

# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6801.29211



## FÄLTKORT

Till  [översikt](#)



Hushållnings sällskapet

2019 L5-8150-2019-002 , 05B503

Försök titel: Tillväxtreglering samt mikronäringssprutning i höstraps Försöksnummer:: E-151-2018

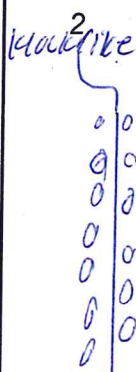
Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster Gröda: Höstraps

Försöksvärd: Per Karlsson, Karlshov,

58.47073  
070-9393060 15.32822

### Försöksbehandlingar:

F1			
1	1	Obehandlat,	Regional finansiering
2	1 St. 14 - 15	3   Norotec potatis,	Finansierat av Norotec
	2 St. 16 - 17	1   Norotec Mangan,	Mycket viktigt att boren tillsätts sist ute vid sprutan
		0.6   Effekt+,	
		2   Bor,	
3	1 St. 14 - 15	0.5   Folicur Xpert,	Finansierat av Bayer
4	1 St. 14 - 16	0.7   Caryx,	Finansierat av BASF
5	1 St. 14 - 16	0.7   Caryx,	Finansierat av BASF
		0.7   Caryx,	Tidig vår



Maïs

HUL02	AD DA	MF
12 DA	1771	

Elvestad Beh 1.09-11 FLTH

Skallmärke

Beh de 16 10-01 FLTH

### Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda  
Gödselmedel, Grundgödsling  
Fungicider, Bomullsmögelbekämpning

### Mätparametrar:

P01  
P02 Vid anläggning  
Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

P03 Sen höst *09-03 AE* Rad1. Rad2.

	Skydd	Skydd
Rutvis-Beståndshöjd, cm <i>12-04 d4</i>	1 (1)	3 (11)
Rutvis-Tillväxtpunkt höjd cm <i>12-04 d4</i>	4 (2)	2 (12)
Rutvis-Sjukdommer, % angrep. <i>12-04 0% MWA</i>	3 (3)	5 (13)
Rutvis-Bristsymptom, % <i>12-04 0% MWA</i>	2 (4)	4 (14)
P04 Vår Rutvis-Vinterskador, bedömning 0-100	5 (5)	1 (15)
P05 <i>04-16 1/2</i>	1 (6)	3 (16)
P06 Vid blomning Rutvis-Beståndshöjd, cm <i>05-07 MWA d60</i>	2 (7)	4 (17)
P07	4 (8)	5 (18)
P08 Före skörd Rutvis-Sjukdommer, % angrep. <i>07-22 RYEH</i>	3 (9)	2 (19)
P09 Vid skörd Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys	5 (10)	1 (20)
Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)	Skydd	Skydd

Rutvis-Stråstyrka, % *07-31 DL 1M*

\*EKtra mätning (se papper) 10-10 ALTH de 16 d4

Försöksledare  
Albin Gunnarson 070-5686027/070-5686027  
albin@svenskraps.se

Utförar-ansvarig  
Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834  
Sven-Ake.Rydell@hush.se

Skallmärke 9 m 09-10 FLTH

Beh de 55 04-25 FLTH

Beh de 16 08



ADB-nr:	OSB 503	Plan:	LS-8150	F-nr:	E-151-18	Sprut-journal sida 1/2	
Spruttilfälle, nr:		1	2	3	4	5	
Datum år-mån-dag	18-08-30	18-09-01	18-09-13	18-09-13	18-10-01	19-04-25	
Sprutning av (signatur)	FL/TH	FL/TH	FL/TH	FL/TH	FL/TH	FL/TH	
Behandlade försöksled (ex B,C,F eller 2-7,10)	Hela försöket	2-3	4-5	2		5	
Sprutans namn och märkning	Speedy 1	Speedy 2					
Vindavvisning på rampen ( Ja el. Nej)	Nej	Ja					
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)	LD-015-110	LD-02-110					
Tryck i Bar	2,8	2,8					
Hastighet i km/h	4,6	4,6					
Vätskemängd i l/ha	150	200					
Tid på dygnet vid start och slut på behandl. Ex 7:45	14,00	15,00	10,30	8,30	14,45	15,00	9,45
Luft temperatur på 30 cm i °C	23,6	15,9	13,4	13,4	13,1	14,2	
Rel luft fuktighet % på 30 cm	45,8	73,7	73,6	73,6	66,9	55,0	
Molnighet i %	95	100	20	20	50	90	
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)	-	SV	SU	SU	-	SÖ	
Vindhastighet i ramphöjd m/s	-	1,9	1,8	1,8	-	2,6	
Marktemperatur vid 5 cm i °C	19,2	14,0	12,1	12,1	10,3	19,8	
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)	torr	Våt			Normal	torr	
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)	Normal	Normal				torr	
Jordstruktur (fin, medium, grov)	Medium	Medium				torr	
<b>Grödan:</b>	Utv stadium BBCH	12	14		16	55	
Höjd i cm	6	26			29	90	
Täthet i %	50	80			95		
Tillväxt (låg/normal/hög)	hög	Normal			Normal	hög	
Dagg (mycket, måttlig, ingen)	ingen	Måttlig			Normal	hög	
ev stress (torka, frost)	nej	nej			nej	nej	
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)							
Övriga noteringar	2,06 Butisum TOP						

