

FÄLTKORT

Till
översikt



2019 L5-4050-2019-002

Nationellt jordbruksområde: Östergötland Centrala (12B),
05B548

Hushållnings
sällskapet

Försök titel: Tillväxtreglering i vårkorn

Försöksnummer:: E-93-2019

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Vårkorn

Försöksvärd: *Rickard & Rind*

Lersjö Hyttningz Burasby

Försöksbehandlingar:

F1			
1	Obehandlat,	Regional finansiering	
2	St. 31 - 32 0.3 I Moddus Start,	Finansierat av Syngenta	
	St. 37 - 39 0.3 I Moddus Start,		
3	St. 31 - 32 0.3 I Moddus Start,	Finansierat av Syngenta	
	St. 47 - 49 0.15 I Moddus Start,		
	0.15 I Cerone,		
4	St. 37 - 37 0.8 I Terpal,	Finansierat av BASF	
5	St. 47 - 49 0.2 I Cerone,	Finansierat av Bayer	

Beh dc 31-32 05-22 dc 31 KL/mw
Beh dc 37 06-03 dc 77 MW/TH
Beh dc 49 06-10 MW/TH

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Insektsbekämpning,

Gödselmedel, Grundgödsling

Svampbekämpning,

Mätparametrar:

P01

P02

P03 Vid anläggning

Försök-Jordprov, 0 -25 cm tilli laboratorium *06-12 RL/MA*

P04

P05

P06

P07

P08

P09 DC 85

Rutvis-Stråstyrka, % *07-12 AE/EH/RL/MD*

Rutvis-Strållängd, cm *07-12 AE/EH/RL/MD*

Rutvis-Ax, /m2 *07-12 AE/EH/RL/MD*

P10 Vid skörd

Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rutvis-Axbrytning, % av ax

Rutvis-Stråstyrka, %

Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

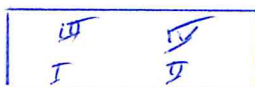
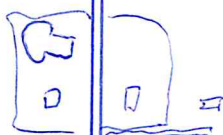
Rad1. Rad2.

Skydd	Skydd
3 (1)	4 (11)
4 (2)	5 (12)
2 (3)	1 (13)
1 (4)	2 (14)
5 (5)	3 (15)
5 (6)	3 (16)
2 (7)	4 (17)
1 (8)	5 (18)
3 (9)	2 (19)
4 (10)	1 (20)
Skydd	Skydd

gräns 9 meter 05/27 AE/mw

Försöksledare
HS Ogräs S-Å Rydell /0708-290834
sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

Utförar-ansvarig
Sven-Åke Rydell /0708-290834
sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se



Skördat 08-28 AL/MD
D2 Back E458

L-ns

österled →

← fönstet



F-NR: E-93-2019

Hushållnings sällskapet

[illegible]



L5-4050-2019 Tillväxtreglering i vårkorn

[Till Översikt](#)

SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.
2019-04-01
Fördelningsdatum 2019-04-06

Försöksledare: HS Ogräs S-Å Rydell
Telefon: /0708-290834
Email: sven-
ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

SYFTE: Olika behandlingsalternativ för stråförkortning i vårkorn.

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Ruttfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 36m². Skördeyta minimum 15m².

SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Grundbehandlingsar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
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		

ADBNR: 05B547, 05B548, 05B549

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: Vårkorn av sort där man kan förvänta sig svagt strå, till exempel Planet. Gärna på en gård med stallgödsel i växtföljden eller kväverik förfrukt, till exempel ärter, potatis.

Försöksled och försöksbehandlingsar:

Faktor 1:			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Stadium 31 - 32 Finansierat av Syngenta	0,3 I Moddus Start	
	Stadium 37 - 39	0,3 I Moddus Start	
3	Stadium 31 - 32 Finansierat av Syngenta	0,3 I Moddus Start	
	Stadium 47 - 49	0,15 I Moddus Start	
		0,15 I Cerone	
4	Stadium 37 - 37 Finansierat av BASF	0,8 I Terpal	
5	Stadium 47 - 49 Finansierat av Bayer	0,2 I Cerone	

*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m²

NOTATER: Försöksvist jordprov tas ut vid anläggning. Stråstyrka graderas vid två tillfällen, DC 85 och vid skörd. Strålägg mäs och antal ax räknas vid DC 85. Fördröjd skörd med 10-14 dagar efter mognad för att försöka få fram axbrytning, OBS! gradering av axbrytning vid skörd viktig. Vid skörd tas ett rutvis representativt kvalitets- och ts-prov.

Mättdpunkter

Nivå		Mätparameter	Analys
P03	Stadium 20 - 29, Vid anläggning		
	Försök	Jordprov 0 -25 cm till laboratorium.	Mull, % i jord 0-25 cm
			pH, 0 -25 cm djup
			P-AL, mg/100 g jord
			K-AL, mg/100 g jord
P09	Stadium 80 - 89, DC 85		
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
	Rutvis	Strålägg cm, från mark till axbas.	
	Rutvis	Ax /m2.	
P10	Stadium 90 - 99, Vid skörd		
	Rutvis	Axbrytning % % av ax.	
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
	Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	
	Rutvis	Kärna/frö prov till egen analys	TK vilt s

			Litervikt, g
			Renhet, % av råvara
			Råprotein, % av TS
			Vatten, % i kärna/frö
			Stärkelse, % av TS
			N Kväve-total, % av TS

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grunduppglysningar samt alla mätningar, behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Vätskemängd: 150-200 L/HA. Körhastighet: 4-6 km/h. Duschkvalitet: Medium. Munstycke: Hardi ISO LD-015-110 alt Hardi ISO LD-02-110. Sprutjournaler ifylls och läggs upp som information i PC-Fältförsök, fliken 'Noteringar'.