

FÄLTKORT

Till  översikt

2023 SFO-928-2023-003

Nationellt jordbruksområde: Östergötland Centrala (12B), HE2099

Försök titel: Kvävegödsling höst och vår i ängssvingel

Försöksnummer:: E-139-2022

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Ängssvingel frö

Försöksvärd: Mikael Rickardsson, Orlanda Länsmansgård 111,

070-748 7894  
5841365  
14698085

Försöksbehandlingsar:

- 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

Grundbehandlingsar:

Fungicider, ?

**Mätparametrar:**  
 P01 Vid anläggning Generalprov  
 N-min före gödsling Höst: 10-07AL  
 P02 Höst Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100 100% alla AL/1B  
 P03 Vår (vid gödsling vår) 04-13 AL/AEh  
 Rutvis-Utv.stad Ängssvingel Gödsling DC25  
 P04 vid blomning Rutvis-Stråstyrka, % 06-14 AL  
 P05 Vid skörd Rutvis-Stråstyrka, % 07-14 AL/AE/LP/AL  
 Rutvis-Parcellskörd, kg råskörd  
 Rutvis-Skott, /m2 06-14 AL/EA  
 (se PH)  
 Skördeyta 22km<sup>2</sup>. 1(x1) 2x11m<sup>2</sup>  
 07-14 Sampo Boring  
 AL/AE/LP/AL  
 Skördeyta 22m<sup>2</sup>

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

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

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

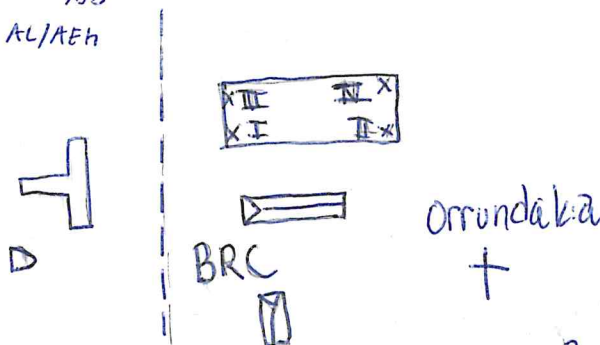
Gödslingstidpunkter

Höst: andra halvan av sept-början okt 10-07AL/1B  
 Vår: slutet av mars-början av april 04-13 AL/AEh

Tillväxtreglering:

Av HS. dc 31. 0.6l Moddos.

N-min 10-07 AL/1B  
 gödslinghöst 10-07 AL/1B



Vadstena

Bjälbo

## Försöksplan kvävegödning höst och vår i ängssvingel

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

4 block

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

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 behandlingen.*

### 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

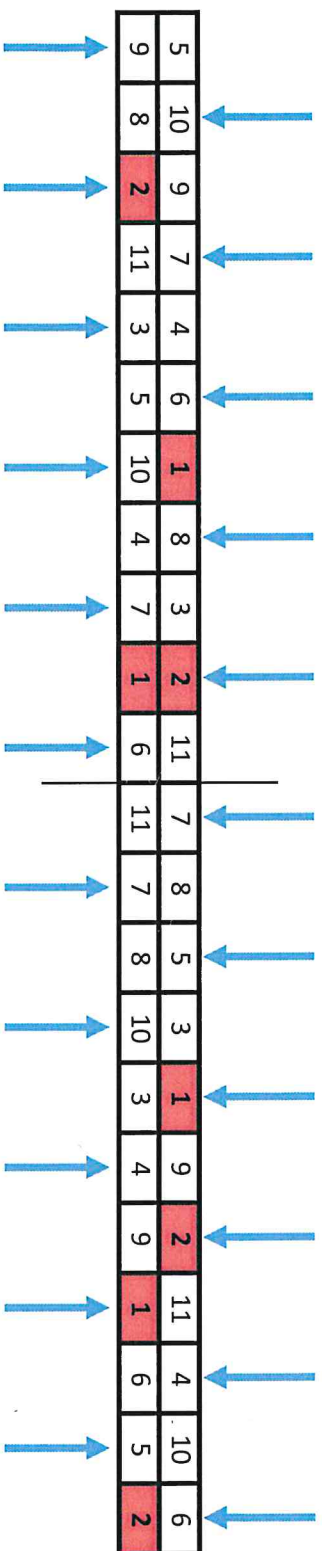
Nederbörden mäts på försöksplatsen och redovisas veckovis

