



LOGG AV

Robert  
Andersson

Till

[översikt](#)**FÄLTKORT**Hushållnings  
sällskapet

2018 L5-3021-2018-005

**Försök titel:** Örtogräs i höstvetete, höst och vår**Lfe:** 108 - HS Konsult Brunnby**Försöksvärd:** Söderberg, Camilla, Badelunda  
Tuna 1,**Nationellt jordbruksområde:** Mälardalen/Närke (13C) ,  
05B466**Försöksnummer::** U-232-2017**Gröda:** Höstvetete**Försöksbehandlingar:**

F1 <b>Kemisk ogräsbekämpning</b>			
1	1	Obehandlat,	Regional finansiering
2	1 St. 10 - 10	2017-10-06	0.15 l Legacy 500 SC, Höst, Regional finansiering
	2		1 l Starane XL, Vår vid begynnande tillväxt
3	1 St. 10 - 10	2017-10-06	0.1 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av Jordbruksverket
		2017-10-06	0.5 l Boxer EC, Vår vid begynnande tillväxt
	2		0.5 l Zypar, Vår vid begynnande tillväxt
4	1 St. 10 - 10	2017-10-06	0.1 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av DOW
		2017-10-06	1 l Boxer EC, Vår vid begynnande tillväxt
	2		0.75 l Zypar, Vår vid begynnande tillväxt
5	1 St. 10 - 10	2017-10-06	0.1 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av DOW
		2017-10-06	1 l Boxer EC, Vår vid begynnande tillväxt
	2		0.25 l Pixxaro EC, 0.075 l Primus, Vår vid begynnande tillväxt
6	1 St. 10 - 10	2017-10-06	0.1 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat av Syngenta/Adama
		2017-10-06	2 l Boxer EC, Vår
	2 St. 30 - 31		11.25 g Trimmer 50 SG, 0.6 l Tomahawk 180 EC, 0.1 l Vätmedel,
7	1 St. 10 - 10	2017-10-06	0.25 l Diflanil, Höst, Finansierat av Nordisk Alkali
	2		1 l Flurostar XL, Vår vid begynnande tillväxt
8	1 St. 11 - 12	2017-10-11	0.15 l Legacy 500 SC, Höst, Finansierat FMC/Adamo
		2017-10-11	15 g Lexus 50 WG, Vår vid begynnande tillväxt
	2		1 l Starane XL, Vår vid begynnande tillväxt
9	1 St. 13 - 13	2017-10-20	15 g Lexus 50 WG, Höst, Finansierat av FMC/Bayer
		2017-10-20	0.5 l Othello OD, Vår vid begynnande tillväxt
	2		

**Grundbehandlingar:**

2017-09-18, Utsäde och sädd, Sädatum, huvudgröda, 200

**Mätparametrar:****P01 Vid anläggning**

Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

**P02 Vid 1:a höstbehandling**

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rutvis-Blåklint, antal plantor/m2

Rutvis-Baldersbrå, antal plantor/m2

Rutvis-Lomme, antal plantor/m2

Rutvis-Plister, antal plantor/m2

Rutvis-Snärjmåra, antal plantor/m2

Rutvis-Trampört, antal plantor/m2

Rutvis-Våtarv, antal plantor/m2

Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2

Rutvis-Förgåtmigej, antal plantor/m2

Rutvis-Penningört, antal plantor/m2

**P03 1-2 veckor efter höstbeh 1**

Försök-Missfärgning, %

Försök-Nekroser, %

Försök-Plantdeformationer

Försök-Tillväxthämning, % plantor med

**P04 Vid 2:a höstbehandling**

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rutvis-Blåklint, antal plantor/m2

Rutvis-Baldersbrå, antal plantor/m2

Rutvis-Plister, antal plantor/m2

Rutvis-Snärjmåra, antal plantor/m2

Rutvis-Trampört, antal plantor/m2

Rutvis-Våtarv, antal plantor/m2

Rutvis-Förgåtmigej, antal plantor/m2

Rutvis-Penningört, antal plantor/m2

Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2

**P05 1-2 veckor efter höstbeh 2**

Försök-Missfärgning, %

Försök-Nekroser, %

Försök-Plantdeformationer

Försök-Tillväxthämning, % plantor med

**P06 Vid 3:e höstbehandling**

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rutvis-Baldersbrå, antal plantor/m2

Rutvis-Förgåtmigej, antal plantor/m2

Rutvis-Plister, antal plantor/m2

10 1	<p>1 l Starane XL, 11.25 g Express 50 SX, 0.55 l Tomahawk 180 EC, 0.1 l Vätmedel,</p>	<p>Vår vid begynnande tillväxt Vår vid begynnande tillväxt, Regional finansiering</p>	<p>Rutvis-Snärjmåra, antal plantor/m2 Rutvis-Trampört, antal plantor/m2 Rutvis-Våtarv, antal plantor/m2 Rutvis-Penningört, antal plantor/m2 Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2 Rutvis-Jordrök, antal plantor/m2 Rutvis-Blåklint, antal plantor/m2 <b>P07 1-2 veckor efter höstbeh 3</b> Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med <b>P08 Strax innan första vårbehandling</b> Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM! <b>P09 1-2 veckor efter vårbeh 1</b> Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med <b>P10 Vid 2:a vårbehandling</b> Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 <b>P11 1-2 veckor efter vårbeh 2</b> Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med <b>P12 4 veckor efter sista behandling</b> Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM! <b>P13 8 veckor efter sista behandling</b> Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM! <b>P14 Vid skörd</b> Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys Rutvis-Stråstyrka, % Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)</p>
<p>Försöksledare Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834 Sven-Ake.Rydell@hush.se</p>	<p>Utförar-ansvarig Sofie Erikson 021-177728/070-7537797 sofie.erikson@hushallningssallskapet.se</p>		

2018 L5-3021-2018-005 , 05B466

**Rad1. Rad2.**

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

2018 L5-3021-2018-005 , 05B466

Genetic  
Tunn 1

Rad1. Rad2.

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

Genetic  
Tunn 2

**L5-3021-2018 Örtogräs i höstvetete, 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).**Grundbehandlinger**

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>

**Mättidpunkter**

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/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<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/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<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/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<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/m2. 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.