

# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6010.15547



LOGG AV

Robert  
Andersson

## Försöksdokumentation

[Till Översikt](#)


### L5-1050-2016-002. Stråförkortning i höstvet

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

#### Försökets placering

Försöksvärd: Försöksansvarig:  
 Magnus Karlsson, Johan Lidberg  
 Nolebo  
 Nolebo Logården  
 53372, 46792 Grästorp  
 LUNDSBRUNN  
 Tel: Tel: 0514-10090 / 0708-703358  
 E-post: E-post:  
[Johan.Lidberg@hushallningssallskapet.se](mailto:Johan.Lidberg@hushallningssallskapet.se)



Utförar-Nr: 0473 Nationellt jordbruksområde: Vänerns S kustområde (15B)

Placering: Forsøgspladskode: R-503-2016

UTM Zon: 33 hc0844

Easting: 406 462 m

Northing: 6 483 867 m

Gps:  
 58.4853744890845,  
 13.3956787884969

Kommun:

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

[Eksporter  
enkeltforsøgsdata  
til XML](#)  
[Väderdata-lista](#)  
[FÄLTKORT](#)  
[Försöksdesign och rutfördelning](#)

#### Grundupplysningar

Gröda: Höstvet.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 2.

#### Grundbehandlingar

| Datum      | St. | Mgd/ha | Kategori           | Medel/Beh.          | N/ha | P/ha | K/ha | BI | Syfte                       |
|------------|-----|--------|--------------------|---------------------|------|------|------|----|-----------------------------|
|            |     |        | 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 |
| 2016-08-20 |     |        | Skörd och bärgning | Skördedatum         |      |      |      |    | Försöket och fältet omkring |

#### Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

| Led | Beh. | Tid      | Datum      | St. | Medel/Beh.         | Specifikation | Status |
|-----|------|----------|------------|-----|--------------------|---------------|--------|
| 1   | 1    |          |            |     | Obehandlat         |               | L      |
| 2   | 1    | DC 25-29 | 2016-04-20 | 24  | 0,3 l Moddus Start |               | L      |
| 3   | 1    | DC 25-29 | 2016-04-20 | 24  | 0,3 l Moddus Start |               | L      |
|     | 2    | DC 31-32 | 2016-05-09 | 32  | 0,3 l Moddus M     |               |        |
| 4   | 1    | DC 31-32 | 2016-05-09 | 32  | 0,4 l Trimaxx      |               | L      |
| 5   | 1    | DC 31-32 | 2016-05-09 | 32  | 0,4 l Cuadro NT    |               | L      |
| 6   | 1    | DC 31-32 | 2016-05-09 | 32  | 0,5 kg Medax Max   |               | L      |
| 7   | 1    | DC 31-32 | 2016-05-09 | 32  | 1,2 l Terpal       |               | L      |

| Led | Beh. | Tid      | Datum      | St. | Medel/Beh.    | Specifikation | Status |
|-----|------|----------|------------|-----|---------------|---------------|--------|
| 8   | 1    | DC 37-39 | 2016-05-23 | 37  | 0,4   Trimaxx |               | L      |
| 9   | 1    | DC 37-39 | 2016-05-23 | 37  | 1,2   Terpal  |               | L      |

## Statistik - Revision

| P09:           |                 |             |            |                  |
|----------------|-----------------|-------------|------------|------------------|
| 2016-07-14 ST. |                 |             |            |                  |
|                | Strålängd<br>cm | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1              | 86              | 82,2        | 90,3       | ab               |
| 2              | 86              | 82,2        | 90,3       | ab               |
| 3              | 80              | 76,0        | 84,0       | c                |
| 4              | 81              | 77,2        | 85,3       | bc               |
| 5              | 84              | 79,7        | 87,8       | abc              |
| 6              | 89              | 84,7        | 92,8       | a                |
| 7              | 84              | 79,7        | 87,8       | abc              |
| 8              | 82              | 78,5        | 86,5       | bc               |
| 9              | 86              | 82,2        | 90,3       | ab               |

| P10:           |                          |             |            |                |                 |                |
|----------------|--------------------------|-------------|------------|----------------|-----------------|----------------|
| 2016-01-01 ST. |                          |             |            |                |                 |                |
|                | Skörd<br>dt/ha kärna 15% | Nedre konf. | Övre konf. | Relativtal (%) | Nedre konf. (R) | Övre konf. (R) |
| 1              | 82,4                     | 78,0        | 86,8       | Ref. 100       |                 |                |
| 2              | 88,6                     | 84,2        | 93,0       | 108            | 100             | 116            |
| 3              | 85,9                     | 81,5        | 90,3       | 104            | 97              | 112            |
| 4              | 80                       | 75,6        | 84,4       | 97             | 90              | 105            |
| 5              | 82,5                     | 78,1        | 86,9       | 100            | 93              | 108            |
| 6              | 84,5                     | 80,1        | 88,9       | 103            | 95              | 111            |
| 7              | 81                       | 76,6        | 85,4       | 98             | 91              | 106            |
| 8              | 85,6                     | 81,2        | 90,0       | 104            | 96              | 112            |
| 9              | 85,7                     | 81,3        | 90,1       | 104            | 97              | 112            |

## LSD

| Mättdpunkt | Datum      | Mätning av             | Resultatens säkerhet | Nettoyta         |
|------------|------------|------------------------|----------------------|------------------|
| P09        | 2016-07-14 | Strålängd, cm          | lsd1=5 p1=0,03218    |                  |
| P10        | 2016-01-01 | Skörd, dt/ha kärna 15% | lsd1=ns p1=0,1582    | 15m <sup>2</sup> |