Gödslingsmall: SFO-928, HE2099

 Ej gödsel höst

Datum: \_\_\_\_\_

Sign: \_\_\_\_\_

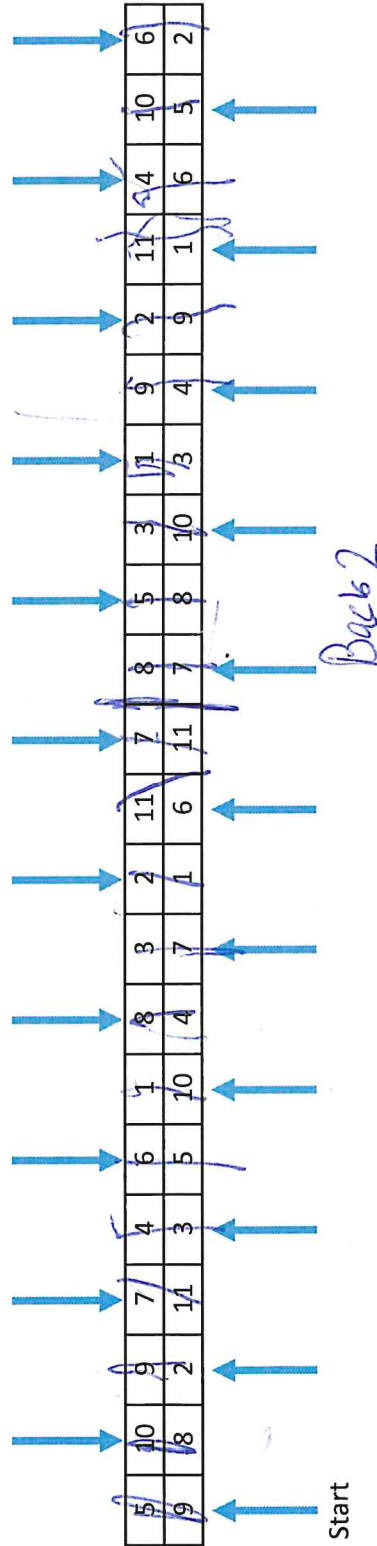


5	10	9	7	4	6	1	8	3	2	11	7	8	5	3	1	9	2	11	4	10	6
9	8	2	11	3	5	10	4	7	1	6	11	7	8	10	3	4	9	1	6	5	2

Gödslingsmall: SFO-928-003 Orlunda

Datum: 10-07-2

Sign: AL/vB



304	F: 317	B: 526	411	F: 371	B: 387
305	281	B 556			
306	336	B 291			
307	248	B 295			
308	389	B 518			
309	257	B 472			
310	234	B 493			
311	284	B 572			
401	F: 211	B 437			
402	F: 309	B: 293			
403	F: 232	B 259			
404	F: 231	B 427			
405	F: 371	B 386			
406	F: 314	B 367			
407	F: 282	B 335			
408	F: 411	B 443			
409	F: 352	B 414			
410	F: 417	B 422			



Kompletteringskort

ADB-nr HE 2099 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
			<u>INVENT</u>										
Datum			<u>07-14</u>				Datum						
1	<u>9</u>		<u>1468</u>				46						
2	<u>8</u>		<u>1310</u>				47						
3	<u>2</u>		<u>1956</u>				48						
4	<u>11</u>		<u>1428</u>				49						
5	<u>3</u>		<u>1463</u>				50						
6	<u>5</u>		<u>1613</u>				51						
7	<u>10</u>		<u>1717</u>				52						
8	<u>4</u>		<u>1576</u>				53						
9	<u>7</u>		<u>1642</u>				54						
10	<u>1</u>		<u>1460</u>				55						
11	<u>6</u>		<u>1631</u>				56						
12	<u>11</u>		<u>1685</u>				57						
13	<u>7</u>		<u>1491</u>				58						
14	<u>8</u>		<u>1511</u>				59						
15	<u>10</u>		<u>1393</u>				60						
16	<u>3</u>		<u>1689</u>				61						
17	<u>4</u>		<u>1773</u>				62						
18	<u>9</u>		<u>2063</u>				63						
19	<u>1</u>		<u>1479</u>				64						
20	<u>6</u>		<u>1687</u>				65						
21	<u>5</u>		<u>1635</u>				66						
22	<u>2</u>		<u>1324</u>				67						
23	<u>5</u>		<u>1852</u>				68						
24	<u>10</u>		<u>1813</u>				69						
25	<u>9</u>		<u>1792</u>				70						
26	<u>7</u>		<u>1862</u>				71						
27	<u>4</u>		<u>1943</u>				72						
28	<u>6</u>		<u>1712</u>				73						
29	<u>1</u>		<u>1535</u>				74						
30	<u>8</u>		<u>1783</u>				75						
31	<u>3</u>		<u>1760</u>				76						
32	<u>2</u>		<u>1431</u>				77						
33	<u>11</u>		<u>1773</u>				78						
34	<u>7</u>		<u>1781</u>				79						
35	<u>8</u>		<u>1585</u>				80						
36	<u>5</u>		<u>1598</u>				81						
37	<u>3</u>		<u>1330</u>				82						
38	<u>1</u>		<u>1692</u>				83						
39	<u>9</u>		<u>1909</u>				84						
40	<u>2</u>		<u>1743</u>				85						
41	<u>11</u>		<u>1919</u>				86						
42	<u>4</u>		<u>2026</u>				87						
43	<u>10</u>		<u>1819</u>				88						
44	<u>6</u>		<u>1576</u>				89						
45							90						

Vilket i gram utan påse, etikett och sädre.

LP/AC