

FÄLTKORT

Till 
översikt



Hushållnings
sällskapet

2019 L5-1050-2019-002 , 05B545

Försök titel: Tillväxtreglering i höstvet

Försöksnummer:: E- 20 -2019

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstvet

Försöksvärd: Jan Granath, Hovgården

58.36934
14.92847

Försöksbehandlingar:

| F1 | | | |
|----|-------------|----------------------|-------------------------|
| 1 | | Obehandlat, | Regional finansiering |
| 2 | St. 30 - 30 | 0.5 kg Medax Max, | Finansierat av BASF |
| 3 | St. 30 - 30 | 0.15 l Moddus Start, | Finansierat av Syngenta |
| | | 0.5 l Cycocel 750, | |
| | St. 32 - 32 | 0.15 l Moddus M, | |
| 4 | St. 30 - 30 | 0.5 kg Medax Max, | Finansierat av BASF |
| | St. 35 - 37 | 0.3 kg Medax Max, | |
| 5 | St. 37 - 39 | 0.4 l Trimaxx, | Finansierat av SJV |
| 6 | St. 37 - 39 | 1.2 l Terpal, | Finansierat av SJV |
| 7 | St. 37 - 39 | 0.3 kg Medax Max, | Finansierat av SJV |

Behandling dc 30 04-26 dc 30 K/H
IK dc 32 05-08 dc 32 K/H
IL dc 37 05-19 dc 37 M/TH
IL dc 39 05-20 dc 39 M/TH

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Insektsbekämpning,

Gödselmedel, Grundgödsling

Svampbekämpning,

Mätparametrar:

P01

P02

P03 Vid anläggning 06-12 YJ/EH

Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

P04 Gränsat 9m 05-10AL/MD

P05

P06

P07

P08

P09 DC 85

Rutvis-Stråstyrka, %

Rutvis-Strålängd, cm

Rutvis-Ax, /m2 07-16 YJ/RL/AE datur 4

P10 Vid skörd

Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Rutvis-Stråstyrka, % 08-05 YJ D4

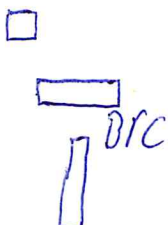
| | Rad1. | Rad2. |
|-------|--------|--------|
| Skydd | Skydd | Skydd |
| | 6 (1) | 5 (15) |
| | 4 (2) | 2 (16) |
| | 2 (3) | 7 (17) |
| | 3 (4) | 1 (18) |
| | 7 (5) | 6 (19) |
| | 5 (6) | 3 (20) |
| | 1 (7) | 4 (21) |
| | 7 (8) | 1 (22) |
| | 5 (9) | 7 (23) |
| | 4 (10) | 2 (24) |
| | 3 (11) | 4 (25) |
| | 1 (12) | 3 (26) |
| | 2 (13) | 6 (27) |
| | 6 (14) | 5 (28) |
| Skydd | Skydd | Skydd |

Försöksledare
HS Ogräs S-Å Rydell 013-60195/0708-290834
Sven-Ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

Utförar-ansvarig
Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834
Sven-Ake.Rydell@hush.se



Skörd: 18m² 08-05 TH/YJ Back 73, 74
D4



vadstena

väderstad

Datum:.....

Signering:.....

