

Program för ogräsbekämpning i sockerbetor

Försöksdata och resultattabeller

Program for weed control in sugar beets

Trial data and tables of result

Denna rapportbilaga innehåller grundläggande dokumentation och resultat i form av tabeller och figurer. Innehållet är inte avsett för vidare publicering i nuvarande form. Utskrift på papper blir inte alltid läsvänligt. Sakinnehållet är kontrollerat men mindre språkliga eller formateringsfel kan förekomma. Vid frågor eller kommentarer är du alltid välkommen att kontakta författaren nedan.

Robert Olsson

robert.olsson@nordicbeetresearch.nu

+46 (0)709 53 72 60

NBR Nordic Beet Research Foundation (Fond)
Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby

Borgeby Slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred

www.nordicbeet.nu

519 Provning av ogräsprogram

Appendix 1 a

519-2009

Extern medfinansier: BASF, Bayer, DuPont, Jordbruksverket och Makhteshim-Agan

Syfte / Aim:

Att under den nya förutsättningen - ingen godkänd produkt med etofumesat - prova möjliga behandlingsprogram.
To test under the new condition - no approved ETO product - possible weed control programs.

Försöksplan

Led	Beteckning	Tid	Dag	Produkter					Oil l/ha
				MET l/ha	PMP l/ha	Safari g/ha	Pyramin l/ha	B Power l/ha	
1	Obehandlat								
2	1,5GB std 2009	1	ogräsen hjärtblad	1,50	1,50				0,5
		2	11 dagar efter T1	1,50	1,50				0,5
		3	14 dagar efter T2	1,50	1,50				0,5
		4	10 dagar efter T3						0,5
			Totalt	4,50	4,50	-	-	-	2,00
3	1,5GPB std	1	ogräsen hjärtblad	0,75	1,50		0,75		0,5
		2	11 dagar efter T1	0,75	1,50		0,75		0,5
		3	14 dagar efter T2	0,75	1,50		0,75		0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt	2,25	4,50		2,25		1,50
4	1,5PB std	1	ogräsen hjärtblad		1,50		1,50		0,5
		2	11 dagar efter T1		1,50		1,50		0,5
		3	14 dagar efter T2		1,50		1,50		0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt		4,50		4,50		1,50
5	GBS - hel S	1	ogräsen hjärtblad	1,50	1,50	10			0,5
		2	11 dagar efter T1	1,50	1,50	20			0,5
		3	14 dagar efter T2	1,50	1,50	30			0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt	4,50	4,50	60			1,5
6	GBS halv S	1	ogräsen hjärtblad	1,50	1,50	5			0,5
		2	11 dagar efter T1	1,50	1,50	10			0,5
		3	14 dagar efter T2	1,50	1,50	15			0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt	4,50	4,50	30			1,50
7	GBS - 2/3G hel S	1	ogräsen hjärtblad	1,00	1,50	10			0,5
		2	11 dagar efter T1	1,00	1,50	20			0,5
		3	14 dagar efter T2	1,00	1,50	30			0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt	3,00	4,50	60			1,50
8	GBS - 2/3G halv S	1	ogräsen hjärtblad	1,00	1,50	5			0,5
		2	11 dagar efter T1	1,00	1,50	10			0,5
		3	14 dagar efter T2	1,00	1,50	15			0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt	3,00	4,50	30			1,50
9	GBS - 1/3G hel S	1	ogräsen hjärtblad	0,50	1,50	10			0,5
		2	11 dagar efter T1	0,50	1,50	20			0,5
		3	14 dagar efter T2	0,50	1,50	30			0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt	1,50	4,50	60			1,50
10	BS - no G hel S	1	ogräsen hjärtblad		1,50	10			0,5
		2	11 dagar efter T1		1,50	20			0,5
		3	14 dagar efter T2		1,50	30			0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt		4,50	60			1,5

519 Provning av ogräsprogram

Försöksplan forts.

Led	Beteckning	Tid	Dag	Produkter					
				MET l/ha	PMP l/ha	Safari g/ha	Pyramin l/ha	B Power l/ha	Oil l/ha
11	GBpower	1	ogräsen hjärtblad	1,50				0,50	0,5
		2	11 dagar efter T1	1,50				0,50	0,5
		3	14 dagar efter T2	1,50				0,50	0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt		4,50				1,50
12	GBpowerS - halv S	1	ogräsen hjärtblad	1,50		5		0,50	0,5
		2	11 dagar efter T1	1,50		10		0,50	0,5
		3	14 dagar efter T2	1,50		15		0,50	0,5
		4	10 dagar efter T3						
			Totalt		4,50		30		1,50
13	1,5GB - split TIII	1	ogräsen hjärtblad	1,50	1,50				0,5
		2	11 dagar efter T1	1,50	1,50				0,5
		3	14 dagar efter T2	0,75	0,75				0,5
		4	10 dagar efter T3	0,75	0,75				0,5
			Totalt		4,50	4,50			
14	1,5GB + S sent	1	ogräsen hjärtblad	1,50	1,50				0,5
		2	11 dagar efter T1	1,50	1,50				0,5
		3	14 dagar efter T2	0,50	1,50	10			0,5
		4	10 dagar efter T3			20			0,5
			Totalt		3,50	4,50	30		

