

**FÄLTKORT**



Hushållnings  
sällskapet

2021 L5-8015-2021-002

Försök titel: Spillsäd i höstraps

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd: *Eje Sten Åsby Norrgård 1 bete 070-6670401*

Nationellt jordbruksområde: Östergötland - Vadstena (0564049)

Försöksnummer:: E-145-2020

Gröda: Höstraps

*58.32573  
14.86276*

Till  
översik\*

Rad1. Rad2.

| Skydd   | Skydd   |
|---------|---------|
| 4 (1)   | 12 (33) |
| 16 (2)  | 5 (34)  |
| 6 (3)   | 2 (35)  |
| 1 (4)   | 15 (36) |
| 13 (5)  | 10 (37) |
| 10 (6)  | 11 (38) |
| 9 (7)   | 14 (39) |
| 5 (8)   | 1 (40)  |
| 3 (9)   | 7 (41)  |
| 15 (10) | 4 (42)  |
| 8 (11)  | 8 (43)  |
| 12 (12) | 16 (44) |
| 11 (13) | 3 (45)  |
| 7 (14)  | 13 (46) |
| 2 (15)  | 6 (47)  |
| 14 (16) | 9 (48)  |
| 4 (17)  | 15 (49) |
| 3 (18)  | 16 (50) |
| 8 (19)  | 11 (51) |
| 2 (20)  | 7 (52)  |
| 13 (21) | 3 (53)  |
| 7 (22)  | 6 (54)  |
| 9 (23)  | 8 (55)  |
| 14 (24) | 12 (56) |
| 15 (25) | 5 (57)  |
| 16 (26) | 2 (58)  |
| 11 (27) | 10 (59) |
| 1 (28)  | 13 (60) |
| 5 (29)  | 9 (61)  |
| 6 (30)  | 4 (62)  |
| 10 (31) | 14 (63) |
| 12 (32) | 1 (64)  |
| Skydd   | Skydd   |

**Försöksbehandlingar:**

**F1 Kemisk ogräsbekämpning**

|    |   |
|----|---|
| 1  | Ingen spillsäd, Obehandlat,   |
| 2  | 10 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd Obehandlat,  |
| 3  | 20 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd Obehandlat,  |
| 4  | 30 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd Obehandlat,  |
| 5  | Ingen spillsäd,   |
| 6  | St. 13 - 13 0.56 I Targa super, Höst<br>10 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd                |
| 7  | St. 13 - 13 0.56 I Targa super, Höst<br>20 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd                |
| 8  | St. 13 - 13 0.56 I Targa super, Höst<br>20 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd                |
| 9  | St. 13 - 13 0.45 I Select Plus, Höst<br>20 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd                |
| 10 | St. 13 - 13 0.375 I Agil 100 EC, Höst<br>20 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd               |
| 11 | St. 13 - 13 0.75 I Focus Ultra, Höst<br>0.5 I Dash,<br>20 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd |
| 12 | St. 13 - 13 0.56 I Leopard, Höst<br>30 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd                    |
| 13 | St. 13 - 13 0.56 I Targa super, Höst<br>Ingen spillsäd,<br>- 39 0.56 I Targa super, Vår           |
| 14 | - 39 10 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd<br>0.56 I Targa super, Vår                        |
| 15 | - 39 20 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd<br>0.56 I Targa super, Vår                        |
| 16 | - 39 30 pl/m2 Spillsäd, Senast 1 dag efter sådd<br>0.56 I Targa super, Vår                        |

*Beh st 13 09-17 KL/TH dc13*

*Se separat skiss*

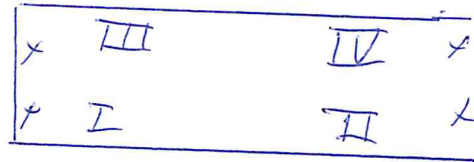
**Grundbehandlingar:**

Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum  
 Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda *08-14*  
 Utsäde och sådd, Sådatum, spillsäd *08-14 KL/RL*  
 Utsäde och sådd, Sort, spillsäd  
**Mätparametrar:**  
**P01 Vid anläggning**  
 Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium  
**P02 Vid höstbehandlingen**  
 Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2 *09-17 KL/TH 02*  
**P03 1-2 veckor efter höstbeh**  
 Rutvis-Missfärgning, %  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P04 Höst vid tillväxtens slut**  
 Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2  
 Rutvis-Spillsäd\*), % marktäckning  
 Rutvis-Spillsäd\*), effektgradering  
**P05 Vår**  
 Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100  
**P06 Vid vårbehandling**  
 Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2  
**P07 1-2 veckor efter vårbeh**  
 Rutvis-Missfärgning, %  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P08 4 veckor efter vårbehandling**  
 Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2  
 Rutvis-Spillsäd\*), % marktäckning  
 Rutvis-Spillsäd\*), effektgradering  
**P09 8 veckor efter vårbehandling**  
 Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2  
 Rutvis-Spillsäd\*), % marktäckning  
 Rutvis-Spillsäd\*), effektgradering  
**P10 Vid skörd**  
 Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys  
 Rutvis-Stråstyrka, %  
 Rutvis-Spillsäd\*), % marktäckning  
 Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Försöksledare  
Albin Gunnarson 070-5686027/070-5686027  
albin@svenskraps.se