PM till Fältförsök

Plan: L5-1050

Rubrik: Tillväxtreglering i höstvet

- Syfte:** Olika behandlingsalternativ för stråförkortning i höstvet.
- Beställare:** Regionala försöken.
- Plats och antal:** 3 försök i landet.
- Preparat:** Beställes och skickas ut via HS Skåne, Jonas Schön, Sandby gård.
- Försöksplan:** För led och rutfördelning: Se PC-fältförsök i NFTS.
- Spruttidpunkt:** Enligt försöksplanen.
- Parcellstorlek:** 3 m * 12 m, alltså 144 m² per försöksled eller annan lämplig storlek.
- Allmänna krav:** Välj en plats med stor risk för liggsäd med tidigt sådda och täta bestånd. Gärna på en gård med stallgödsel i växtföljden eller kväverik förfrukt. Försöket gränsas och märks rutvis. Varje åtgärd registreras i NFTS på Nätet. Sprutjournal förs och publiceras i NFTS efter sista behandling.
- Jordart:** Mellanlera till styv lera, jämnt inom försöket.
- Gröda, sort:** Höstvet av sort där man kan förvänta sig svagt strå, till exempel Frontal, Mariboss.
- Graderingar:** Stråstyrka graderas vid två tillfällen, DC 85 och vid skörd.
- Övriga bestämmingar:** Strå längd cm (från mark till axbas) mäts och antal ax/m² räknas vid DC 85.
- Jordprov:** Generalprov. Skickas till Agrilab AB, Ärnevi 63, 75597 Uppsala eller annat lab med analysparametrar enligt fältkortet.
- Skörd:** Kärnskorörden vägs rutvis. Ställ alltid in tröskan på den utanför liggande skyddszonen. Ange skörderutans storlek.
- Skördeprov:** Rutvisa skördeprover. Skickas till Agrilab AB, Ärnevi 63, 75597 Uppsala med analysparametrar enligt fältkortet.
- Kontaktperson:** Sven-Åke Rydell 013-60195, 0708-290834.
- Resultat:** Alla basdata, graderingar, räkningar, vägningar och analysresultat läggs in direkt i NFTS.
- Ersättning:** Redovisas inom respektive region.

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6967.20455



LOGG AV

Robert
Andersson

L5-1050-2019 Tillväxtreglering i höstvet

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksledare: HS Ogräs S-Å Rydell
Telefon: 013-60195/0708-290834
Email: Sven-
Ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

SYFTE: Olika behandlingsalternativ för stråförkortning i höstvet.

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Uppreningar. Rutfordelning: randomiserat. Bruttocell minimum 36m². Skördeyta minimum 15m².

SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Grundbehandlingar

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

ADBNR: 05B544, 05B545, 05B546

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: En plats med stor risk för liggsäd på mellanlera till styv lera med tidigt sådda och täta bestånd väljs. Höstvet av sort där man kan förvänta sig svagt strå, till exempel Frontal, Mariboss. Gärna på en gård med stallgödsel i växtföljden eller kväverik förfrukt.

Försöksled och försöksbehandlingar:

| Faktor 1: | | | |
|-----------|--|---------------------------------|---------------------------|
| Led | Tid | Behandling, mgd./ha *) | Specifikation, mgd./ha *) |
| 1 | Regional finansiering | Obehandlat | |
| 2 | Stadium 30 - 30 Finansierat av BASF | 0,5 kg Medax Max | |
| 3 | Stadium 30 - 30 Finansierat av Syngenta | 0,15 l Moddus Start | |
| | | 0,5 l Cycocel 750 | |
| | | 0,15 l Moddus M | |
| 4 | Stadium 30 - 30 Finansierat av BASF | 0,5 kg Medax Max | |
| | | Stadium 35 - 37 | 0,3 kg Medax Max |
| 5 | Stadium 37 - 39 Finansierat av SJV | 0,4 l Trimaxx | |
| 6 | Stadium 37 - 39 Finansierat av SJV | 1,2 l Terpal | |
| 7 | Stadium 37 - 39 Finansierat av SJV | 0,3 kg Medax Max | |

*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m²

NOTATER: Försöksvist jordprov tas ut vid anläggning. Stråstyrka graderas vid två tillfällen, DC 85 och vid skörd. Stråläggning mäts och antal ax räknas vid DC 85. Vid skörd tas ett rutvis representativt kvalitets- och ts-prov.

Mättdpunkter

| | Nivå | Mätparameter | Analys |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| P03 | Stadium 20 - 29, 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 |
| | | Jordart, | |
| P09 | Stadium 80 - 89, DC 85 | | |

| | | | |
|------------|-----------------------------------|--|------------------------|
| | Rutvis | Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande. | |
| | Rutvis | Strållängd cm, från mark till axbas. | |
| | Rutvis | Ax /m2. | |
| P10 | Stadium 90 - 99, Vid skörd | | |
| | Rutvis | Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat). | |
| | Rutvis | Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande. | |
| | Rutvis | Kärna/frö-prov till egen analys. | TK-vikt, g |
| | | | Litervikt, g |
| | | | Renhet, % av råvara |
| | | | Råprotein, % av TS |
| | | | Vatten, % i kärna/frö |
| | | | Stärkelse, % av TS |
| | | | N Kväve-total, % av TS |

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grundupplysningar samt alla mätningar, 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'.

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