



Försöksdokumentation

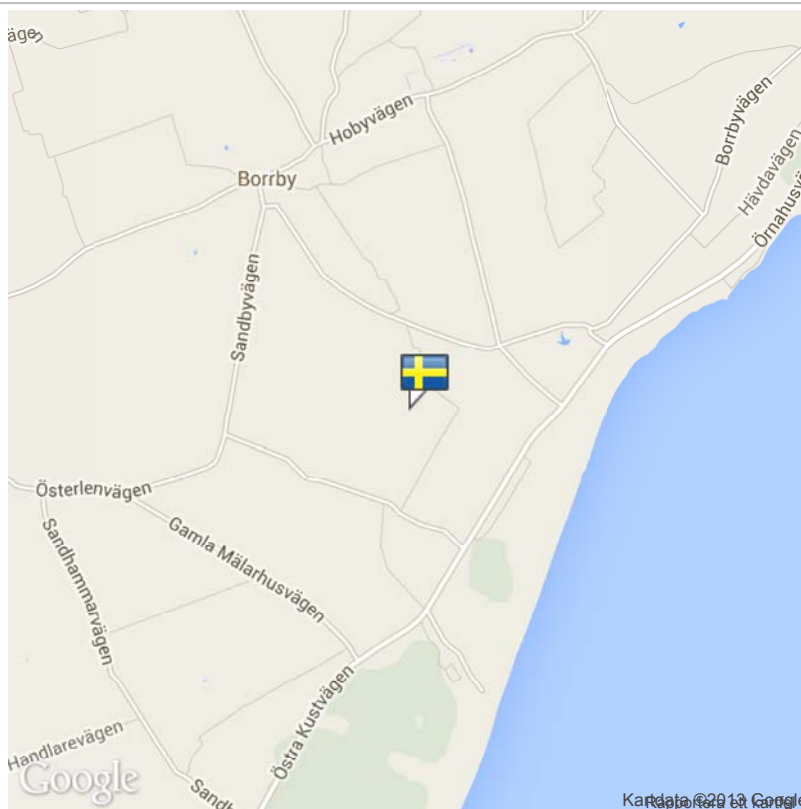
[Till Översikt](#)

L5-2427-2013-001. Vitgröe och örtogräs i höstvetete, höst och vår

Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)

labelPlaceringOverskrift

Försöksvärd: **Försöksansvarig:**
Hushållningssällskapet Ingrid Hansson
Skepparslösvägen 258 0
29192, KRISTIANSTAD 27637 Borrby
Tel: /0708-310411 Tel: 0411-20526 / 0708-945379
E-post: E-post:
ingrid.hansson@hush.se



Utförar-Nr: 5203

Placering:

UTM Zon: 33

Easting: 449.647 m

Northing: 6.143.554 m

Gps: 55.4355975852359,
14.2041936868555

Kommun:

[Nationell kartvisning - öppnas i separat fönster](#)

[Väderdata-lista Komprimeret dokumentation](#)

[Försöksdesign och rutfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Höstvetete. Sort: Mariboss. Förfrukt: Höstraps.

Försökstyp: Latinized alpha-design, 1 faktor. Antal upprepningar: 4. Antal rader: 2.

Grundbehandlingar

| Datum | Mgd/ha | Preparat | N/ha | P/ha | K/ha | Bl | Syfte |
|------------|---------|---------------------------------|------|------|------|----|-----------------------------|
| 21-09-2012 | 170 kg | Sådatum, huvudgröda | | | | | Försöket och fältet omkring |
| 11-04-2013 | 250 kg | NS 27-4, | 67,5 | 0 | 0 | | Försöket och fältet omkring |
| 04-06-2013 | 0,2 l | Comet | | | | | Försöket och fältet omkring |
| 04-06-2013 | 0,3 l | Proline 250 EC | | | | | Försöket och fältet omkring |
| 18-06-2013 | 0,2 l | Mavrik 2F | | | | | Försöket och fältet omkring |
| 25-06-2013 | 0,4 l | Proline 250 EC | | | | | Försöket och fältet omkring |
| 25-06-2013 | 0,3 l | Sumi-Alpha 5 FW | | | | | Försöket och fältet omkring |
| 25-06-2013 | 0,14 kg | Teppeki | | | | | Försöket och fältet omkring |

