|     | Rutvis                                                  | Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.                                                                                                             |                     |
| P03 | <b>1-2 veckor efter behandling 1</b>                    |                                                                                                                                                          |                     |
|     | Rutvis                                                  | Missfärgning %, .                                                                                                                                        |                     |
|     | Rutvis                                                  | Nekroser %, .                                                                                                                                            |                     |
|     | Rutvis                                                  | Plantdeformationer %, .                                                                                                                                  |                     |
|     | Rutvis                                                  | Tillväxthämning % plantor med.                                                                                                                           |                     |
| P04 | <b>Vid 2:a behandling</b>                               |                                                                                                                                                          |                     |
|     | <b>Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1</b> |                                                                                                                                                          |                     |
|     | Rutvis                                                  | Ogräs antal plantor/m2.<br>Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.                                                                                     |                     |
|     | Rutvis                                                  | Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.                                                                                                             |                     |
| P05 | <b>1-2 veckor efter behandling 2</b>                    |                                                                                                                                                          |                     |
|     | Rutvis                                                  | Missfärgning %, .                                                                                                                                        |                     |
|     | Rutvis                                                  | Nekroser %, .                                                                                                                                            |                     |
|     | Rutvis                                                  | Plantdeformationer %, .                                                                                                                                  |                     |
|     | Rutvis                                                  | Tillväxthämning % plantor med.                                                                                                                           |                     |
| P06 | <b>Vid 3:e behandling</b>                               |                                                                                                                                                          |                     |
|     | <b>Alla registreringar i P06 utförs endast i led: 1</b> |                                                                                                                                                          |                     |
|     | Rutvis                                                  | Ogräs antal plantor/m2.<br>Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.                                                                                     |                     |
|     | Rutvis                                                  | Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.                                                                                                             |                     |
| P07 | <b>1-2 veckor efter behandling 3</b>                    |                                                                                                                                                          |                     |
|     | Rutvis                                                  | Missfärgning %, .                                                                                                                                        |                     |
|     | Rutvis                                                  | Nekroser %, .                                                                                                                                            |                     |
|     | Rutvis                                                  | Plantdeformationer %, .                                                                                                                                  |                     |
|     | Rutvis                                                  | Tillväxthämning % plantor med.                                                                                                                           |                     |
| P08 | <b>4 veckor efter sista behandling</b>                  |                                                                                                                                                          |                     |
|     | 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: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Ogräs effektgradering.<br>De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM. |                     |
|     | Rutvis                                                  | <b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>                                                                                                                               |                     |
| P09 | <b>8 veckor efter sista behandling</b>                  |                                                                                                                                                          |                     |
|     | 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: 2, 3, 4, 5, 6</b><br>Ogräs effektgradering.<br>De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM. |                     |
|     | Rutvis                                                  | <b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>                                                                                                                               |                     |
| P10 | <b>12 veckor efter sista behandling</b>                 |                                                                                                                                                          |                     |
|     | 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: 2, 3, 4, 5, 6</b>                                                                                                   |                     |

|            |                              |                                                                                                   |  |
|------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                              | Ogräs effektgradering.<br>De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas<br>artvis enl PM. |  |
|            | Rutvis                       | <b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>                                                                        |  |
| <b>P11</b> | <b>Stadium 90, Vid skörd</b> |                                                                                                   |  |
|            | Rutvis                       | Ogräs % marktäckning.                                                                             |  |
|            | Rutvis                       | INGEN FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD .                                                                       |  |

## Lägg till bilaga

|                      |            |                                   |                  |
|----------------------|------------|-----------------------------------|------------------|
| <input type="text"/> | Bläddra... | Beskrivning: <input type="text"/> | Ladda upp bilaga |
|----------------------|------------|-----------------------------------|------------------|

VPE/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: [Torbiorn.Leuchovius@vpe.slu.se](mailto:Torbiorn.Leuchovius@vpe.slu.se)