Sprutjournal

Försöksserie: Örtogräsbekämpning i höstraps, plöjt, höst- och vårbehandling
Plan nr: L5-8010P
Försöks nr: I-970-2022
ADB nr: 0568970
Närmaste väderstation:

		P01	P03	P05	P07	P09	P11	P13	P15	P18
Sprutttillfälle, nr: datum år-mån-dag		2022-08-20	2022-08-31	2022-09-10	se P05	2022-09-23	2022-10-05	se P11	2022-10-21	2023-04-23
Sprutning av (signatur)		BP	BP	BP		BP	BP		BP	BP
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-5	2, 6	2 -7, 9, 10		6, 8-10	3, 4, 5		10	4
Sprutans namn och märkning		Speedy	Speedy	Speedy		Speedy	Speedy		Speedy	Speedy
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		Ja	Ja	Ja		Ja	Ja		Ja	Ja
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi LD 02-110	Hardi LD 02-110	Hardi LD 02-110		Hardi LD 02-110	Hardi LD 02-110		Hardi LD 02-110	Hardi LD 02-110
Tryck i Bar		2,0	2,0	2,0		2,0	2,0		2,0	2,0
Hastighet i km/h		3,7	3,7	3,7		3,7	3,7		3,7	3,6
Vätskemängd i l/ha		200	200	200		200	200		200	200
Tid på dyngnet vid start och slutet på behandling		15:25 - 15:40	7:25 - 7:35	16:25 - 17:00		17:25 - 17:35	18:05 - 18:15		14:40 - 14:45	11:30 - 11:35
Luft temperatur på 30 cm i C		23,6 - 24,1	15,1	15,5 - 14,9		12,9 - 13,4	14,7		10,4	18,2
Rel luft fuktighet % på 30 cm		76 -74	76	73,7 - 76,0		71 - 75	85		75	47
Molnighet i %		50	30	98 - 100		40	100		85	0
Vindriktning (tex NV, SÖ, N …)		VSV	N	ONO		VSV	SV		SO	S
Vindhastighet i ramphöjd m/s		1,5 - 2,5	3,5	1,1		1,0	2,4		2,6	1,3
Marktemperatur vid 5 cm i C		21	15	17		14	13,0		8,0	8,7
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		fuktig	torr	torr		fuktig	våt		fuktig	normal
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		torr	fuktig	fuktig		fuktig	våt		fuktig	fuktig
Jordstruktur (fin, medium, grov)		fin	fin	fin		fin	fin		fin	fin
Grödan:	Utv stadium BBCH	DC 00	DC 11	DC 13		DC 14 (13-16)	DC 16 (15-17)		DC 19 (15-19)	DC 52
	Höjd i cm	0	2	5		5	17		24	32
	Täthet i %	0	3	5		20	50		75	75
	Tillväxt (låg/normal/hög)	normal	normal	låg		nornal	hög		hög	hög
	Dagg (mycket, måttlig, ingen)	ingen	ingen	måttlig		ingen	ingen		måttlig	ingen
	ev stress (torka, frost)	nej	vissa vindskador	vindskador		vindskador	vindskador		vindskador	nej
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		9 tim	11 tim	>24 tim		>24 tim	>24		>24	
Övriga notering										

Ogräsavräkning i obehandlade rutor

Försöksserie:
Plan nr.: L5-8010P
Försöks nr.: 0568970
ADB nr.: I-970-2022
Datum: 2022-08-20

		höstraps	Ettåriga örtogräs															Övriga ogräs (ej ettåriga örtogräs)						Summa ogräs totalt
	Antal/m2		Åkerbinda	Våtarv	Oxtunga	4	5	6	7	8	9	10	Spillsäd	Kvickrot	odefinierade ogräs	Övriga	Summa	15	16	17	18	Summa		
Block I		0													0		0						0	0
Block II		0													0		0						0	0
Block III		0													0		0						0	0
Block IV		0													0		0						0	0
Summa 4 block	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utveckling, BBCH																								
	min																							
	max																							
Höjd (cm)																								
Diameter (cm)																								

Ogräsavräkning i obehandlade rutor

Försöksserie:
Plan nr.: L5-8010P
Försöks nr.: 0568970
ADB nr.: I-970-2022
Datum: 2022-08-31

	Antal/ 0,25m2	höstraps	Ettåriga örtogräs															Övriga ogräs (ej ettåriga örtogräs)						Summa ogräs totalt
			Åkerbinda	Våtarva	Oxtunga	4	5	6	7	8	9	10	Spillsäd	Kvickrot	odefinierade ogräs	Övriga	Summa	0	15	16	17	18	Summa	
Block I		5	1	1	0									0	0		**2**						**0**	**2**
Block II		6	5	0	0									0	0		**5**						**0**	**5**
Block III		7	1	0	1									0	2		**4**						**0**	**4**
Block IV		9	5	0	0									2	4		**11**						**0**	**11**
Summa 4 block	**0,00**	**27**	**12**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**6**	**0**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**
Utveckling, BBCH		11	10	10	10									9										
	min	10	10		10									9										
	max	12	10		10									9										
Höjd (cm)		2	1		1									1										
Diameter (cm)		2	1,5		1,5									0,5										