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

| Led | Beh. | Tid | Datum | St. | Preparat | Specifikation | Status |
|-----|------|---|------------|-----|------------------------------|---------------|--------|
| 1 | 1 | Regional finansiering | | | Obehandlat | | L |
| 2 | 1 | St. 10 - 11,Höst,Finansierat av Syngenta + MA | 10-10-2012 | 11 | 2 l Boxer EC 0,1 l Legacy | | L |

| Led | Beh. | Tid | Datum | St. | Preparat | Specifikation | Status |
|-----|------|--|------------|-----|--|---------------|--------|
| | 2 | St. 30 - 31,Vår | 21-05-2013 | 31 | 11,25 g Trimmer 50 SG 0,6 l Tomahawk 180 EC 0,1 l Vätmedel | | |
| 3 | 1 | St. 11 - 12,Höst,Regional finansiering | 19-10-2012 | 12 | 1,25 l Bacara | | L |
| 4 | 1 | St. 11 - 12,Höst,Finansierat av Bayer | 19-10-2012 | 12 | 1,5 l Cougar | | L |
| 5 | 1 | St. 11 - 12,Höst,Finansierat av Du Pont | 19-10-2012 | 12 | 15 g Lexus 50 WG 0,25 l Legacy | | L |
| 6 | 1 | St. 11 - 12,Höst,Finansierat av Du Pont | 19-10-2012 | 12 | 15 g Lexus 50 WG 0,1 l Legacy 1,5 l Boxer EC | | L |
| 7 | 1 | St. 11 - 12,Höst,Finansierat av SJV | 19-10-2012 | 12 | 1 l Boxer EC 0,25 l Bacara | | L |
| | 2 | Vår vid begynnande tillväxt | 07-05-2013 | 25 | 100 g Hussar WG 0,5 l Renol | | |
| 8 | 1 | St. 11 - 12,Höst,Finansierat av DOW | 19-10-2012 | 12 | 0,5 l Bacara | | L |
| | 2 | Vår vid begynnande tillväxt | 07-05-2013 | 25 | 165 g Broadway 0,5 l PG26N | | |
| 9 | 1 | St. 11 - 12,Höst,Finansierat av Bayer | 19-10-2012 | 12 | 0,5 l Bacara 0,5 l Atlantis OD | | L |
| | 2 | St. 30 - 31,Vår | 21-05-2013 | 31 | 0,9 l Starane XL | | |
| 10 | 1 | St. 11 - 12,Höst,Finansierat av Bayer | 19-10-2012 | 12 | 0,15 l Bacara Forte 0,5 l Atlantis OD | | L |
| | 2 | St. 30 - 31,Vår | 21-05-2013 | 31 | 0,9 l Starane XL | | |
| 11 | 1 | St. 10 - 11,Höst,Finansierat av Bayer | 10-10-2012 | 11 | 0,15 l Bacara Forte | | L |
| | 2 | Vår vid begynnande tillväxt | 07-05-2013 | 25 | 0,6 l Cossack OD 0,5 l Renol | | |
| 12 | 1 | Vår vid begynnande tillväxt,Finansierat av Bayer | 07-05-2013 | 25 | 0,9 l Cossack OD 0,3 l Bacara Forte 0,5 l Renol | | L |

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

| P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|------------|------------------|
| 12-06-2013 ST. | | | | |
| | Vitgröe*) antal plantor/m2 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1 | 14 | 3,4 | 60,9 | ab |
| 2 | 0,1 | 0,0 | 0,8 | ef |
| 3 | 2 | 0,3 | 7,1 | cd |
| 4 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | def |
| 5 | 0,08 | 0,0 | 0,7 | ef |
| 6 | 0,2 | 0,0 | 1,0 | def |
| 7 | 0 | 0,0 | 0,3 | f |
| 8 | 0,7 | 0,1 | 3,4 | cde |
| 9 | 0,5 | 0,0 | 2,4 | cdef |
| 10 | 0,4 | 0,0 | 2,0 | cdef |
| 11 | 2 | 0,4 | 9,0 | bc |
| 12 | 18 | 4,3 | 77,8 | a |