## Beräkningar noter

| Mätvariabel        | Mättdpunkt | Datum      | Typ    | Fritext             |
|--------------------|------------|------------|--------|---------------------|
| Skörd, dt/ha kärna | P10        | 2016-01-01 | Note 1 | p1=0.158            |
| Skörd, dt/ha kärna | P10        | 2016-01-01 | Note 1 | RESIDUAL CV = 5.064 |
| Strålängd, cm      | P09        | 2016-07-14 | Note 1 | p1=0.032            |
| Strålängd, cm      | P09        | 2016-07-14 | Note 1 | RESIDUAL CV = 4.105 |

## Försöksvisa (bas) data

| Mättdpunkt | Datum      | Mätparameter | Beskrivning      | Registrerat värde |
|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| P01:       | 2016-05-09 | Ca-AL        | mg/100 g jord    | 135               |
|            |            | K/Mg-kvot    |                  | 1,2               |
|            |            | K-AL         | mg/100 g jord    | 11,1              |
|            |            | Mg-AL        | mg/100 g jord    | 9,1               |
|            |            | P-AL         | mg/100 g jord    | 6,1               |
|            |            | pH           | 0 -25 cm djup    | 6,7               |
|            |            | Mull         | % i jord 0-25 cm | 3,5               |

## Ledvisa data samt beräkande resultat

|   | P09:            | P10:       |                                 | P09:              | P10:                     |                         |                   |
|---|-----------------|------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|
|   | 2016-07-14 ST.  | Relativtal | Skörd & merskörd<br>dt/ha kärna | 2016-07-14 ST. 85 | Skörd<br>kg/ha N i kärna | Vatten<br>% i kärna/frö | Skörd<br>dt/ha TS |
|   | Strålängd<br>cm | Relativtal |                                 | Stråstyrka<br>%   |                          |                         |                   |
| 1 | 86              | 100        | 82,4                            | 100               | 121,2                    | 21,3                    | 70,1              |
| 2 | 86              | 108        | 6,2                             | 100               | 129,1                    | 21,2                    | 75,3              |
| 3 | 80              | 104        | 3,5                             | 100               | 131                      | 21,2                    | 73                |
| 4 | 81              | 97         | -2,4                            | 100               | 119,5                    | 21,2                    | 68                |
| 5 | 84              | 100        | 0,05                            | 100               | 124,9                    | 21,2                    | 70,1              |
| 6 | 89              | 103        | 2,1                             | 100               | 126,1                    | 21,5                    | 71,9              |
| 7 | 84              | 98         | -1,4                            | 100               | 123,8                    | 21                      | 68,9              |
| 8 | 82              | 104        | 3,2                             | 100               | 128,7                    | 21,2                    | 72,8              |
| 9 | 86              | 104        | 3,3                             | 100               | 128,5                    | 21,1                    | 72,9              |

|   | P10:                     |                 |                |                |                       |                      |                          |
|---|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
|   | 2016-01-01 ST.           | 2016-08-20 ST.  | 2016-08-22 ST. |                |                       |                      |                          |
|   | Skörd<br>dt/ha råprotein | Stråstyrka<br>% | TK-vikt<br>g   | Litervikt<br>g | Renhet<br>% av råvara | Stärkelse<br>% av TS | N Kväve-total<br>% av TS |
| 1 | 6,91                     | 95              | 48,3           | 783            | 99,9                  | 70,6                 | 1,73                     |
| 2 | 7,36                     | 95              | 48,3           | 788            | 99,8                  | 71                   | 1,71                     |
| 3 | 7,47                     | 95              | 49,2           | 791            | 99,9                  | 70,4                 | 1,79                     |
| 4 | 6,81                     | 95              | 46,7           | 789            | 99,9                  | 70,6                 | 1,76                     |
| 5 | 7,12                     | 95              | 48             | 790            | 99,9                  | 70,6                 | 1,78                     |
| 6 | 7,19                     | 95              | 46,9           | 786            | 99,8                  | 70,9                 | 1,75                     |
| 7 | 7,06                     | 95              | 46,6           | 784            | 99,8                  | 70,1                 | 1,8                      |
| 8 | 7,33                     | 95              | 48,5           | 792            | 99,8                  | 70,8                 | 1,77                     |
| 9 | 7,32                     | 95              | 49,1           | 787            | 99,8                  | 70,8                 | 1,76                     |
|   | P10:                     |                 |                |                |                       |                      |                          |
|   | 2016-08-22 ST.           |                 |                |                |                       |                      |                          |
|   | Råprotein<br>% av TS     |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 1 | 9,8                      |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 2 | 9,8                      |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 3 | 10,2                     |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 4 | 10                       |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 5 | 10,2                     |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 6 | 10                       |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 7 | 10,3                     |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 8 | 10,1                     |                 |                |                |                       |                      |                          |
| 9 | 10                       |                 |                |                |                       |                      |                          |

## Noteringar

| Datum      | Tid           | För                      | Noteringar                                                                                     |
|------------|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016-06-07 | P01 St. 00-09 | Måttidpunkter och värden | Jordart: mmh Sa                                                                                |
| 2016-06-28 | 2016-05-23    | Försöksbehandlingar      | Sprutjournal.<br><a href="#">Download (pdf)</a>                                                |
|            |               |                          | Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden<br><a href="#">Download (rtf)</a> |
|            |               |                          | Statistik - Revision<br><a href="#">Download (rtf)</a>                                         |