519 Provning av ogräsprogram

Appendix 2

519-2009

Fältplan

Serie	Försöksnr	Plats	Försöksvärd (namn, adress o telefon)
519	79	Ädelholm	Robert Olsson, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, 0709-53 62 60
	80	Frillestad	Per Arne Persson, Brunnsgård 100, 260 33 Påarp, 0709-47 01 79
	81	Kronoslätt	Jeppa Olanders, Kronoslätt, 231 99 Klagstorp, 0708-10 39 23
	82	IBC Danmark	

79 Ädelholm

IV	8	10	2	13	3	5	6	11	9	12	1	7	14	4
III	5	7	13	10	14	2	3	8	6	9	12	4	11	1
II	9	11	3	14	4	6	7	12	10	13	2	8	1	5
I	13	1	7	4	8	10	11	2	14	3	6	12	5	9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

80 Frillestad

IV	4	1	7	6	11	10	2	12	5	14	8	13	3	9
III	1	12	4	3	8	7	13	9	2	11	5	10	14	6
II	5	2	8	7	12	11	3	13	6	1	9	14	4	10
I	9	6	12	11	2	1	7	3	10	5	13	4	8	14
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

81 Kronoslätt

IV	3	1	2	13	11	12	6	10	7	9	8	4	14	5
III	14	12	13	10	8	9	3	7	4	6	5	1	11	2
II	4	2	3	14	12	13	7	11	8	10	9	5	1	6
I	8	6	7	4	2	3	11	1	12	14	13	9	5	10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

862 IBC Danmark

IV	7	12	9	14	1	11	3	2	10	8	5	4	6	13
III	4	9	6	11	12	8	14	13	7	5	2	1	3	10
II	8	13	10	1	2	12	4	3	11	9	6	5	7	14
I	12	3	14	5	6	2	8	7	1	13	10	9	11	4
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

519 Proving av ogräsprogram

Brickplan

Serie	Försöksnr	Plats	Försöksvärd (namn, adress o telefon)
519	79	Ädelholm	Robert Olsson, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred
	80	Frillestad	Per Arne Persson, Brunnsgård 100, 260 33 Påarp, 070-947 01 79
	81	Kronoslätt	Jeppa Olanders, Kronoslätt, 231 99 Klagstorp, 070-810 39 23
	82	IBC, Danmark	

79 Ädelholm

IV	8043	8044	8045	8046	8047	8048	8049	8050	8051	8052	8053	8054	8055	8056
III	8029	8030	8031	8032	8033	8034	8035	8036	8037	8038	8039	8040	8041	8042
II	8015	8016	8017	8018	8019	8020	8021	8022	8023	8024	8025	8026	8027	8028
I	8001	8002	8003	8004	8005	8006	8007	8008	8009	8010	8011	8012	8013	8014
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

80 Frillestad

IV	8099	8100	8101	8102	8103	8104	8105	8106	8107	8108	8109	8110	8111	8112
III	8085	8086	8087	8088	8089	8090	8091	8092	8093	8094	8095	8096	8097	8098
II	8071	8072	8073	8074	8075	8076	8077	8078	8079	8080	8081	8082	8083	8084
I	8057	8058	8059	8060	8061	8062	8063	8064	8065	8066	8067	8068	8069	8070
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

81 Kronoslätt

IV	8155	8156	8157	8158	8159	8160	8161	8162	8163	8164	8165	8166	8167	8168
III	8141	8142	8143	8144	8145	8146	8147	8148	8149	8150	8151	8152	8153	8154
II	8127	8128	8129	8130	8131	8132	8133	8134	8135	8136	8137	8138	8139	8140
I	8113	8114	8115	8116	8117	8118	8119	8120	8121	8122	8123	8124	8125	8126
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

862 IBC Danmark

IV	8211	8212	8213	8214	8215	8216	8217	8218	8219	8220	8221	8222	8223	8224
III	8197	8198	8199	8200	8201	8202	8203	8204	8205	8206	8207	8208	8209	8210
II	8183	8184	8185	8186	8187	8188	8189	8190	8191	8192	8193	8194	8195	8196
I	8169	8170	8171	8172	8173	8174	8175	8176	8177	8178	8179	8180	8181	8182
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

519 Provning av ogräsprogram

Försöksinformation / Trial information

Uppdragsgivare/Principal:

NBR i samarbete med BASF, Bayer, DuPont, Jordbruksverket och Makhteshim-Agan

Ansvarig / responsible NBR SE: Robert Olsson

Försöksmetodik / Methodology

RCB. Beskrivning av metoder och bedömningar: se avsnitt "Analyser och bedömningar" för hänvisning till PM i NBRs kvalitetshandbok. / Description of methods and evaluations: see appendix "Analyses and assessments" for references to PM in NBR quality handbook.

Avvikelser / Nonconformances:

Ädelholm:

20/4: TI, raps på hjärtblad, betor under uppkomst.

15/5: Liten, men synbar betpåverkan.

Kronoslätt:

29/4: OK, men mycket spår som kan ge ojämn förekomst/uppkomst av ogräs. Raps, binda.

11/5: OK, ingen betpåverkan.

21/5: Kraftigt regn igår, jordiga plantor, dags för TIII. Betor 8-15 cm.