| P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | |
|--|------------------------|-------------|------------|------------------|
| 12-06-2013 ST. | | | | |
| | Vitgröe*) vikt g/m2 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1 | 8 | 2,6 | 24,2 | a |
| 2 | 0,08 | 0,0 | 0,4 | cd |
| 3 | 0,6 | 0,1 | 2,0 | bc |
| 4 | 0,08 | 0,0 | 0,4 | cd |
| 5 | 0,08 | 0,0 | 0,4 | cd |
| 6 | 0,08 | 0,0 | 0,4 | cd |
| 7 | 0 | 0,0 | 0,2 | d |
| 8 | 0,7 | 0,2 | 2,2 | bc |
| 9 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | cd |
| 10 | 0,2 | 0,0 | 0,9 | bcd |
| 11 | 1 | 0,3 | 3,2 | b |
| 12 | 9,1 | 3,0 | 27,6 | a |

| P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | |
|--|--------------------------|-------------|------------|------------------|
| 12-06-2013 ST. | | | | |
| | Raps antal plantor/m2 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1 | 43 | 26,7 | 65,8 | a |
| 2 | 23 | 12,8 | 37,0 | abc |
| 3 | 25 | 14,5 | 40,8 | abc |
| 4 | 23 | 13,3 | 38,2 | abc |
| 5 | 12 | 6,3 | 22,0 | bcd |
| 6 | 26 | 15,3 | 42,5 | ab |
| 7 | 0,6 | 0,1 | 2,1 | e |
| 8 | 0,08 | 0,0 | 0,7 | e |
| 9 | 16 | 8,4 | 27,0 | bcd |
| 10 | 12 | 5,9 | 20,7 | cd |
| 11 | 9 | 4,1 | 16,0 | d |
| 12 | 1 | 0,2 | 2,8 | e |

| P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | |
|--|-------------------|-------------|------------|------------------|
| 12-06-2013 ST. | | | | |
| | Raps vikt g/m2 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1 | 20,9 | 8,9 | 48,8 | a |
| 2 | 8 | 3,4 | 18,7 | abc |
| 3 | 10,6 | 4,5 | 24,7 | ab |
| 4 | 9,8 | 4,1 | 22,8 | ab |
| 5 | 4,3 | 1,8 | 10,1 | bc |
| 6 | 11,7 | 5,0 | 27,4 | ab |
| 7 | 0,5 | 0,2 | 1,3 | d |
| 8 | 0,07 | 0,0 | 0,3 | e |
| 9 | 4,8 | 2,0 | 11,4 | bc |
| 10 | 4,2 | 1,7 | 9,8 | bc |
| 11 | 2,6 | 1,1 | 6,1 | c |
| 12 | 0,3 | 0,1 | 0,8 | de |

| P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | |
|--|--|-------------|------------|------------------|
| 12-06-2013 ST. | | | | |
| | Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1 | 83 | 58,6 | 113,3 | a |
| 2 | 26 | 16,0 | 38,9 | bc |
| 3 | 28 | 17,7 | 42,2 | bc |
| 4 | 29 | 18,1 | 42,9 | bc |
| 5 | 16 | 9,4 | 25,7 | cd |
| 6 | 32 | 20,3 | 47,1 | b |
| 7 | 0,7 | 0,1 | 1,9 | f |
| 8 | 0,3 | 0,0 | 1,0 | f |
| 9 | 17 | 10,2 | 27,3 | bcd |
| 10 | 16 | 9,2 | 25,3 | cd |
| 11 | 12 | 6,6 | 19,6 | d |
| 12 | 4 | 2,1 | 8,5 | e |

| P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| 12-06-2013 ST. | | | | |
| | Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1 | 102,8 | 49,7 | 212,5 | a |
| 2 | 10,1 | 4,9 | 21,0 | bc |
| 3 | 12,3 | 5,9 | 25,5 | b |
| 4 | 12,7 | 6,1 | 26,4 | b |
| 5 | 6,5 | 3,1 | 13,5 | bc |
| 6 | 14,9 | 7,1 | 30,8 | b |
| 7 | 0,5 | 0,2 | 1,1 | e |
| 8 | 0,2 | 0,1 | 0,6 | e |
| 9 | 5,5 | 2,6 | 11,5 | bcd |
| 10 | 7,2 | 3,4 | 14,9 | bc |
| 11 | 4,2 | 2,0 | 8,8 | cd |
| 12 | 2,1 | 1,0 | 4,4 | d |

