

FÅLT KORT



Hushållnings  
sällskapet

2018 L5-3021-2018-003

, 05B464

Försök titel: Örtogräs i höstveete, höst och vår

Försöksnummer: E-138-2017

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstveete

Försöksvärd: Ulfåsa Lantbruk, AB, Ulvåsa,

58.526774  
15.149037

Försöksbehandlingar:				Grundbehandlingar:																																															
<b>F1 Kemisk ogräsbekämpning</b> 1 1 Obehandlat, Regional finansiering 2 1 St. 10 - 10 2017-10-01 0.15 l Legacy 500 SC, Höst, Regional finansiering 2 1 l Starane XL, Vår vid begynnande tillväxt 3 1 St. 10 - 10 2017-10-01 0.1 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av Jordbruksverket 2017-10-01 0.5 l Boxer EC, Vår vid begynnande tillväxt 2 0.5 l Zypar, Vår vid begynnande tillväxt 4 1 St. 10 - 10 2017-10-01 0.1 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av DOW SC, Höst, Finansierat av DOW SC, Höst, Finansierat av DOW SC 2017-10-01 1 l Boxer EC, Vår vid begynnande tillväxt 2 0.75 l Zypar, Vår vid begynnande tillväxt 5 1 St. 10 - 10 2017-10-01 0.1 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av DOW SC, Höst, Finansierat av DOW SC 2017-10-01 1 l Boxer EC, Vår vid begynnande tillväxt 2 0.25 l Pixxaro EC, Vår vid begynnande tillväxt 0.075 l Primus, Vår vid begynnande tillväxt 6 1 St. 10 - 10 2017-10-01 0.1 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av Syngenta/Adama 2017-10-01 2 l Boxer EC, Vår vid begynnande tillväxt 2 St. 30 - 31 11.25 g Trimmer 50 SG, Vår vid begynnande tillväxt 0.6 l Tomahawk 180 EC, Vår vid begynnande tillväxt 0.1 l Vätmedel, Vår vid begynnande tillväxt 7 1 St. 10 - 10 2017-10-01 0.25 l Diflanil, Höst, Finansierat av Nordisk Alkali 2 20 g Nautius, Vår vid begynnande tillväxt 10.0.5 l Flurostar XL, Vår vid begynnande tillväxt 0.1 l Vätmedel, Vår vid begynnande tillväxt 8 1 St. 11 - 12 2017-10-05 0.15 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av Dufour/Adama 2017-10-05 15 g Lexus 50 WG, Vår Starane XL [Bestäms senare], Vår Starane XL 9 1 St. 13 - 13 2017-10-05 15 g Lexus 50 WG, Höst, Finansierat av Dupont/Bayer 0.5 l Othello OD, FMC/Bayer 2 Starane XL [Bestäms senare], Vår vid begynnande tillväxt 10 1 11.25 g Express 50 SX, Vår vid begynnande tillväxt, Regional finansiering 0.55 l Tomahawk 180 EC, Vår vid begynnande tillväxt 0.1 l Vätmedel, Vår vid begynnande tillväxt				<b>Utsäde och sådd, Sådaturum, huvudgröda</b> <b>Mätparametrar:</b> P01 Vid anläggning Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium 10-01 TH P02 Vid 1:a höstbehandling Rutvis-Ogräs, plantor/m2 10-01 FL/TH Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 P03 1-2 veckor efter höstbeh 1 Rutvis-Missfärgning, % Ljusfärgning L=LU95 20% Rutvis-Nekroser, % L=LU 50% Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med P04 Vid 2:a höstbehandling Rutvis-Ogräs, plantor/m2 11-09 FL Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 P05 1-2 veckor efter höstbeh 2 Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % 11-16 DE 13 FL Rutvis-Plantdeformationer L=LU 6 10% L=LU 5% Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med P06 Vid 3:e höstbehandling Rutvis-Ogräs, plantor/m2 11-09 FL/TH Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 P07 1-2 veckor efter höstbeh 3 Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med P08 Strax innan första vårbehandling Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Ogräs, % marktäckning 04-16 de 22 Rutvis-Ogräs, effektgradering FL/TH 04 Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI P09 1-2 veckor efter vårbeh 1 Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med P10 Vid 2:a vårbehandling Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 P11 1-2 veckor efter vårbeh 2 Rutvis-Missfärgning, % 05-24 de 33 FL Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer adm 0% Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med P12 4 veckor efter sista behandling Rutvis-Ogräs, % marktäckning 06-13 de 65 04 FL/TH Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI P13 8 veckor efter sista behandling Rutvis-Ogräs, % marktäckning 07-06 FL 04 de 72 Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI P14 Vid skörd Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys Rutvis-Stråstyrka, % Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) 07-30 Et/AL Dator																																															