Frillestad:

23/4: Betor hjärtblad, TI dagen före, hittar binda och någon trampört, ogräs på hjärtbladsstadiet.

21/5: Liten betpåverkan, betor täcker 15 cm, TIII körd idag, mycket binda kvar.

IBC Danmark:

27/4: Betor hjärtblad, åkerbinda på hjärtblad, någon enstaka med ett rejält örtblad.

Sprutas 28/4. Rätt tid.

25/5: Mycket liten betpåverkan, betor 20 cm, enbart åkerbinda.

519 Provning av ogräsprogram

Appendix 5 a

519-2009

Ädelholm

Analys och bedömningar	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analysis and evaluations	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
Generalprov 6		2.6.1		HS	23-jul	DR
Utstakning i fält		2.4.1		HS	17-apr	JM
Parcellvis sprutning	mars/april	2.4.2	TI	HS	20-apr	JM, UH
Parcellvis sprutning	april	2.4.2	TII	HS	02-maj	JM, FH
Parcellvis sprutning	april/maj	2.4.2	TIII	HS	19-maj	UDM, FH
Parcellvis sprutning	maj	2.4.2	TIV	HS	29-maj	UDM, FH
Planträkning slutlig	juni	2.5.4		HS	26-maj	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T II	HS	13-maj	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T III	HS	27-maj	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T IV	HS	08-jun	JM
Ogräsräkning	juni	2.5.16	1v efter T IV	HS	11-jun	JE,HH,MW
Marktäckning ovan blast	aug	2.5.13	artvis	HS	11-aug	JM
Marktäckning under blast	aug	2.5.13	artvis	HS	11-aug	JM
Höga ogräs antal	aug	2.5.15	artvis	NBR		
Skörd			ingen skörd			
Produkter						
MET	Goltix SC 700		metamitron 700 g/l			
PMP	Betanal SC		fenmedifam 160 g/l			
Safari	Safari 50 DF		triflusulfuronmethyl 50 vikt%			
Pyramin	Pyramin DF		kloridazon 65 vikt%			
B. Power	Betanal Power		fenmedifam + desmedifam 160 + 160 g/l			
Oil	Rako		"superolja"			
Krav på försöksplats	Jämn och hög ogräsförekomst. Förekomst av POLCO, POLAV, AETCY, GALAP, BRANA, GERSP					
Utmärkning o gränsning	Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sprutdatum. Varje parcell märks med gul sticka med led + bricknummer. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Gränsning minst 1 m brett i alla mellangångar framför parcellbasen. Standardgränsning för skörderader eller hel gränsning av nettoparcell.					
Försöksutförande	Blockförsök med fyra upprepningar					
	Parceller		Antal	14 led * 4 upprepningar		
	Bruttoparcell		Antal rader	6		
			Längd m	11		
	Skördeparcell		Längd m	9		
Sprutteknik	Parcellspruta, enl överenskommelse HS - Svenskt växtskydd					
Övrigt	NBR-försök för Sverige					
Betpåverkan	Apr - Maj - Juni	Vid bedömning av betkondition notera vilken typ av skada som bedömts. Det kan vara mindre storlek, plantbortfall, brännskador, färgförändringar.				
Kontakt NBR	Robert Olsson, 0709-53 72 60					

519 Provning av ogräsprogram

Appendix 5 b

519-2009

Frillestad

Analys och bedömningar	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analysis and evaluations	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
Generalprov 6		2.6.1		HS	16-apr	JM
Utstakning i fält		2.4.1		HS	16-apr	JM
Parcellvis sprutning	mars/april	2.4.2	TI	HS	22-apr	FH, UDM
Parcellvis sprutning	april	2.4.2	TII	HS	08-maj	JM, FH
Parcellvis sprutning	april/maj	2.4.2	TIII	HS	20-maj	UDM, FH
Parcellvis sprutning	maj	2.4.2	TIV	HS	29-maj	UDM, FH
Planträkning slutlig	juni	2.5.4		HS	25-maj	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T II	HS	15-maj	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T III	HS	28-maj	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T IV	HS	09-jun	JM
Ogräsräkning	juni	2.5.16	1v efter T IV	HS	09-jun	JM,JE,HH
Marktäckning ovan blast	aug	2.5.13	artvis	HS	13-aug	JM
Marktäckning under blast	aug	2.5.13	artvis	HS	13-aug	JM
Höga ogräs antal	aug	2.5.15	artvis	NBR		
Skörd			ingen skörd			
Produkter						
MET	Goltix SC 700		metamitron 700 g/l			
PMP	Betanal SC		fenmedifam 160 g/l			
Safari	Safari 50 DF		triflusulfuronmethyl 50 vikt%			
Pyramin	Pyramin DF		kloridazon 65 vikt%			
B. Power	Betanal Power		fenmedifam + desmedifam 160 + 160 g/l			
Oil	Rako		"superolja"			
Krav på försöksplats	Jämn och hög ogräsförekomst. Förekomst av POLCO, POLAV, AETCY, GALAP, BRANA, GERSP					
Utmärkning o gränsning	Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sprutdatum. Varje parcell märks med gul sticka med led + bricknummer. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Gränsning minst 1 m brett i alla mellangångar framför parcellbasen. Standardgränsning för skörderader eller hel gränsning av nettoparcell.					
Försöksutförande	Blockförsök med fyra upprepningar					
	Parceller	Antal	14 led * 4 upprepningar			
	Bruttoparcell	Antal rader	6			
		Längd m	11			
	Skördeparcell	Längd m	9			
Sprutteknik	Parcellspruta, enl överenskommelse HS - Svenskt växtskydd					
Övrigt	NBR-försök för Sverige					
Betpåverkan	Apr - Maj - Juni	Vid bedömning av betkondition notera vilken typ av skada som bedömts. Det kan vara mindre storlek, plantbortfall, brännskador, färgförändringar.				
Kontakt NBR	Robert Olsson, 0709-53 72 60					

