

# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.7649.23009



LOGG AV

Robert  
Andersson

Till

översikt



## FÄLTKORT

Hushållnings  
sällskapet

2021 L5-2424-2021-002

Nationellt jordbruksområde: Öland-Gotland (9) , 0564266

Försök titel: Åkerven och örtogräs i höstvetete,  
höst och vår

Försöksnummer:: H-34-2020

Lfe: 119 - HS Kalmar

Gröda: Höstvetete

Försöksvärd: Ulf Sturesson, St. Frö,

### Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning			
1		Obehandlat,	Regional finansiering	
2	St. 10 - 11	2020-10-13 0.1 l Legacy 500 SC,	Höst, Finansierat av Jordbruksverket	
		2020-10-13 1.25 l Boxer EC, 11.25 g Express 50 SX,	Vår vid begynnande tillväxt	
3	St. 10 - 11	2020-10-13 0.1 l Legacy 500 SC, Dubbeldusch injektor 1)	Höst, Regional finansiering	
		2020-10-13 1.25 l Boxer EC, Dubbeldusch injektor 1)		
		11.25 g Express 50 SX, Dubbeldusch injektor 1)	Vår vid begynnande tillväxt	
		0.1 l Vätmedel, Dubbeldusch injektor 1)		
4	St. 10 - 11	2020-10-13 0.1 l Legacy 500 SC, >90 % avdriftsreducering	Höst, Regional finansiering	
		2020-10-13 1.25 l Boxer EC, >90 % avdriftsreducering		
		11.25 g Express 50 SX, >90 % avdriftsreducering	Vår vid begynnande tillväxt	
		0.1 l Vätmedel, >90 % avdriftsreducering		
5	St. 10 - 11	2020-10-13 0.1 l Legacy 500 SC,	Höst, Regional finansiering	
		2020-10-13 2 l Boxer EC, 11.25 g Express 50 SX,	Vår vid begynnande tillväxt	
		0.1 l Vätmedel,		
6	St. 10 - 11	2020-10-13 0.75 l Boxer EC,	Höst, Finansierat av Jordbruksverket	
		2020-10-13 0.05 l Legacy 500 SC, 100 g Broadway,	Vår vid begynnande tillväxt	
		0.5 l PG26N,		
7	St. 10 - 11	2020-10-13 1 l Boxer EC,	Höst, Finansierat av Syngenta	

### Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatur, huvudgröda  
2021-03-25, Gödselmedel, NS 27-4, , 400

### Mätparametrar:

#### P01 Vid anläggning

Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

#### P02 Vid höstbehandlingen

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

#### P03 1-2 veckor efter höstbeh

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

#### P04 Strax innan första vårbehandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Åkerven\*), % marktäckning

Rutvis-Åkerven\*), effektgradering

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Åkerven\*), antal plantor/m2

Rutvis-Örtogräs, antal plantor/m2

Rutvis-Örtogräs, % marktäckning

Rutvis-Örtogräs, % effekt

#### P05 1-2 veckor efter vårbeh 1

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

#### P06 Vid 2:a vårbehandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

#### P07 1-2 veckor efter vårbeh 2

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

#### P08 4 veckor efter sista behandling

Rutvis-Åkerven\*), % marktäckning

Rutvis-Åkerven\*), effektgradering

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!

#### P09 8 veckor efter sista behandling

Rutvis-Åkerven\*), % marktäckning

Rutvis-Åkerven\*), effektgradering

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

	2020-10-13	0.1   Legacy 500 SC, 1   Avoxa,	Vår vid begynnande tillväxt	Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis- <b>OBS! Övrigt: Se PM!</b> <b>P10 Vid skörd</b> Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys Rutvis-Stråstyrka, % Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)
8	St. 10 - 11	2020-10-13 1.5   Boxer EC,  2020-10-13 0.1   Legacy 500 SC, 0.65   Axial 50 EC,	Höst, Finansierat av Syngenta  Vår vid begynnande tillväxt	
9	St. 10 - 11	2020-10-12 2   PRO-opti,  2020-10-12 0.1   Diflanil, 0.5   Flurostar 200,	Höst, Finansierat av Nordisk Alkali AB  Vår vid begynnande tillväxt	
10	St. 10 - 11	2020-10-13 1   Boxer EC,  2020-10-13 0.1   Legacy 500 SC, 50 g Nautius, 0.1   Vätmedel,	Höst, Finansierat av Corteva  Vår	
	St. 30 - 32	50 g Rexade 440 (GF 3307), 0.5   PG26N, 0.5   Arylex,		
Försöksledare Sven-Åke Rydell /0708-290834 sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se				Utförar-ansvarig Jan-Olov Karlsson jan-olov.karlsson@hushallningssallskapet.se

2021 L5-2424-2021-002 , 0564266

**Rad1. Rad2.**

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



# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.7649.23009



LOGG AV

Robert  
Andersson

## L5-2424-2021 Åkerven och örtogräs i höstvet, höst och vår

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi  
VPE Box 7043  
75007  
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.  
2021-02-17  
Fördelningsdatum 2020-09-05  
**Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan**

Försöksledare: Sven-Åke Rydell  
Telefon: /0708-290834  
Email: sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

**FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:** [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

**ADBNR: 0564265, 0564266, 0564267, 0564268**

**DESIGN DATA:** Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Uppreningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 30m<sup>2</sup>. Skördeyta minimum 18m<sup>2</sup>.  
**SKYDD:** Omkring rad (före och efter).

### Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring		

**INRAPPORTERING:** Fältets/försökets grundupplysningar samt alla räkningar, behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Vätskemängd: 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'.

### Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Stadium 10 - 11 Finansierat av Jordbruksverket Höst	0,1 l Legacy 500 SC	
		1,25 l Boxer EC	
		Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX
		0,1 l Vätmedel	
3	Stadium 10 - 11 Regional finansiering Höst	0,1 l Legacy 500 SC	Dubbeldusch injektor 1)
		1,25 l Boxer EC	Dubbeldusch injektor 1)
		Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX
		0,1 l Vätmedel	Dubbeldusch injektor 1)
4	Stadium 10 - 11 Regional finansiering Höst	0,1 l Legacy 500 SC	>90 % avdriftsreducering 1)
		1,25 l Boxer EC	>90 % avdriftsreducering 1)
		Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX
		0,1 l Vätmedel	>90 % avdriftsreducering 1)
5	Stadium 10 - 11 Regional finansiering Höst	0,1 l Legacy 500 SC	
		2 l Boxer EC	
		Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX
		0,1 l Vätmedel	
6	Stadium 10 - 11 Finansierat av Jordbruksverket Höst	0,75 l Boxer EC	
		0,05 l Legacy 500 SC	
		Vår vid begynnande tillväxt	100 g Broadway
		0,5 l PG26N	
7	Stadium 10 - 11 Finansierat av Syngenta Höst	1 l Boxer EC	
		0,1 l Legacy 500 SC	
		Vår vid begynnande tillväxt	1 l Avoxa
		12 g Trimmer 50 SG	
8	Stadium 10 - 11 Finansierat av Syngenta Höst	1,5 l Boxer EC	
		0,1 l Legacy 500 SC	
		Vår vid begynnande tillväxt	0,65 l Axial 50 EC

		0,1 l <a href="#">Primus</a>	
9	Stadium 10 - 11	2 l PRO-opti	
	Finansierat av Nordisk Alkali AB		
	Höst	0,1 l Diflanil	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Flurostar 200	
		20 g Nautius	
		0,1 l Vätmedel	
10	Stadium 10 - 11	1 l Boxer EC	
	Finansierat av Corteva		
	Höst	0,1 l Legacy 500 SC	
	Stadium 30 - 32	50 g Rexade 440 (GF 3307)	
	Vår	0,5 l PG26N	
		0,5 l Arylex	

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

**NOTATER:** 1) Munstycke bestäms i samarbete med Crister Johansson, SJV samt PM.

#### Mättdpunkter

	Nivå	Mätparameter	Analys
P01	<b>Vid anläggning</b>		
	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
		Jordart,	
P02	<b>Vid höstbehandlingen</b>		
	<b>Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1</b>		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m <sup>2</sup> . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m <sup>2</sup> .		
P03	<b>1-2 veckor efter höstbeh</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P04	<b>Strax innan första vårbehandling</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs antal plantor/m <sup>2</sup> . Samtliga ogräs räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Åkerven*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst och i samtliga rutor.	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> Åkerven*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis och i samtliga rutor.	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>		
P05	<b>1-2 veckor efter vårbeh 1</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P06	<b>Vid 2:a vårbehandling</b>		
	<b>Alla registreringar i P06 utförs endast i led: 1</b>		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m <sup>2</sup> . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m <sup>2</sup> .		
P07	<b>1-2 veckor efter vårbeh 2</b>		

Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P08</b>	<b>4 veckor efter sista behandling</b>	
Rutvis	Åkerven*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> Åkerven*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P09</b>	<b>8 veckor efter sista behandling</b>	
Rutvis	Åkerven*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> Åkerven*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P10</b>	<b>Stadium 90, Vid skörd</b>	
Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
Rutvis	Ogräs % marktäckning.	
Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	
Rutvis	Kärna/frö-prov till egen analys.	Litervikt, g
		Renhet, % av råvara
		Vatten, % i kärna/frö

**Rättelser:**

Datum	Text
2021-02-17	Ändring i vårbehandling för led 7 och 8 p.g.a. ändrad beställning.

**Lägg till bilaga**

<input type="text"/>	<input type="button" value="Bläddra..."/>	Beskrivning: <input type="text"/>	<input type="button" value="Ladda upp bilaga"/>
----------------------	---	-----------------------------------	---

VPE/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: [Torbjorn.Leuchovius@vpe.slu.se](mailto:Torbjorn.Leuchovius@vpe.slu.se)