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rad1.</th> <th>Rad2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skydd</td> <td>Skydd</td> </tr> <tr> <td>9 (1)</td> <td>1 (21)</td> </tr> <tr> <td>1 (2)</td> <td>4 (22)</td> </tr> <tr> <td>7 (3)</td> <td>5 (23)</td> </tr> <tr> <td>6 (4)</td> <td>8 (24)</td> </tr> <tr> <td>4 (5)</td> <td>9 (25)</td> </tr> <tr> <td>8 (6)</td> <td>2 (26)</td> </tr> <tr> <td>3 (7)</td> <td>7 (27)</td> </tr> <tr> <td>2 (8)</td> <td>6 (28)</td> </tr> <tr> <td>5 (9)</td> <td>10 (29)</td> </tr> <tr> <td>10 (10)</td> <td>3 (30)</td> </tr> <tr> <td>6 (11)</td> <td>7 (31)</td> </tr> <tr> <td>1 (12)</td> <td>8 (32)</td> </tr> <tr> <td>4 (13)</td> <td>2 (33)</td> </tr> <tr> <td>2 (14)</td> <td>1 (34)</td> </tr> <tr> <td>5 (15)</td> <td>3 (35)</td> </tr> <tr> <td>3 (16)</td> <td>10 (36)</td> </tr> <tr> <td>7 (17)</td> <td>5 (37)</td> </tr> <tr> <td>9 (18)</td> <td>4 (38)</td> </tr> <tr> <td>8 (19)</td> <td>6 (39)</td> </tr> <tr> <td>10 (20)</td> <td>9 (40)</td> </tr> <tr> <td>Skydd</td> <td>Skydd</td> </tr> </tbody> </table>		Rad1.	Rad2.	Skydd	Skydd	9 (1)	1 (21)	1 (2)	4 (22)	7 (3)	5 (23)	6 (4)	8 (24)	4 (5)	9 (25)	8 (6)	2 (26)	3 (7)	7 (27)	2 (8)	6 (28)	5 (9)	10 (29)	10 (10)	3 (30)	6 (11)	7 (31)	1 (12)	8 (32)	4 (13)	2 (33)	2 (14)	1 (34)	5 (15)	3 (35)	3 (16)	10 (36)	7 (17)	5 (37)	9 (18)	4 (38)	8 (19)	6 (39)	10 (20)	9 (40)	Skydd	Skydd
Rad1.	Rad2.																																																		
Skydd	Skydd																																																		
9 (1)	1 (21)																																																		
1 (2)	4 (22)																																																		
7 (3)	5 (23)																																																		
6 (4)	8 (24)																																																		
4 (5)	9 (25)																																																		
8 (6)	2 (26)																																																		
3 (7)	7 (27)																																																		
2 (8)	6 (28)																																																		
5 (9)	10 (29)																																																		
10 (10)	3 (30)																																																		
6 (11)	7 (31)																																																		
1 (12)	8 (32)																																																		
4 (13)	2 (33)																																																		
2 (14)	1 (34)																																																		
5 (15)	3 (35)																																																		
3 (16)	10 (36)																																																		
7 (17)	5 (37)																																																		
9 (18)	4 (38)																																																		
8 (19)	6 (39)																																																		
10 (20)	9 (40)																																																		
Skydd	Skydd																																																		
<p>Behandlingar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Behandling P01 10-01 FL/TH</li> <li>Behandling P02 10-01 FL/TH</li> <li>Behandling P03 11-05 FL/TH</li> <li>Behandling P04 11-09 FL/TH</li> <li>Behandling P05 11-16 DE 13 FL</li> <li>Behandling P06 11-09 FL/TH</li> <li>Behandling P07 04-16 de 22</li> <li>Behandling P08 04-16 de 22</li> <li>Behandling P09 05-24 de 33 FL</li> <li>Behandling P10 06-13 de 65 04 FL/TH</li> <li>Behandling P11 07-06 FL 04 de 72</li> <li>Behandling P12 07-30 Et/AL Dator</li> </ul>																																																			
<p>EROHYBOM</p> <p>Motaka/Föråsa</p> <p>30</p>																																																			
<p>Försöksledare Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834 Sven-Ake.Rydell@hush.se</p>																																																			
<p>Utförar-ansvarig Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834 Sven-Ake.Rydell@hush.se</p>																																																			