519 Provning av ogräsprogram

Appendix 5 c

519-2009

Kronoslätt

Analys och bedömningar	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analysis and evaluations	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
Generalprov 6		2.6.1		HS	21-apr	GT
Utstakning i fält		2.4.1		HS	21-apr	GT
Parcellvis sprutning	mars/april	2.4.2	TI	HS	23-apr	LN, UH
Parcellvis sprutning	april	2.4.2	TII	HS	04-maj	LN, UH
Parcellvis sprutning	april/maj	2.4.2	TIII	HS	25-maj	KOJ, UH
Parcellvis sprutning	maj	2.4.2	TIV	HS	04-jun	LN, UH
Planträkning slutlig	juni	2.5.4		HS	22-maj	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T II	HS	22-maj	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T III	HS	04-jun	JM
Betkondition		2.5.14	1v efter T IV	HS		
Ogräsräkning	juni	2.5.16	1v efter T IV	HS	10-jun	JE, HH, MW
Marktäckning ovan blast	aug	2.5.13	artvis	HS	07-aug	JM
Marktäckning under blast	aug	2.5.13	artvis	HS	07-aug	JM
Höga ogräs antal	aug	2.5.15	artvis	NBR		
Skörd			ingen skörd			
Produkter						
MET	Goltix SC 700		metamitron 700 g/l			
PMP	Betanal SC		fenmedifam 160 g/l			
Safari	Safari 50 DF		triflusulfuronmethyl 50 vikt%			
Pyramin	Pyramin DF		kloridazon 65 vikt%			
B. Power	Betanal Power		fenmedifam + desmedifam 160 + 160 g/l			
Oil	Rako		"superolja"			
Krav på försöksplats	Jämn och hög ogräsförekomst. Förekomst av POLCO, POLAV, AETCY, GALAP, BRANA, GERSP					
Utmärkning o gränsning	Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sprutdatum. Varje parcell märks med gul sticka med led + bricknummer. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Gränsning minst 1 m brett i alla mellangångar framför parcellbasen. Standardgränsning för skörderader eller hel gränsning av nettoparcell.					
Försöksutförande	Blockförsök med fyra upprepningar					
	Parceller		Antal	14 led * 4 upprepningar		
	Bruttoparcell		Antal rader	6		
			Längd m	11		
	Skördeparcell		Längd m	9		
Sprutteknik	Parcellspruta, enl överenskommelse HS - Svenskt växtskydd					
Övrigt	NBR försök för Sverige					
Betpåverkan	Apr - Maj - Juni	Vid bedömning av betkondition notera vilken typ av skada som bedömts. Det kan vara mindre storlek, plantbortfall, brännskador, färgförändringar.				
Kontakt NBR	Robert Olsson, 0709-53 72 60					

519 Provning av ogräsprogram

Appendix 5 d

519-2009

IBC Danmark

Analys och bedömningar	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur	
Analysis and evaluations	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature	
Generalprov 6		2.6.1		FFS		Data finns i Holeby	
Utstakning i fält		2.4.1		FFS			
Parcellvis sprutning	mars/april	2.4.2	TI	FFS			
Parcellvis sprutning	april	2.4.2	TII	FFS			
Parcellvis sprutning	april/maj	2.4.2	TIII	FFS			
Parcellvis sprutning	maj	2.4.2	TIV	FFS			
Planträkning slutlig	juni	2.5.4		FFS			
Betkondition		2.5.14	1v efter T II	FFS			
Betkondition		2.5.14	1v efter T III	FFS			
Betkondition		2.5.14	1v efter T IV	FFS			
Ogräsräkning	juni	2.5.16	1v efter T IV	FFS			
Marktäckning ovan blast	aug	2.5.13	artvis	FFS			
Marktäckning under blast	aug	2.5.13	artvis	FFS			
Höga ogräs antal	aug	2.5.15	artvis	NBR			
Skörd			ingen skörd				
Produkter							
MET	Goltix SC 700		metamitron 700 g/l				
PMP	Betanal SC		fenmedifam 160 g/l				
Safari	Safari 50 DF		triflusulfuronmethyl 50 vikt%				
Pyramin	Pyramin DF		kloridazon 65 vikt%				
B. Power	Betanal Power		fenmedifam + desmedifam 160 + 160 g/l				
Oil	Rako		"superolja"				
Krav på försöksplats	Jämn och hög ogräsförekomst. Förekomst av POLCO, POLAV, AETCY, GALAP, BRANA, GERSP						
Utmärkning o gränsning	Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sprutdatum. Varje parcell märks med gul sticka med led + bricknummer. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Gränsning minst 1 m brett i alla mellangångar framför parcellbasen. Standardgränsning för skörderader eller hel gränsning av nettoparcell.						
Försöksutförande	Blockförsök med fyra upprepningar						
	Parceller	Antal	14 led * 4 upprepningar				
	Bruttoparcell	Antal rader	6				
		Längd m	11				
	Skördeparcell	Längd m	9				
Sprutteknik	Parcellspruta, enl överenskommelse HS - Svenskt växtskydd						
Övrigt	NBR-försök för Sverige						
Betpåverkan	Apr - Maj - Juni	Vid bedömning av betkondition notera vilken typ av skada som bedömts. Det kan vara mindre storlek, plantbortfall, brännskador, färgförändringar.					
Kontakt NBR	Robert Olsson, 0709-53 72 60						