Ogräsavräkning i obehandlade rutor

Försöksserie:
Plan nr.: L5-8010P
Försöks nr.: 0568970
ADB nr.: I-970-2022
Datum: 2022-09-10

	Antal/ 0,25m2	Höstraps	Ettåriga örtogräs															Övriga ogräs (ej ettåriga örtogräs)						Summa ogräs totalt
			Åkerbinda	Våtarv	Oxtunga	Svinmålla	Åkervernika	Åkerviol	Vallmo	Penningört	9		10 Spillsäd	Kvickrot	odefinierade ogräs	Övriga	Summa	0	15	16	17	18	Summa	
Block I		5	2	0	0	3	3	0	1	0			0	0	0	0	**9**						**0**	**9**
Block II		6	5	3	0	6	3	1	0	0			0	0	0	0	**18**						**0**	**18**
Block III		7	1	0	1	0	3	7	0	1			1	0	0	0	**14**						**0**	**14**
Block IV		7	7	0	0	2	0	4	0	0			0	9	0	0	**22**						**0**	**22**
Summa 4 block	**0,00**	**25**	**15**	**3**	**1**	**11**	**9**	**12**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**9**	**0**	**0**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**63**
Utveckling, BBCH		13	11	12	12	12	12	10	12	14			12	12										
	min	12	10	10		12	10	10					10	10										
	max	14	12	14		14		12					12	12										
Höjd (cm)		5	3	2	0,5	3	1,5	0,5	1	1			10	5										
Diameter (cm)		5	4	2	5	3	1,5	0,5	2	3			1	1										

Ogräsavräkning i obehandlade rutor

Försöksserie:
Plan nr.: L5-8010P
Försöks nr.: 0568970
ADB nr.: I-970-2022
Datum: 2022-09-23

	Antal/0,25m2	Höstraps	Ettåriga örtogräs															Övriga ogräs (ej ettåriga örtogräs)						Summa ogräs totalt
			Åkerbinda	Våtarv	Oxtunga	Svinmålla	Åkervernika	Åkerviol	Vallmo	Penningört	Lomme		10 Spillsäd	Kvickrot	odefinierade ogräs	Övriga	Summa	0	15	16	17	18	Summa	
Block I		5	2	0	0	3	3	5	8	1	0		0	0			**22**						**0**	**22**
Block II		8	4	2	0	6	5	4	4	0	0		1	0			**26**						**0**	**26**
Block III		7	1	0	2	0	3	14	7	0	1		1	0			**29**						**0**	**29**
Block IV		8	8	2	0	2	1	7	0	0	0		1	9			**30**						**0**	**30**
Summa 4 block	**0,00**	**28**	**15**	**4**	**2**	**11**	**12**	**30**	**19**	**1**	**1**	**0**	**3**	**9**	**0**	**0**	**107**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**107**
Utveckling, BBCH		14	14			16	12	10	10	14	19		10	11										
	min	13					10	10	10															
	max	16	19			40	14	12	19															
Höjd (cm)		5	4			3	1,5	1	1	0,5	1		8	11										
Diameter (cm)		10	7			4	1,5	1	1,5	0,5	7		0,5	0,5										

Ogräsavräkning i obehandlade rutor

Försöksserie:
Plan nr.: L5-8010P
Försöks nr.: 0568970
ADB nr.: I-970-2022
Datum: 2022-10-03

	Antal/0,25m2	Höstraps	Ettåriga örtogräs																Övriga ogräs (ej ettåriga örtogräs)						Summa ogräs totalt
			Åkerbinda	Våtarv	Oxtunga	Svinmålla	Åkervernika	Åkerviol	Vallmo	Penningört	Lomme		10 Spillsäd	Kvickrot	odefinierade ogräs	Övriga	Summa	0	15	16	17	18	Summa	
Block I		5	2	0	0	3	8	10	17	0	0		0	0			**40**						**0**	**40**
Block II		6	4	2	0	4	7	5	13	0	0		0	0			**35**						**0**	**35**
Block III		7	1	1	1	0	4	11	25	0	0		0	0			**43**						**0**	**43**
Block IV		7	4	1	0	2	3	14	11	0	0		1	8			**44**						**0**	**44**
Summa 4 block	**0,00**	**25**	**11**	**4**	**1**	**9**	**22**	**40**	**66**	**0**	**0**	**0**	**1**	**8**	**0**	**0**	**162**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**162**
Utveckling, BBCH		16	>19	>19	19	50	12	12		14			21	13										
	min	15	10	>19		50	10	10		10														
	max	17	>19	>19	50	50	30	17		>19														
Höjd (cm)		17	11	5	2	10	2	2		1,5			10	15										
Diameter (cm)		15	11	16	11	6	2	2		1,5			10	5										

