

FÄLTKORT

Till   
översikt

2023 SFO-828-2023-003

Nationellt jordbruksområde: Östergötland - Vikbolandet (12C) , HE2098

Försök titel: Kvävegödsling höst och vår i rörsvingel

Försöksnummer:: E-138-2022

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Rörsvingel, frö

Försöksvärd: Bjärstad Lantbruk AB, Bjärstad, 070-694 0002

58.52172 16.49385

Försöksbehandlingar:

- F1
- 1 Ingen gödsel, Höst  
296 kg Axan, Vår
- 2 Ingen gödsel, Höst  
494 kg Axan, Vår
- 3 222 kg Axan, Höst  
222 kg Axan, Vår
- 4 222 kg Axan, Höst  
296 kg Axan, Vår
- 5 296 kg Axan, Höst  
148 kg Axan, Vår
- 6 296 kg Axan, Höst  
222 kg Axan, Vår
- 7 296 kg Axan, Höst  
296 kg Axan, Vår
- 8 296 kg Axan, Höst  
370 kg Axan, Vår
- 9 370 kg Axan, Höst  
148 kg Axan, Vår
- 10 370 kg Axan, Höst  
222 kg Axan, Vår
- 11 370 kg Axan, Höst  
296 kg Axan, Vår

Grundbehandlingar:

Fungicider, ?  
**Mätparametrar:** Generalprov: 11-09 EB  
**P01 Vid anläggning** N-min före gödsling höst: 10-06 AL/JP  
**P02 Höst**  
 Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100 100% eller AL/JP  
**P03 Vår (vid gödsling)**  
 Rutvis-Utv.stad rörsvingel de 25 på samligen 04-18 AL  
**P04 vid blomning**  
 Rutvis-Stråstyrka, %  
**P05 Vid skörd**  
 Rutvis-Stråstyrka, % 07-19 LP  
 Rutvis-Parcellskörd, kg råskörd  
 Rutvis-Skott, /m2  
 Se pH!  
 Avräkning 06-15  
 AE/AL  
 Söderköping  
 Östergötland  
 Noterköring  
 + kudds  
 BIL  
 ÖNY

| Skydd   | Skydd   |
|---------|---------|
| 7 (1)   | 2 (23)  |
| 10 (2)  | 8 (24)  |
| 8 (3)   | 10 (25) |
| 3 (4)   | 11 (26) |
| 1 (5)   | 6 (27)  |
| 11 (6)  | 7 (28)  |
| 9 (7)   | 1 (29)  |
| 6 (8)   | 3 (30)  |
| 4 (9)   | 9 (31)  |
| 2 (10)  | 5 (32)  |
| 5 (11)  | 4 (33)  |
| 11 (12) | 10 (34) |
| 4 (13)  | 3 (35)  |
| 1 (14)  | 4 (36)  |
| 5 (15)  | 8 (37)  |
| 9 (16)  | 5 (38)  |
| 6 (17)  | 9 (39)  |
| 3 (18)  | 7 (40)  |
| 2 (19)  | 6 (41)  |
| 8 (20)  | 11 (42) |
| 10 (21) | 2 (43)  |
| 7 (22)  | 1 (44)  |
| Skydd   | Skydd   |

Försöksledare  
Evelin Johansson 0511-248 78  
evelin.johansson@hushallningssallskapet.se

Utförar-ansvarig  
Agnes Hellgren  
Agnes.Hellgren@hushallningssallskapet.se

Gödslingstidpunkter:

Höst: andra halvan sept - början okt 10-06  
 Vår: slutet av mars - början av april  
 04-18 AL/AEH

Tillväxtreglering

Av HS. de 31. 06. Modus  
 05-03 de 31 M

gödsling höst 10-06 AL/JP

N-min 10-06 AL/JP

Gen prov 11-09 EB

Grönsät 9m 11-09 KL/EB

Skörd 2023

07-19 18m<sup>2</sup>

Sampo Borring

AE / AL / LP / AL



## Försöksplan kvävegödsling höst och vår i rörsvingel

3 försök med placering i HS Väst, HS Östergötland, HS Västmanland. Försöksplats anvisas av SFO

Försöken läggs ut i vall som ska skördas andra året 2023.

4 block

| Led | Höst    | Vår     |
|-----|---------|---------|
|     | kg N/ha | Kg N/ha |
| 1   | 0       | 80      |
| 2   | 0       | 120     |
| 3   | 60      | 60      |
| 4   | 60      | 80      |
| 5   | 80      | 40      |
| 6   | 80      | 60      |
| 7   | 80      | 80      |
| 8   | 80      | 100     |
| 9   | 100     | 40      |
| 10  | 100     | 60      |
| 11  | 100     | 80      |

### Gödslingstidpunkter

Höst: andra halvan av september-början oktober

Vår: slutet av mars - början av april

Kvävet läggs som Axan både höst och vår

### Jordprov

Generalprov

Kväveprofil höst före gödsling

### Tillväxtreglering

Hela försöket tillväxtregleras av försökspatrullen om inte försöksvärden tillväxtreglerar fältet.