519 Proving av ogräsprogram

ADB-nr		Plan 519 Ädelholm		Försöksnr 79		Sprutjournal sida 1/2					
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		1:2009-04-20		2:2009-05-02		3:2009-05-19		4:2009-05-29		5:	
Sprutning av (signatur)		JM, UH		JM, FH		UDM, FH		UDM, FH			
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-14		2-14		2-14		13,14			
Sprutans namn och märkning		Speedy 2500		Moteska		Moteska		Moteska			
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		Ja		Ja		Ja		Ja			
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi ISOLD 015-110		Hardi ISOLD 015-110		Hardi ISOLD 015-110		Hardi ISOLD 015-110			
Tryck i Bar		2,0		2,5		2,5		2,5			
Hastighet i km/h		3,7		4,6		4,6		4,6			
Vätskemängd i l/ha		150		150		150		150			
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		15.30 16.30		8.30 9.00		7.00 8.00		11.30 11.45			
Lufttemperatur på 30 cm i C		14		10		14,6		17,4			
Rel luftfuktighet % på 30 cm		55		59%		46%		52%			
Molnighet i %		10%		0%		0%		80%			
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		S		SÖ		V		NÖ			
Vindhastighet i ramphöjd m/s		1,5-2		1-1,5		0,5		3,5-4,5			
Marktemperatur vid 5 cm i C		13		9		7					
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		Normal		Torr		Normal		Torr			
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		Torr		Torr		Normal		Normal			
Jordstruktur (fin, medium, grov)		Fin		Fin		Fin		Fin			
Grödan:	Utv stadium BBCH	Hjärtblad		2 örtblad		7 örtblad		8-10 örtblad			
	Höjd i cm							10-15			
	Täthet i %										
	Tillväxt (låg/normal/hög)	Normal		Normal		Normal		Normal			
	Dagg (mycket, måttlig, ingen)	Ingen Ingen		Ingen Ingen		Måttlig Måttlig		Ingen Ingen			
Ev stress (torka, frost)	Torka		Torka								
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		>20		>20		>20		>20			
Övriga noteringar:											

519 Proving av ogräsprogram

Forts.

ADB-nr		Plan 519 Ädelholm		Försöksnr 79				Sprutjournal sida 2/2			
Spruttillfälle		1:2009-04-20		2:2009-05-02		3:2009-05-19		4:2009-05-29		5:	
Ogräs:	Art	Raps		Raps		Raps		Raps			
	Antal/m ² i obeh	10-15		10-15		15-20		15-20			
	Höjd i cm och stadie BBCH	0,5	Hjärtblad	3-4	4 örtblad	5-6	8 örtblad	10	8-9 örtblad		
	Art			Målla		Målla		Målla			
	Antal/m ² i obeh			10-15		15-20		20-25			
	Höjd i cm och stadie BBCH			2,5	4 örtblad	5-8	7 örtblad	25-30	10-15 blad		
	Art			Åkerbinda		Åkerbinda		Åkerbinda			
	Antal/m ² i obeh			5		4-5		5-8			
	Höjd i cm och stadie BBCH			2,5	1 örtblad	4-5 cm	3 örtblad	10	8-10 blad		
	Art			Baldersbrå		Baldersbrå		Baldersbrå			
	Antal/m ² i obeh			1		1-2		3-4			
	Höjd i cm och stadie BBCH			2	4 örtblad	5	5-6 örtblad	10-15	8-9 blad		
	Art					Trampört		Trampört			
	Antal/m ² i obeh					2-3		5-6			
	Höjd i cm och stadie BBCH					5	6-7 örtblad	12-15	10-11 blad		
	Art					Snärjmåra		Snärjmåra			
Antal/m ² i obeh					1-2		2-3				
Höjd i cm och stadie BBCH					3	5 örtblad	3-5	5-10 blad			
Art					Veronika		Viol				
Antal/m ² i obeh					2-3		2-3				
Höjd i cm och stadie BBCH					2	2-3 örtblad	3-4	5 örtblad			

