



FÄLTKORT



2024 SFO-828-2024-003

Nationellt jordbruksområde: Östergötland - Vadstena (12A) , HE2151

Försök titel: Kvävegödsling höst och vår i rörsvingel

Försöksnummer:: E-128-2023

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Rörsvingel, frö

Försöksvärd: Erik Jakobsson, Kasta

Länsmansgården, *Försöket på Oxelgården*

*070-635 8461*

Försöksbehandlingar:

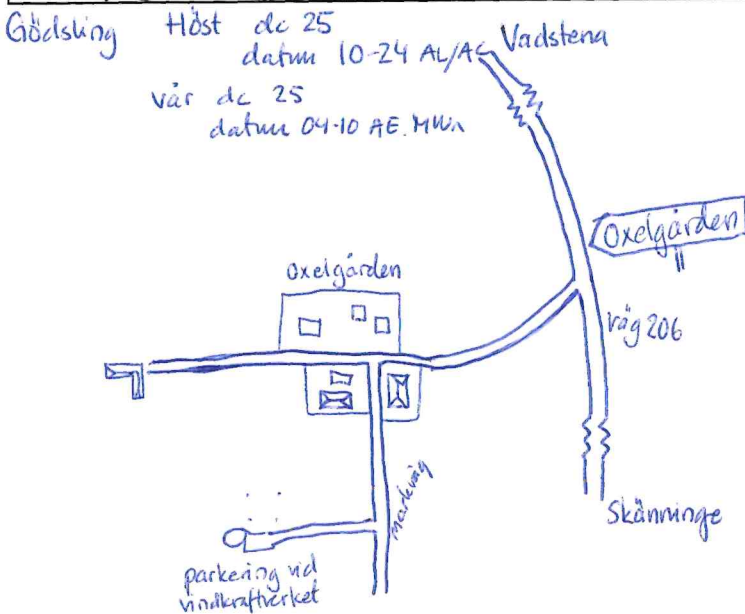
F1	
1	Ingen gödsel, Höst 296 kg Axan, Vår
2	Ingen gödsel, Höst Ingen gödsel, Vår
3	2023-10-24 222 kg Axan, Höst 222 kg Axan, Vår
4	2023-10-24 222 kg Axan, Höst 296 kg Axan, Vår
5	2023-10-24 296 kg Axan, Höst 148 kg Axan, Vår
6	2023-10-24 296 kg Axan, Höst 222 kg Axan, Vår
7	2023-10-24 296 kg Axan, Höst 296 kg Axan, Vår
8	2023-10-24 296 kg Axan, Höst 370 kg Axan, Vår
9	2023-10-24 370 kg Axan, Höst 148 kg Axan, Vår
10	2023-10-24 370 kg Axan, Höst 222 kg Axan, Vår
11	2023-10-24 370 kg Axan, Höst 296 kg Axan, Vår

Grundbehandlingar:

Tillväxtreglering, Moddus M, 0,6 *dc 3i*  
**Mätparametrar:**  
 P01 *jordprov 10-04 AL*  
 P02 *Höst N-min 10-04 AL*  
 P03 *Vår Plauttätthet vår 04-10 MW dc 25*  
 Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100 *alla 100% 10-24 TH*  
 Rutvis-Utvecklingsstadium, rörsvingel *dc 25*  
 Rutvis-Skott, /m2 *04-25 FL/MW/AL dc 25*  
 P04  
 Rutvis-Stråstyrka, % *07-03 AE/MW*  
 P05 *Vid skörd*  
 Rutvis-Stråstyrka, % *07-19*  
 Rutvis-Parcellskörd, kg råskörd *07-19 AE/EE/ON*  
 Rutvis-Skott, /m2 *07-03 AE/MW dc 75*

Försöksledare  
Henrik Leijon 0511-24879/070-2011422  
Henrik.Leijon@hushallningssallskapet.se

Utförar-ansvarig  
Fredrik Larsson 0707927328/0707927328  
fredrik.larsson@hushallningssallskapet.se



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

## 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

enligt beställaren stryks vår gödsling led 2. 20240227

### Gödslingstidpunkter

Höst: andra halvan av september-början okto

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 försökspatr

Om försökspatrullen ska tillväxtreglera görs det i

OBS! att grödan inte får vara stressad vid behand

Då är det bättre att vänta lite med behandlingen.

### Skörd

Försöket skördas rutvis. Proverna torkas och skicl

OBS! Om fältet strängläggs MÅSTE försöket också

### 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

Finns skivna

etikett pappas

1. 4. 0

OBS!!

Ev blir skördentavla

block III & IV

endast 6m lång

(Var körspår raktigenom  
i våras.)

Är gränsat som vanligt 9m

## Madleine Wallberg

---

**Från:** Sven-Åke Rydell  
**Skickat:** den 18 augusti 2023 12:02  
**Till:** Fredrik Larsson; Tobias Heintze; Arvid Lennartsson; Madleine Wallberg  
**Ämne:** VB: försök i rörsvingel och ängssvingel

Tar ni kontakt med lantbrukarna om detta? Verkar vara 2 försök i Älvestad hos samma lantbrukare men frågar om det.

s-å

**Från:** Erik Moll <erik@svenskraps.se>  
**Skickat:** den 18 augusti 2023 09:22  
**Till:** Sven-Åke Rydell <sven-ake.rydell@hushallningssallskapet.se>  
**Kopia:** Gunilla Larsson <gunilla@svenskraps.se>  
**Ämne:** försök i rörsvingel och ängssvingel

Hej Sven-Åke, hoppas du haft en bra sommar på golfbanan 😊

Vi önskar lägga ut nya försök i rörsvingel och ängssvingel, planerna och leden är identiska med årets skörd, dock är det nya försöksvärdar. Vi har lite problem med att hitta plats för gödslingsförsöket efter som alla fröodlare i Ö-götland verkar ha gödlat sin vall i höst så vi får avvakta med det försöket i rörsvingel.