Om försökspatrullen ska tillväxtreglera görs det i stadie 31 med 0,6 l Moddus. OBS! att grödan inte får vara stressad vid behandlingstillfället. Då är det bättre att vänta lite med behandlingar

### Skörd

Försöket skördas rutvis. Proverna torkas och skickas därefter till Sandby gård för provrensning

OBS! Om fältet strängläggs MÅSTE försöket också strängläggas

### Graderingar:

Höst: Rutvis gradering av plantbestånd 0-100

Vår: Plantornas utv.stadium anges vid gödsling vår

Block 1 Räkning av fröbärande skott, 1 löpmeter på två ställen i parcellen

Rutvis gradering av stråstyrka 0-100 vid blomning

Rutvis gradering av stråstyrka 0-100 vid skörd

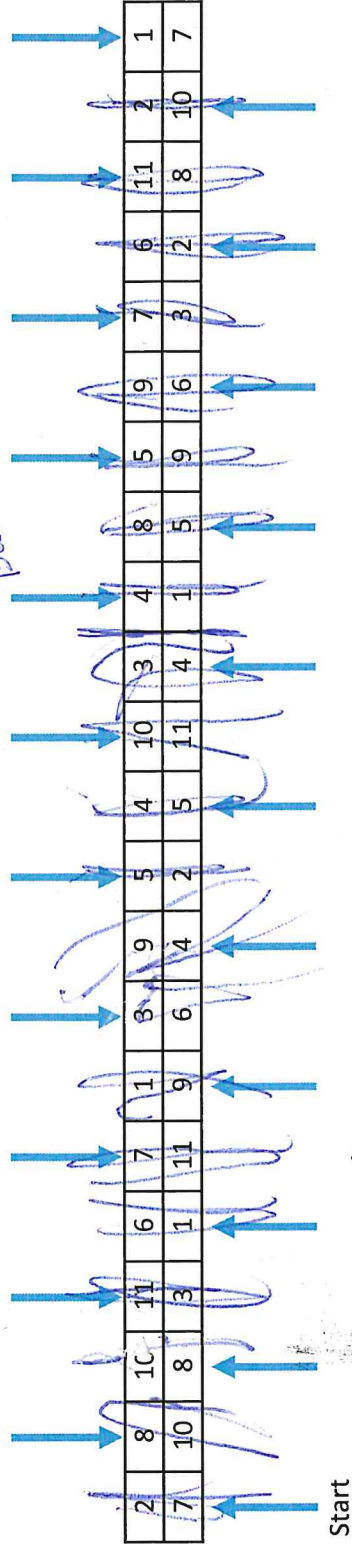
Nederbörden mäts på försöksplatsen och redovisas veckovis

Gödslingsmall: SFO-828-003 Bjärstad

Datum: 10-06

Sign: AL/UB

*Back 2*



X = EJ gödselhöst

Gödslingsmall: SFO-828-003, HE2098

Datum: 10-06

Sign: AL/JB

|   |    |    |   |    |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |   |
|---|----|----|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|
| 8 | 10 | 11 | 6 | 7  | 3 | 9 | 5 | 4 | 10 | 3 | 4 | 8 | 5 | 9 | 6 | 7 | 6 | 11 | 2  | 1 |
| 7 | 10 | 8  | 3 | 11 | 9 | 4 | 2 | 5 | 11 | 4 | 1 | 5 | 9 | 6 | 3 | 3 | 2 | 8  | 10 | 7 |

The diagram shows a grid of 2 rows and 21 columns. The top row contains the numbers: 8, 10, 11, 6, 7, 3, 9, 5, 4, 10, 3, 4, 8, 5, 9, 6, 7, 6, 11, 2, 1. The bottom row contains the numbers: 7, 10, 8, 3, 11, 9, 4, 2, 5, 11, 4, 1, 5, 9, 6, 3, 3, 2, 8, 10, 7. Blue arrows point downwards from the top row to the bottom row. Blue arrows point upwards from the bottom row to the top row. The cells containing the numbers 2, 1, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2 are highlighted in blue and marked with a blue 'X'.