519 Proving av ogräsprogram

ADB-nr		Plan 519 Frillestad		Försöksnr 80		Sprutjournal sida 1/2					
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		1:2009-04-22		2:2009-05-08		3:2009-05-20		4:2009-05-29		5:	
Sprutning av (signatur)		FH, UDM		FH, JM		UDM, FH		UDM, FH			
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-14		2-14		2-14		13,14			
Sprutans namn och märkning		Moteska		Moteska		Moteska		Moteska			
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		Ja		Ja		Ja		Ja			
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi ISOLD 015-110		Hardi ISOLD 015-110		Hardi ISOLD 015-110		Hardi ISOLD 015-110			
Tryck i Bar		2,5		2,5		2,5		2,5			
Hastighet i km/h		4,6		4,6		4,6		4,6			
Vätskemängd i l/ha		150		150		150		150			
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		14.00 15.15		9.45 10.15		11.30 12.15		9.00 9.30			
Lufttemperatur på 30 cm i C				17		16,1		15,2			
Rel luftfuktighet % på 30 cm		45%		70%		69%		61%			
Molnighet i B		80%		60%		30%		10%			
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		NV		SÖ		V		NÖ			
Vindhastighet i ramphöjd m/s		1		2		4		1,5-2			
Marktemperatur vid 5 cm i C		10,7		10		13					
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		Normal		Våt		Våt		Normal			
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		Normal		Våt		Våt		Normal			
Jordstruktur (fin, medium, grov)		Fin		Fin		Fin		Fin			
Grödan:	Utv stadium BBCH	2 hjärtblad		3 örtblad		6-8 örtblad		9-10 örtblad			
	Höjd i cm	1				2-3		3-5			
	Täthet i %										
	Tillväxt (låg/normal/hög)	Normal		Normal		Normal		Normal			
	Dagg (mycket, måttlig, ingen)	Ingen Ingen		Ingen Ingen		Måttlig Måttlig		Ingen Ingen			
Ev stress (torka, frost)											
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		>20		>20		>20		>20			
Övriga noteringar:											

519 Provning av ogräsprogram

Forts.

ADB-nr		Plan 519 Frillestad				Försöks-nr 80				Sprutjournal sida 2/2			
Spruttillfälle		1:2009-04-22		2:2009-05-08		3:2009-05-20		4:2009-05-29		4:2009-05-29			
Ogräs:	Art	Baldersbrå		Baldersbrå		Baldersbrå		Baldersbrå		Vitgröe			
	Antal/m ² i obeh	1-5		1-5		1-5		1-5		2-3			
	Höjd i cm och stadi BBCH	0,5	Hjärtblad	2-3	2-5 blad	4-6	5-10 blad	10-15	10-15 blad	1-2	2-3 blad		
	Art					Åkerbinda		Målla					
	Antal/m ² i obeh					15		8-10					
	Höjd i cm och stadi BBCH					5-7	5-6 blad	25-30	12-14 blad				
	Art					Snärjmåra		Åkerbinda					
	Antal/m ² i obeh					1-5		5-6					
	Höjd i cm och stadi BBCH					4-5	5-7 blad	20	15-20 blad				
	Art							Pilört					
	Antal/m ² i obeh							3-4					
	Höjd i cm och stadi BBCH							20-25	14-15 blad				
	Art							Snärjmåra					
	Antal/m ² i obeh							5-6					
	Höjd i cm och stadi BBCH							15-20	10-15 blad				
	Art							Plister					
	Antal/m ² i obeh							2-3					
	Höjd i cm och stadi BBCH							5	10-15 blad				
Art							Viol						
Antal/m ² i obeh							2-3						
Höjd i cm och stadi BBCH							1-2	2-3 blad					

519 Proving av ogräsprogram

ADB-nr		Plan 519 Kronoslätt		Försöksnr 81		Sprutjournal sida 1/2				
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		1:2009-04-23		2:2009-05-04		3:2009-05-25		4:2009-06-04		5:
Sprutning av (signatur)		LN, UH		LN, UH		KOJ, UH		LN, UH		
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-14		2-14		2-14		13,14		
Sprutans namn och märkning		Speedy 2500		Speedy 2500		Speedy 2500		Speedy 2500		
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		Ja		Ja		Ja		Ja		
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi LD 015-110		Hardi LD 015-110		Hardi LD 015-110		Hardi LD 015-110		
Tryck i Bar		2		2		2		2		
Hastighet i km/h		3,8		3,8		3,8		3,8		
Vätskemängd i l/ha		150		150		150		150		
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		10.00	11.30	10.00		12.30	13.30	11.30	12.00	
Lufttemperatur på 30 cm i C		12,5		10		15		14		
Rel luftfuktighet % på 30 cm		37%		80%		71%		55%		
Molnighet i %		10%		80%		60%		50%		
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		SÖ		V		NV		NV		
Vindhastighet i ramphöjd m/s		3,5		5		2		3		
Marktemperatur vid 5 cm i C		9		11		16		16		
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		Våt		Normal		Våt		Normal		
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		Våt		Torr		Våt		Normal		
Jordstruktur (fin, medium, grov)		Medium		Medium		Medium		Medium		
Grödan:	Utv stadium BBCH	10	11	16	16					
	Höjd i cm									
	Täthet i %									
	Tillväxt (låg/normal/hög)	Normal		Normal		Hög		Normal		
	Dagg (mycket, måttlig, ingen) ev stress (torka, frost)	Ingen		Ingen		Ingen		Ingen		
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		>20		18 tim		>20		11 tim		
Övriga noteringar:										

519 Proving av ogräsprogram

Forts.