Ogräsavräkning i obehandlade rutor

Försöksserie:
Plan nr.: L5-8010P
Försöks nr.: 0568970
ADB nr.: I-970-2022
Datum: 2022-10-21

	Antal/0,25m2	Höstraps	Ettåriga örtogräs																Övriga ogräs (ej ettåriga örtogräs)						Summa ogräs totalt
			Åkerbinda	Våtarv	Oxtunga	Svinmålla	Åkervernika	Åkerviol	Vallmo	Penningört	Lomme		10 Spillsäd	Kvickrot	odefinierade ogräs	Övriga	Summa	0	15	16	17	18	Summa	
Block I		5	1	0	0	4	5	17	16	0	1		0	0			**44**						**0**	**44**
Block II		6	4	2	0	5	3	4	13	0	0		0	0			**31**						**0**	**31**
Block III		7	1	3	0	0	4	18	25	0	0		0	0			**51**						**0**	**51**
Block IV		7	6	0	0	1	3	14	11	0	0		0	5			**40**						**0**	**40**
Summa 4 block	**0,00**	**25**	**12**	**5**	**0**	**10**	**15**	**53**	**65**	**0**	**1**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**166**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**166**
Utveckling, BBCH		19	>19	30		50	30	16		19				14										
	min	15	11	12		50	12	12		14														
	max	19	>19	30		50	30	19		>19														
Höjd (cm)		24	11	3		20	10	4		3				15										
Diameter (cm)		34	10	16		6	5	5		5				6										

Ogräsavräkning i obehandlade rutor

Försöksserie:
Plan nr.: L5-8010P
Försöks nr.: 0568970
ADB nr.: I-970-2022
Datum: 2022-11-04

	Antal/0,25m2	Höstraps	Ettåriga örtogräs															Övriga ogräs (ej ettåriga örtogräs)						Summa ogräs totalt
			Åkerbinda	Våtarv	Oxtunga	Svinmålla	Åkervernika	Åkerviol	Vallmo	Penningört	Lomme		10 Spillsäd	Kvickrot	odefinierade ogräs	Övriga	Summa	0	15	16	17	18	Summa	
Block I		5	1	0	0	4	5	17	16	0	1		0	0			**44**						**0**	**44**
Block II		6	4	2	0	5	3	4	13	0	0		0	0			**31**						**0**	**31**
Block III		7	1	3	0	0	4	18	25	0	0		0	0			**51**						**0**	**51**
Block IV		7	6	0	0	1	3	14	11	0	0		0	5			**40**						**0**	**40**
Summa 4 block	**0,00**	**25**	**12**	**5**	**0**	**10**	**15**	**53**	**65**	**0**	**1**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**166**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**166**
Utveckling, BBCH		19	>19	30		50	30	16		19				14										
	min	15	11	12		50	12	12		14														
	max	19	>19	30		50	30	19		>19														
Höjd (cm)		24	11	3		20	10	4		3				15										
Diameter (cm)		34	10	16		6	5	5		5				6										

Ogräsavräkning i obehandlade rutor

Försöksserie:
Plan nr.: L5-8010P
Försöks nr.: 0568970
ADB nr.: I-970-2022
Datum: 2023-04-14

	Antal/0,25m2	Höstraps	Ettåriga örtogräs															Övriga ogräs (ej ettåriga örtogräs)						Summa ogräs totalt
			Åkerbinda	Våtarv	Vitblära	Svinmålla	Åkervernika	Åkerviol	Vallmo	Penningört	Lomme		10 Spillsäd	Kvickrot	odefinierade ogräs	Övriga	Summa	0	15	16	17	18	Summa	
Block I		4	0	0	0	0	5	12	4	0	1		0	0			**22**						**0**	**22**
Block II		6	0	9	1	0	4	4	0	0	0		0	0			**18**						**0**	**18**
Block III		6	0	9	3	0	6	10	0	0	0		1	0			**29**						**0**	**29**
Block IV		7	0	1	0	0	4	19	0	0	0		2	6			**32**						**0**	**32**
Summa 4 block	**0,00**	**23**	**0**	**19**	**4**	**0**	**19**	**45**	**4**	**0**	**1**	**0**	**3**	**6**	**0**	**0**	**101**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**101**
Utveckling, BBCH		50		50	30		60	40	40		50		30											
	min	50		50	30		50	40	40		30		21											
	max	51		60	30		60	40	40		60		30											
Höjd (cm)		18		2	5		3	3	8		24		10											
Diameter (cm)		27		17	6		15	4	4		8		2											