Beräkningar noter

| Måleparameter | Mättdpunkt | Dato | Typ | Fritext |
|--|------------|------------|--------|----------|
| Vitgröe*), antal plantor/m2 | P06 | 12-06-2013 | Note 1 | p1=0.000 |
| Vitgröe*), vikt g/m2 | P06 | 12-06-2013 | Note 1 | p1=0.000 |
| Raps, antal plantor/m2 | P06 | 12-06-2013 | Note 1 | p1=0.000 |
| Raps, vikt g/m2 | P06 | 12-06-2013 | Note 1 | p1=0.000 |
| Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 | P06 | 12-06-2013 | Note 1 | p1=0.000 |
| Samtliga ettåriga örtogräs, vikt g/m2 | P06 | 12-06-2013 | Note 1 | p1=0.000 |

Försöksvisa (bas)data

| Mättdpunkt | Datum | Mätparameter | Beskrivning | Registrerat värde |
|---------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| P01: Vid anläggning | 10-10-2012 | Ca-AL | mg/kg jord | 1400 |
| | | Försöksnummer | | 272 |
| | | Jordart | | 123 |
| | | K-AL | mg/100 g jord | 15 |
| | | Mg-AL | mg/10 g jord | 0,75 |
| | | P-AL | mg/100 g jord | 11 |
| | | pH | 0 -25 cm djup | 6,8 |
| | | Sand + grovmo | % i jord 20-25 cm | 58 |
| | | Mull | % i jord 0-25 cm | 1,8 |
| | | Ler | % i jord 0-25 cm | 11 |

Ledvisa data samt beräkande resultat

| | P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | | | P07: Vid skörd |
|----|--|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|--|-------------------|
| | 12-06-2013 ST. | | | | | | 01-01-2013 ST. |
| | Vitgröe*) antal plantor/m2 | Vitgröe*) vikt g/m2 | Raps antal plantor/m2 | Raps vikt g/m2 | Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2 | Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2 | Skörd dt/ha TS |
| 1 | 14 | 8 | 43 | 20,9 | 83 | 102,8 | 425 |
| 2 | 0,1 | 0,08 | 23 | 8 | 26 | 10,1 | 425 |
| 3 | 2 | 0,6 | 25 | 10,6 | 28 | 12,3 | 425 |
| 4 | 0,1 | 0,08 | 23 | 9,8 | 29 | 12,7 | 425 |
| 5 | 0,08 | 0,08 | 12 | 4,3 | 16 | 6,5 | 425 |
| 6 | 0,2 | 0,08 | 26 | 11,7 | 32 | 14,9 | 425 |
| 7 | 0 | 0 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 425 |
| 8 | 0,7 | 0,7 | 0,08 | 0,07 | 0,3 | 0,2 | 425 |
| 9 | 0,5 | 0,1 | 16 | 4,8 | 17 | 5,5 | 425 |
| 10 | 0,4 | 0,2 | 12 | 4,2 | 16 | 7,2 | 425 |
| 11 | 2 | 1 | 9 | 2,6 | 12 | 4,2 | 425 |
| 12 | 18 | 9,1 | 1 | 0,3 | 4 | 2,1 | 425 |