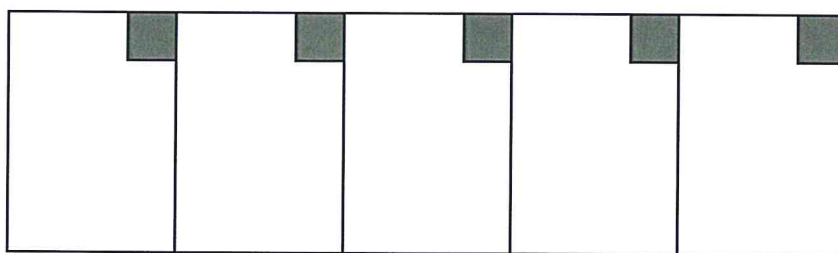
**Alnarp 2018-10-04**

### **Extra mätningar i L5 8150**

I försöksserien tillväxtreglering samt mikronäring i raps behöver vi få svar på hur en tillväxtreglering påverkar biomassan ovan jord. Vi behöver detta för att kunna se hur rapsens kvävevåg eventuellt skall justeras och hur YARA Image reagerar.

Följande åtgärder skall därför göras rutvis i samtliga led.

Exakt 1 m<sup>2</sup> skall klippas och vägas i sin helhet. Denna kvadratmeter måste klippas lika i varje ruta. Klippningen skall ske i rutans **övre högra hörn** enligt skiss nedan och i varje ruta i samtliga 4 block. Totalt blir detta 20 klippningar per försök. Varje klippning skall vägas och vikten anges i gram. Det klippta materialet kan kastas på plats.



Varje ruta skall också fotograferas och på enklaste sätt höjdmätas med tumstock eller motsvarande. Lägg gärna ett papper eller skiva med lednummer och block som syns i nederkant på fotot. Mobilkamera duger som kamera.

Bilder, höjd i cm och vikter mailas snarast till [albin@svenskraps.se](mailto:albin@svenskraps.se)

Höjd i cm och vikter rapporteras även in i NFTS.

Momentet bekostas av SFO och skall inte debiteras försöket.

Utfört 2018-10-10 AL/TH  
mailat uppgifter + bilder till Albin > 2018-10-10  
lagt in uppgifterna i NFTS

Kompletteringskort till fältkort

ADB-nr	Skördeår	Plan nr	Län	Försöks nr	År
05B503	2019	L5-8150-2019-002	E	151	2018

			Gravutblad 4									
Yta m2												
Utv.st.			dc 17									
Ruta nr	Led	Block	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
			20181220	XX(04-05)								
1	1	I										
2	4		lägre kompakt				Inga sjukdomar 0%					
3	3		något lägre									
4	2						Ingen bristsymtom 0%					
5	5		lägre kompakt									
6	1	II										
7	2											
8	4		lägre kompakt				Sera däremot <sup>vskilnad</sup> sätts höjd +					
9	3		något lägre				växt sett mellan rann					
10	5		lägre kompakt									
11	3	III	lägt lägre									
12	2											
13	5		lägre kompakt									
14	4											
15	1											
16	3	IV	lägt lägre									
17	4											
18	5		lägre kompakt									
19	2											
20	1											

(lite svartfläcksjuka ej gäddsbarnskullleder)

(~~lite svartfläcksjuka~~  
~~ej gäddsbarnskullleder~~)

Datum:.....

Signering:.....

## PM till Fältförsök

### Plan: L5-8150

#### Rubrik: Tillväxtreglering samt mikronäringssprutning i höstraps

- Syfte:** Olika behandlingsalternativ för stråförkortning och sjukdomar i höstraps.
- Beställare:** Regionala försöken.
- Plats och antal:** 3 försök i landet.
- Preparat:** Beställes och skickas ut via HS Skåne, Jonas Schön, Sandby gård.
- Försöksplan:** För led och rutfördelning: Se PC-fältförsök i NFTS.
- Spruttidpunkt:** Enligt försöksplanen.
- Parcellstorlek:** 3 m \* 12 m, alltså 144 m<sup>2</sup> per försöksled eller annan lämplig storlek.
- Allmänna krav:** Välj en plats med tidig sådd/uppkomst med potential att få 6-8 blad på senhösten. Finns möjlighet att välja fält som dessutom har hög utsädesmängd (>40 plantor/m<sup>2</sup>) är det ett plus men inte ett krav. Försöket gränsas och märks rutvis. Varje åtgärd registreras i NFTS på Nätet. Sprutjournal förs och publiceras i NFTS efter sista behandling.
- Jordart:** Inga speciella krav, viktigt att det är jämnt inom försöket.
- Gröda, sort:** Höstraps av sort där man kan förvänta sig svagt strå.
- Graderingar:** Sjukdomar graderas vid två tillfällen, Sen höst och före skörd.  
Bristsympton graderas vid sen höst.  
Vinterskador graderas på våren.  
Stråstyrka graderas vid skörd.
- Övriga bestämmingar:** Beståndshöjd (cm) mäts vid två tillfällen, sen höst och vid blomning.  
Tillväxtpunktens höjd (cm) mäts vid sen höst.
- Jordprov:** Generalprov. Skickas till Agrilab AB, Ärnevi 63, 75597 Uppsala eller annat lab med analysparametrar enligt fältkortet.
- Skörd:** Fröskörden vägs rutvis. Ställ alltid in tröskan på den utanför liggande skyddszonen. Ange skörderutans storlek.
- Skördeprov:** Rutvisa skördeprover. Skickas till Agrilab AB, Ärnevi 63, 75597 Uppsala med analysparametrar enligt fältkortet.
- Kontaktperson:** Albin Gunnarson, Svensk Raps 070-5686027.
- Resultat:** Alla basdata, graderingar, räkningar, vägningar och analysresultat läggs in direkt i NFTS.
- Ersättning:** Redovisas inom respektive region.