ADB-nr		Plan 519 Kronoslätt		Försöksnr 81		Sprutjournal sida 2/2	
Spruttillfälle		1:	2:	3:	4:	5:	
Ogräs:	Art	Data saknas					
	Antal/m ² i obeh						
	Höjd i cm och stadi BBCH						
	Art						
	Antal/m ² i obeh						
	Höjd i cm och stadi BBCH						
	Art						
	Antal/m ² i obeh						
	Höjd i cm och stadi BBCH						
	Art						
	Antal/m ² i obeh						
	Höjd i cm och stadi BBCH						
	Art						
	Antal/m ² i obeh						
	Höjd i cm och stadi BBCH						
	Art						
	Antal/m ² i obeh						
	Höjd i cm och stadi BBCH						

519 Proving av ogräsprogram

ADB-nr		Plan 519 IBC Danmark		Försöksnr 862		Sprutjournal sida 1/2			
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		1:2009-04-28		1:2009-05-11		1:2009-05-19		1:2009-05-26	
Sprutning av (signatur)		KP/BO		KP/BO		KP/BO		KP/BO	
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-14		2-14		2-14		2-14	
Sprutans namn och märkning									
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		ja		ja		ja		ja	
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		ISO02 Yellow		ISO02 Yellow		ISO02 Yellow		ISO02 Yellow	
Tryck i Bar		3		3		3		3	
Hastighet i km/h		5,6		5,6		5,6		5,6	
Vätskemängd i l/ha		158,4		158,4		158,4		158,4	
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		8:45 9:45		10:00 11:30		7:30 8:45		9:00 9:30	
Lufttemperatur på 30 cm i C		14,3		12,6		17,1		18,8	
Rel luftfuktighet % på 30 cm		67,7		56		69		67	
Molnighet i %									
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		NE		NW		S		SE	
Vindhastighet i ramphöjd m/s		4,7		3,7		3,5		4,5	
Marktemperatur vid 5 cm i C									
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		Normal		Normal		Normal		Normal	
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)									
Jordstruktur (fin, medium, grov)									
Grödan:	Utv stadium BBCH	10		14		14-15		15-16	
	Höjd i cm								
	Täthet i %								
	Tillväxt (låg/normal/hög)	Normal		Normal		Normal		Normal	
	Dagg (mycket, måttlig, ingen) ev stress (torka, frost)								
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)									
Övriga noteringar:									

519 Provning av ogräsprogram

Forts.

ADB-nr	Plan 519 IBC Danmark	Försöksnr 862			Sprutjournal sida 2/2
Spruttillfälle		1:	2:	3:	4:
Ogräs:	Art				
	Antal/m ² i obeh				
	Höjd i cm och stadie BBCH				
	Art				
	Antal/m ² i obeh				
	Höjd i cm och stadie BBCH				
	Art				
	Antal/m ² i obeh				
	Höjd i cm och stadie BBCH				
	Art				
	Antal/m ² i obeh				
	Höjd i cm och stadie BBCH				
	Art				
	Antal/m ² i obeh				
	Höjd i cm och stadie BBCH				
	Art				
	Antal/m ² i obeh				
	Höjd i cm och stadie BBCH				

Data saknas

519 Provning av ogräsprogram**Fertilizer and plant protection**

Datum	Produkt och dos / Product and dose				
Date	G	B	T	S	Olja / oil
	Goltix	Betanal	Tramat	Safari (g)	
Ädelholm	Enligt plan				
Frillestad	Enligt plan				
Kronoslätt	Enligt plan				
IBC, Danmark	Enligt plan				

Gödning / Fertilization

Datum	Antal	Produkt och giva / Product and dose			
Date	Amount	Product	N	P	K
Ädelholm					
26-mars	700	Probeta NPK	105	46,9	56
Frillestad					
5-apr	588	NPK 17 6 14	100	35	82
20-apr	75	Axan	20		
Kronoslätt					
3-apr	500	NPK 21 3 10	105	15	50
16-apr	200	Besal			
IBC, Danmark		Uppgifter saknas			

Bladsvampar / Leaf diseases

Datum	Produkt och giva / Product and dose
Date	
Ädelholm	
28-juli	Comet 0,4 l/ha
21-aug	Comet 0,4 l/ha
Frillestad	
29-juli	Comet 0,5 l/ha
30-aug	Comet 0,3 l/ha
Kronoslätt	
-	-
IBC, Danmark	Uppgift saknas

519 Provning av ogräsprogram

Appendix 7 b

519-2009

Försöksinformation / Trial information

	Sådatum	Förfrukt Precrops	Radavstånd Row spacing	Antal frö/m Seed distance
Ädelholm				
Sort Nexus	04-apr	Höstvete	48 cm	5,1
Frillestad				
Sort Rasta	09-apr	Höstråg	48 cm	
Kronoslätt				
Sort Nexus	04-apr	Höstvete	50 cm	
IBC, Danmark				
Uppg. saknas	Uppg. saknas	Uppg. saknas	50 cm	