Grönska 05-22 FL/AL

**L5-3021-2018 Örtogräs i höstvet, höst och vår**[Till Översikt](#)SLU Växtproduktionsekologi  
VPE Box 7043  
75007  
UppsalaFörsöksplanen er senast uppdaterad d.  
2018-04-06  
Fördelningsdatum 2017-09-03  
**Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan**Försöksledare: Sven-Åke Rydell  
Telefon: 013-60195/0708-290834  
Email: Sven-Ake.Rydell@hush.seFÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B462-&gt;05B467

**DESIGN DATA:** Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Rutfördelning: alpha. Bruttoparcell minimum 50m<sup>2</sup>. Skördeyta minimum 20m<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: 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, filen 'Noteringar'.**Försöksled och försöksbehandlingar:**

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning				
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)	
1	Regional finansiering	Obehandlat		
2	Stadium 10 - 10	0,15 l Legacy 500 SC		
	Regional finansiering Höst			
	Vår vid begynnande tillväxt	1 l <a href="#">Starane XL</a>		
3	Stadium 10 - 10	0,1 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av Jordbruksverket Höst	0,5 l Boxer EC		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Zypar		
4	Stadium 10 - 10	0,1 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av DOW Höst	1 l Boxer EC		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,75 l Zypar		
5	Stadium 10 - 10	0,1 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av DOW Höst	1 l Boxer EC		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,25 l Pixxaro EC 0,075 l <a href="#">Primus</a>		
6	Stadium 10 - 10	0,1 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av Syngenta/Adama Höst	2 l Boxer EC		
	Stadium 30 - 31 Vår	11,25 g Trimmer 50 SG 0,6 l <a href="#">Tomahawk 180 EC</a> 0,1 l Vätmedel		
7	Stadium 10 - 10	0,25 l Diflanil		
	Finansierat av Nordisk Alkali Höst			
	Vår vid begynnande tillväxt	1 l Flurostar XL		
8	Stadium 11 - 12	0,15 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av FMC/Adama Höst	15 g <a href="#">Lexus 50 WG</a>		
	Vår vid begynnande tillväxt	1 l <a href="#">Starane XL</a>		
9	Stadium 13 - 13	15 g <a href="#">Lexus 50 WG</a>		
	Finansierat av FMC/Bayer Höst	0,5 l Othello OD		
	Vår vid begynnande tillväxt	1 l <a href="#">Starane XL</a>		
10	Regional finansiering	11,25 g Express 50 SX		
	Vår vid begynnande tillväxt			

	0,55 l <a href="#">Tomahawk 180 EC</a>	
	0,1 l Vätmedel	

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

Nivå		Mätparameter	Analys
<b>P01</b>	<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,	
<b>P02</b>	<b>Vid 1:a höstbehandling</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> .	
<b>P03</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 1</b>		
	<b>Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
<b>P04</b>	<b>Vid 2:a höstbehandling</b>		
	<b>Alla registreringar i P04 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> .	
<b>P05</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 2</b>		
	<b>Alla registreringar i P05 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
<b>P06</b>	<b>Vid 3:e höstbehandling</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> .	
<b>P07</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 3</b>		
	<b>Alla registreringar i P07 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
<b>P08</b>	<b>Strax innan första vårbehandling</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs antal plantor/m <sup>2</sup> . Samtliga ogräsarterna räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM och i samtliga rutor.	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P09</b>	<b>1-2 veckor efter vårbeh 1</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	

	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P10</b>	<b>Vid 2:a vårbehandling</b>		
	<b>Alla registreringar i P10 utförs endast i led: 1</b>		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P11</b>	<b>1-2 veckor efter vårbeh 2</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P12</b>	<b>4 veckor efter sista behandling</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P13</b>	<b>8 veckor efter sista behandling</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P14</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
2018-04-06	Ändrad vårbehandling i led 7. Specificering av vårbehandlingen i led 8 och 9.