Kompletteringskort

ADB-nr HE2098 Skördeår

Plan nr

Län

Försöks nr

till fältkort 8

00000

| Ruta nr | Led | Block | Månad - Dag | Månad - Dag | Månad - Dag | Månad - Dag | Ruta nr | Led | Block | Månad - Dag | Månad - Dag | Månad - Dag | Månad - Dag |
|---------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Datum   |     |       | 07-19       |             |             |             | Datum   |     |       |             |             |             |             |
| 1       | 7   |       | 2408        |             |             |             | 46      |     |       |             |             |             |             |
| 2       | 10  |       | 2330        |             |             |             | 47      |     |       |             |             |             |             |
| 3       | 8   |       | 2267        |             |             |             | 48      |     |       |             |             |             |             |
| 4       | 3   |       | 2024        |             |             |             | 49      |     |       |             |             |             |             |
| 5       | 1   |       | 1371        |             |             |             | 50      |     |       |             |             |             |             |
| 6       | 11  |       | 2186        |             |             |             | 51      |     |       |             |             |             |             |
| 7       | 9   |       | 2428        |             |             |             | 52      |     |       |             |             |             |             |
| 8       | 6   |       | 2343        |             |             |             | 53      |     |       |             |             |             |             |
| 9       | 4   |       | 2367        |             |             |             | 54      |     |       |             |             |             |             |
| 10      | 2   |       | 1491        |             |             |             | 55      |     |       |             |             |             |             |
| 11      | 5   |       | 1700        |             |             |             | 56      |     |       |             |             |             |             |
| 12      | 11  |       | 2125        |             |             |             | 57      |     |       |             |             |             |             |
| 13      | 4   |       | 2144        |             |             |             | 58      |     |       |             |             |             |             |
| 14      | 1   |       | 1467        |             |             |             | 59      |     |       |             |             |             |             |
| 15      | 5   |       | 1982        |             |             |             | 60      |     |       |             |             |             |             |
| 16      | 9   |       | 1933        |             |             |             | 61      |     |       |             |             |             |             |
| 17      | 6   |       | 2184        |             |             |             | 62      |     |       |             |             |             |             |
| 18      | 3   |       | 1929        |             |             |             | 63      |     |       |             |             |             |             |
| 19      | 2   |       | 7545        |             |             |             | 64      |     |       |             |             |             |             |
| 20      | 8   |       | 2182        |             |             |             | 65      |     |       |             |             |             |             |
| 21      | 10  |       | 2205        |             |             |             | 66      |     |       |             |             |             |             |
| 22      | 7   |       | 2125        |             |             |             | 67      |     |       |             |             |             |             |
| 23      | 2   |       | 1226        |             |             |             | 68      |     |       |             |             |             |             |
| 24      | 8   |       | 1907        |             |             |             | 69      |     |       |             |             |             |             |
| 25      | 10  |       | 2337        |             |             |             | 70      |     |       |             |             |             |             |
| 26      | 11  |       | 2485        |             |             |             | 71      |     |       |             |             |             |             |
| 27      | 6   |       | 2298        |             |             |             | 72      |     |       |             |             |             |             |
| 28      | 7   |       | 2420        |             |             |             | 73      |     |       |             |             |             |             |
| 29      | 1   |       | 1572        |             |             |             | 74      |     |       |             |             |             |             |
| 30      | 3   |       | 1993        |             |             |             | 75      |     |       |             |             |             |             |
| 31      | 9   |       | 2211        |             |             |             | 76      |     |       |             |             |             |             |
| 32      | 5   |       | 2083        |             |             |             | 77      |     |       |             |             |             |             |
| 33      | 4   |       | 1999        |             |             |             | 78      |     |       |             |             |             |             |
| 34      | 10  |       | 2220        |             |             |             | 79      |     |       |             |             |             |             |
| 35      | 3   |       | 2210        |             |             |             | 80      |     |       |             |             |             |             |
| 36      | 4   |       | 2105        |             |             |             | 81      |     |       |             |             |             |             |
| 37      | 8   |       | 2448        |             |             |             | 82      |     |       |             |             |             |             |
| 38      | 5   |       | 2321        |             |             |             | 83      |     |       |             |             |             |             |
| 39      | 9   |       | 2408        |             |             |             | 84      |     |       |             |             |             |             |
| 40      | 7   |       | 2373        |             |             |             | 85      |     |       |             |             |             |             |
| 41      | 6   |       | 2268        |             |             |             | 86      |     |       |             |             |             |             |
| 42      | 11  |       | 2439        |             |             |             | 87      |     |       |             |             |             |             |
| 43      | 2   |       | 1585        |             |             |             | 88      |     |       |             |             |             |             |
| 44      | 1   |       | 1241        |             |             |             | 89      |     |       |             |             |             |             |
| 45      |     |       |             |             |             |             | 90      |     |       |             |             |             |             |

invekt utan påse, etikett A södra.

LP/AC

1-22  
gou  
påse23-44  
tuan  
påse