Utförar-ansvarig  
Sven-Åke Rydell /0708-290834  
sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

Väderstad



Kyleberg

# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.7473.18532



LOGG AV

Robert  
Andersson

## L5-8015-2021 Spillsäd i höstraps

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi  
VPE Box 7043  
75007  
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.  
2020-07-28  
Fördelningsdatum 2020-08-02

Försöksledare: Albin Gunnarson  
Telefon: 070-5686027/070-5686027  
Email: albin@svenskraps.se

**FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:** [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) Spillsäd: Höstvetete t.ex. Norin, Frontal eller annan tidig sort. Ogräsbekämpning som övriga fältet men inte Devrinol. Viktigt med minst 7 dagar mellan lantbrukarens ogräsbehandling och spillsädsbehandlingen. Övriga behandlingar som övriga fältet.

**ADBNR: 0564048, 0564049, 0564050**

**DESIGN DATA:** Latinized alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Rutfördelning: alpha. Bruttoareal minimum 15m<sup>2</sup>. Skördeyta minimum 12m<sup>2</sup>.

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

### Grundbehandlingar

| Kategori           | Medel                 | Syfte                       | Mgd./ha. | Göds.provnr. |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|--------------|
| Skörd och bärgning | Skörd före beh, datum | Försöket och fältet omkring |          |              |
| Utsäde och sådd    | Sådatum, huvudgröda   | Försöket och fältet omkring |          |              |
|                    | Sådatum, spillsäd     | Endast försöket             |          |              |
|                    | Sort, spillsäd        | Endast försöket             |          |              |

**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'.

### Försöksled och försöksbehandlingar:

| Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning |                         |  |                           |
|----------------------------------|-------------------------|--|---------------------------|
| Led                              | Tid                     | Behandling, mgd./ha *)                           | Specifikation, mgd./ha *) |
| 1                                |                         | Ingen spillsäd                                   |                           |
|                                  |                         | Obehandlat                                       |                           |
| 2                                | Senast 1 dag efter sådd | 10 pl/m2 Spillsäd                                |                           |
|                                  |                         | Obehandlat                                       |                           |
| 3                                | Senast 1 dag efter sådd | 20 pl/m2 Spillsäd                                |                           |
|                                  |                         | Obehandlat                                       |                           |
| 4                                | Senast 1 dag efter sådd | 30 pl/m2 Spillsäd                                |                           |
|                                  |                         | Obehandlat                                       |                           |
| 5                                |                         | Ingen spillsäd                                   |                           |
|                                  | Stadium 13 - 13<br>Höst | 0,56 l Targa super                               |                           |
| 6                                | Senast 1 dag efter sådd | 10 pl/m2 Spillsäd                                |                           |
|                                  | Stadium 13 - 13<br>Höst | 0,56 l Targa super                               |                           |
| 7                                | Senast 1 dag efter sådd | 20 pl/m2 Spillsäd                                |                           |
|                                  | Stadium 13 - 13<br>Höst | 0,56 l Targa super                               |                           |
| 8                                | Senast 1 dag efter sådd | 20 pl/m2 Spillsäd                                |                           |
|                                  | Stadium 13 - 13<br>Höst | 0,45 l Select Plus                               |                           |
| 9                                | Senast 1 dag efter sådd | 20 pl/m2 Spillsäd                                |                           |
|                                  | Stadium 13 - 13<br>Höst | 0,375 l Agil 100 EC                              |                           |
| 10                               | Senast 1 dag efter sådd | 20 pl/m2 Spillsäd                                |                           |
|                                  | Stadium 13 - 13<br>Höst | 0,75 l <a href="#">Focus Ultra</a><br>0,5 l Dash |                           |
| 11                               | Senast 1 dag efter sådd | 20 pl/m2 Spillsäd                                |                           |

|    |                         |                    |  |
|----|-------------------------|--------------------|--|
|    | Stadium 13 - 13<br>Höst | 0,56 l Leopard     |  |
| 12 | Senast 1 dag efter sådd | 30 pl/m2 Spillsäd  |  |
|    | Stadium 13 - 13<br>Höst | 0,56 l Targa super |  |
| 13 |                         | Ingen spillsäd     |  |
|    | - 39<br>Vår             | 0,56 l Targa super |  |
| 14 | Senast 1 dag efter sådd | 10 pl/m2 Spillsäd  |  |
|    | - 39<br>Vår             | 0,56 l Targa super |  |
| 15 | Senast 1 dag efter sådd | 20 pl/m2 Spillsäd  |  |
|    | - 39<br>Vår             | 0,56 l Targa super |  |
| 16 | Senast 1 dag efter sådd | 30 pl/m2 Spillsäd  |  |
|    | - 39<br>Vår             | 0,56 l Targa super |  |