Jag instruerat båda värdarna att du hör av dig och att ni gemensamt väljer ut försöksplats. Likaså vill odlarna att du gödlat runt om, cirk a10 meter för att undvika spridning av gödsel in på försöket, stäm av med odlarna. När det gäller putsning skall det utföras enligt planen i putsningsförsöket. När det gäller gödslingsförsöket bör det putsas ner nu för att senare putsas klart inför vinter, cirka slutet september. Ofta är det bra att stämma av med odlaren hur han tänker. 9

Tacksam om du också kan skicka en offert på försöken så vi vet vad de kostar.

Hör av dig vid oklarheter.

Hälsningar

Erik

Rörsvingel, 1st putsingsförsök, samma plan som skörd 2023

Erik Jakobsson

Kasta Länsmansgården

592 91 Vadstena

070-6358461

Ängssvingel 2st försök, samma som ifjol

Leif Johanesson

Älvestad Södergård

591 79 Fornåsa

072-2493154

Ej någon gödsel

Såmall: HE2151

Datum: 10-24

Sign: AL/AC

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

Back 2

Oxeljärden

SFO- 828

Såmall: HE2151

Datum: 10/4-24

Sign: MWa/AE

Ej någon gödsel, kan användas till skogsdel

OBS!  
Balkifrån

Bachbyge

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

OBS! block III + IV endast 6 ut

**SFO-828-2024 Kvävegödsling höst och vår i rörsvingel**

HS Sverigeförsöken Växtnäring  
Hushållningssällskapet Västra  
46792  
Gråstorp

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2023-08-17  
Fördelningsdatum 2023-08-14

Försöksledare: Henrik Leijon  
Telefon: 0511-24879/070-2011422  
Email: Henrik.Leijon@hushallningssallskapet.se

**DESIGN DATA:** Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoareall minimum 45m<sup>2</sup>.  
Skördeyta minimum 20m<sup>2</sup>.  
**SKYDD:** Omkring rad (före och efter).

**Grundbehandlingar**

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Fungicider	Modesto FS 480	Försöket och fältet omkring		

**Försöksled och försöksbehandlingar:**

Faktor 1:			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Höst	Ingen gödsel	
	Vår	296 kg Axan	
2	Höst	Ingen gödsel	
	Vår	494 kg Axan	
3	Höst	222 kg Axan	
	Vår	222 kg Axan	
4	Höst	222 kg Axan	
	Vår	296 kg Axan	
5	Höst	296 kg Axan	
	Vår	148 kg Axan	
6	Höst	296 kg Axan	
	Vår	222 kg Axan	
7	Höst	296 kg Axan	
	Vår	296 kg Axan	
8	Höst	296 kg Axan	
	Vår	370 kg Axan	
9	Höst	370 kg Axan	
	Vår	148 kg Axan	
10	Höst	370 kg Axan	
	Vår	222 kg Axan	
11	Höst	370 kg Axan	
	Vår	296 kg Axan	

\*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m<sup>2</sup>

**Mättdpunkter**

	Nivå	Mätparameter	Analys
P01	<b>Vid anläggning</b>		
	Försök	Mull % i jord 0-25 cm.	
	Försök	Ler % i jord 0-25 cm.	
	Försök	P-AL mg/100 g jord.	
	Försök	K-AL mg/100 g jord.	
	Försök	Mg-AL mg/100 g jord.	
	Försök	K/Mg-kvot.	
	Försök	Ca-AL mg/100 g jord.	
	Försök	K-HCl mg/100 g jord.	
	Försök	Cu-HCl mg/kg jord.	
	Försök	P-HCl mg/100 g jord.	
	Försök	pH 0 -25 cm djup.	
	Försök	N-min 0-30 cm djup.	
Försök	N-min 30-60 cm djup.		
P02	<b>Höst</b>		
	Rutvis	Plantbestånd bedömning 0-100.	
P03	<b>Vår, Gödsling vår</b>		
	Rutvis	Utvecklingsstadium rörsvingel BBCH.	
P04	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
P05	<b>Vid skörd</b>		



SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 1 Led: 7  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 4 Led: 4  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 7 Led: 10  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 10 Led: 8  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 13 Led: 10  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 16 Led: 1  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 19 Led: 11  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 22 Led: 9  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 2 Led: 1  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 5 Led: 2  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 8 Led: 9  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 11 Led: 5  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 14 Led: 6  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 17 Led: 8  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 20 Led: 7  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 3 Led: 11  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 6 Led: 6  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 9 Led: 3  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023 Block II  
HE2151  
Ruta 12 Led: 5  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 15 Led: 2  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 18 Led: 3  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 21 Led: 4  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_



SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 23 Led: 4  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 26 Led: 2  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 29 Led: 8  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 32 Led: 6  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 35 Led: 8  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 38 Led: 9  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 41 Led: 4  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 44 Led: 3  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 24 Led: 5  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 27 Led: 7  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 30 Led: 3  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 33 Led: 10  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 36 Led: 2  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 39 Led: 5  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 42 Led: 6  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 25 Led: 9  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 28 Led: 1  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 31 Led: 11  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 34 Led: 11  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

Block IV

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 37 Led: 10  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 40 Led: 1  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_

SFO-828-2024-003  
E-128-2023  
HE2151  
Ruta 43 Led: 7  
Skördedatum: 24-07-19  
Invikt \_\_\_\_\_