| | P04: 1-2 veckor efter vårbeh 1 | P05: 1-2 veckor efter vårbeh 2 | P04: 1-2 veckor efter vårbeh 1 | P05: 1-2 veckor efter vårbeh 2 | P04: 1-2 veckor efter vårbeh 1 | P05: 1-2 veckor efter vårbeh 2 | P04: 1-2 veckor efter vårbeh 1 |
|----|--|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | 16-05-2013 ST. 31 | 03-06-2013 ST. | 16-05-2013 ST. 31 | 03-06-2013 ST. | 16-05-2013 ST. 31 | 03-06-2013 ST. | 16-05-2013 ST. 31 |
| | Missfärgning % | | Nekroser % | | Plantdeformationer % | | Tillväxthämning % plantor med |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 8 | 5 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 9 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 10 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 11 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 12 | 10 | | 3 | | 0 | | 0 |
| | P05: 1-2 veckor efter vårbeh 2 | P03: 1-2 veckor efter höstbeh 2 | P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | |
| | 03-06-2013 ST. | 31-10-2012 ST. 12 | 12-06-2013 ST. | | | | |
| | Tillväxthämning % plantor med | Behandlingsskador, allmänt % | Gräsogräs, Totalt plantor/m2, exkl. kvickrot | Örtogräs, Totalt plantor/m2 | Våtarv antal plantor/m2 | Veronika antal plantor/m2 | Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2 |
| 1 | 0 | 0 | 18 | 30 | 28 | 3 | 4 |
| 2 | 0 | 0 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 |
| 3 | | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 |
| 4 | | 0 | 0,8 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| 5 | | 0 | 0,2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 6 | | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 |
| 7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,8 |
| 10 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 0,2 | 0 | 2 |
| 11 | | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0,2 |
| 12 | | | 19 | 3 | 2 | 0,5 | 0,8 |
| | P06: Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna | | | | | | |
| | 12-06-2013 ST. | | | | | | |
| | Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2 | Viol antal plantor/m2 | Viol vikt g/m2 | Veronika vikt g/m2 | Våtarv vikt g/m2 | Målla antal plantor/m2 | Målla vikt g/m2 |
| 1 | 2,8 | 3 | 6,2 | 0,8 | 90,8 | 2 | 0,8 |
| 2 | 0 | 0,5 | 0,2 | 0 | 0,5 | 2 | 0,8 |
| 3 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0,8 | 0 | 0 |
| 4 | 1,2 | 0,5 | 0,2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,2 | 0,8 | 0,8 |
| 6 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 1,8 | 2 | 1,2 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0 | 0 | 0,8 | 0,5 |
| 10 | 1 | 0,8 | 0,5 | 0 | 0,2 | 0,5 | 0,5 |
| 11 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0,2 | 1 | 1 |
| 12 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1 | 0 | 0 |

| P07: Vid skörd | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------------|
| 01-01-2013 ST. | | |
| | Relativtal Relativtal | Skörd & merskörd dt/ha kärna |
| 1 | 100 | 500 |
| 2 | 100 | 0 |
| 3 | 100 | 0 |
| 4 | 100 | 0 |
| 5 | 100 | 0 |
| 6 | 100 | 0 |
| 7 | 100 | 0 |
| 8 | 100 | 0 |
| 9 | 100 | 0 |
| 10 | 100 | 0 |
| 11 | 100 | 0 |
| 12 | 100 | 0 |

Mätparameter märkt "Ej utfört"

| Mättidpunkt | Mätparameter |
|-------------|--|
| P07 | Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) |
| | Renhet, % av råvara |
| | Vatten, % i kärna/frö |

Mätparameter som ej registrerats

| Mättidpunkt | Mätparameter |
|-------------|--------------------------------|
| P01 | Jordbruksområde, Ange (11-230) |
| P02 | Missfärgning, % |
| | Nekroser, % |
| | Plantdeformationer, % |
| | Tillväxthämning, % plantor med |
| P07 | Stråstyrka, % |
| | Ogräs, % marktäckning |
| | Litervikt, g |

Noteringar

| Datum | Tid | Text |
|------------|-----------|---|
| 18-09-2013 | | EJ SKÖRD p.g.a. låg ogräsförekomst. |
| | 6/12/2013 | OBS! Viol, veronika och målla får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led 1. |
| 25-09-2013 | | OBS! KONSTRUERADE SKÖRDAR (Problem med programmet). |