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

#### Mättidpunkter

| Nivå   |   | Mätparameter  | Analys                 |
|--------|---|---|------------------------|
| P01    | <b>Vid anläggning</b>   |   |                        |
|        | 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    |
|        |   | Jordart,  |                        |
| P02    | <b>Vid höstbehandlingen</b>   |   |                        |
|        | <b>Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12</b> |   |                        |
|        | Rutvis  | Spillsäd*) antal plantor/m2, .  |                        |
| P03    | <b>1-2 veckor efter höstbeh</b>   |   |                        |
|        | <b>Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12</b> |   |                        |
|        | Rutvis  | Missfärgning %, .   |                        |
|        | Rutvis  | Nekroser %, .   |                        |
|        | Rutvis  | Plantdeformationer %, .   |                        |
| Rutvis | Tillväxthämning % plantor med.  |   |                        |
| P04    | <b>Höst vid tillväxtens slut</b>  |   |                        |
|        | Rutvis  | <b>Registrering bara i följande led: 1, 2, 3, 4</b><br>Spillsäd*) antal plantor/m2, .                             |                        |
|        | Rutvis  | <b>Registrering bara i följande led: 1, 2, 3, 4</b><br>Spillsäd*) % marktäckning.                                 |                        |
|        | Rutvis  | <b>Registrering bara i följande led: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12</b><br>Spillsäd*) effektgradering.                 |                        |
| P05    | <b>Vår</b>  |   |                        |
|        | Rutvis  | Plantbestånd bedömning 0-100.   |                        |
| P06    | <b>Vid vårbehandling</b>  |   |                        |
|        | <b>Alla registreringar i P06 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 13, 14, 15, 16</b>            |   |                        |
|        | Rutvis  | Spillsäd*) antal plantor/m2, .  |                        |
| P07    | <b>1-2 veckor efter vårbeh</b>  |   |                        |
|        | Rutvis  | Missfärgning %, .   |                        |
|        | Rutvis  | Nekroser %, .   |                        |
|        | Rutvis  | Plantdeformationer %, .   |                        |
|        | Rutvis  | Tillväxthämning % plantor med.  |                        |
| P08    | <b>4 veckor efter vårbehandling</b>   |   |                        |
|        | Rutvis  | <b>Registrering bara i följande led: 1, 2, 3, 4</b><br>Spillsäd*) antal plantor/m2, .                             |                        |
|        | Rutvis  | <b>Registrering bara i följande led: 1, 2, 3, 4</b><br>Spillsäd*) % marktäckning.                                 |                        |
|        | Rutvis  | <b>Registrering bara i följande led: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16</b><br>Spillsäd*) effektgradering. |                        |
| P09    | <b>8 veckor efter vårbehandling</b>   |   |                        |
|        | Rutvis  | <b>Registrering bara i följande led: 1, 2, 3, 4</b>   |                        |

|            |                              |   |                          |
|------------|------------------------------|---|--------------------------|
|            |                              | Spillsäd*) antal plantor/m <sup>2</sup> , .   |                          |
|            | Rutvis                       | <b>Registrering bara i följande led: 1, 2, 3, 4</b><br>Spillsäd*) % marktäckning.                                 |                          |
|            | Rutvis                       | <b>Registrering bara i följande led: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16</b><br>Spillsäd*) effektgradering. |                          |
| <b>P10</b> | <b>Stadium 90, Vid skörd</b> |   |                          |
|            | Rutvis                       | Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.  |                          |
|            | Rutvis                       | Spillsäd*) % marktäckning.  |                          |
|            | Rutvis                       | Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).  |                          |
|            | Rutvis                       | Kärna/frö-prov till egen analys.  | CHLOROFYL, Klorofyll PPM |
|            |                              |   | TK-vikt, g               |
|            |                              |   | Olja, % av TS            |
|            |                              |   | Renhet, % av råvara      |
|            |                              |   | Råprotein, % av TS       |
|            |                              |   | Vatten, % i kärna/frö    |

Lägg till bilaga

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

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