519 Provning av ogräsprogram

Jordanalys / Soil analyses

	Ädelholm		Frillestad		Kronoslätt		Danmark	
	Klass		Klass		Klass		Klass	
pH-värde	7,5		5,9		6,4		7,3	
P-AL (mg/100 g jord)	14	IVB	17	V	19	V	9,2	IVA
K-AL (mg/100 g jord)	11,0	III	23	IV	22	IV	10	III
Mg-AL (mg/100 g jord)	11,0		6,7		6,6		7,7	
K/Mg-kvot	1,0		3,4		3,3		1,3	
Ca-AL (mg/100 g jord)	310		200		180		320	
K-HCl (mg/100 g jord)	180	3	99	2	190	3	200	3
Cu-HCl (mg/kg jord)	10,0		7,1		7,7		9,2	
P-HCL (mg/100 g jord)	53	3	72	4	68	4	43	3
Bor (mg/kg jord)	Boron mg/kg soil	0,91	0,54		0,63		1	
Mullhalt (%)	Organic matter (%)	2,4	3,1		1,5		1,04	
Lerhalt (%)	Clay (%)	16	12		14		17	
Sand + grovmo (%)	Sand+fine sand (%)	49	54		54		49	
Jordart	Soil type	nmhmoLL	mmh IMO		mf IMO		mf moLL	
Nematoder								
Aphanomyces								

Particle size

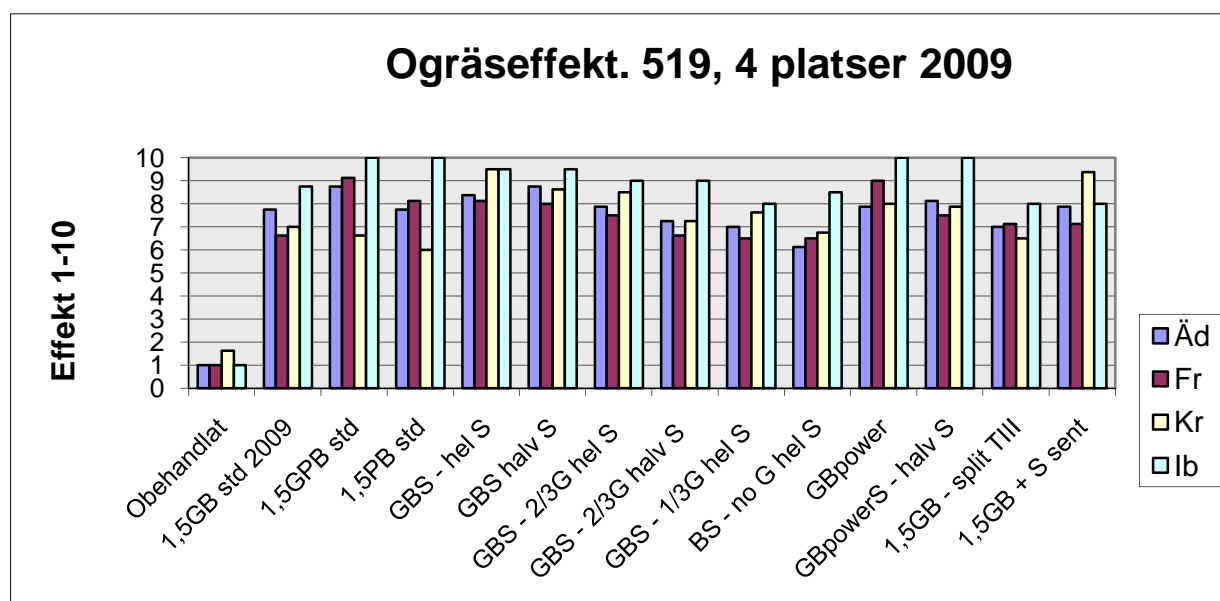
Sand	Sand = 2-0,2 mm
Grovmo	Fine sand = 0,02-0,06 mm
Finmo	Coarse silt = 0,06-0,02 mm
Mjåla	Silt = 0,02-0,002
Lera	Clay = <0,002 mm
Finler	Fine clay = <0,0006

Soil type

nmhSa = medium humus rich light sand
mmhSa = humus rich light sand
mmhIMo = humus rich fine sand soil
mmhmoLL = humus rich loam soil
mfsaLL = humus poor sandy loam soil
mflSa = humus poor clay sand soil
mf IMo = humus poor fine sand
mf moLL = humus poor loam soil
nmhsaLL = medium humus rich sandy loam soil

519 Provning av ogräsprogram

	Effekt, 1-10			
	Äd	Fr	Kr	lb
Obehandlat	1,0	1,0	1,6	1,0
1,5GB std 2009	7,8	6,6	7,0	8,8
1,5GPB std	8,8	9,1	6,6	10,0
1,5PB std	7,8	8,1	6,0	10,0
GBS - hel S	8,4	8,1	9,5	9,5
GBS halv S	8,8	8,0	8,6	9,5
GBS - 2/3G hel S	7,9	7,5	8,5	9,0
GBS - 2/3G halv S	7,3	6,6	7,3	9,0
GBS - 1/3G hel S	7,0	6,5	7,6	8,0
BS - no G hel S	6,1	6,5	6,8	8,5
GBpower	7,9	9,0	8,0	10,0
GBpowerS - halv S	8,1	7,5	7,9	10,0
1,5GB - split TIII	7,0	7,1	6,5	8,0
1,5GB + S sent	7,9	7,1	9,4	8,0



519 Proving av ogräsprogram

Översikt

Entry Treatment	Plant number 1000/ha	Beet Phytotoxicity			Vigour			Weed Effect		Number per m ²	Soil cover June		August		Leaf cover August		
		1	2	3	2 gul	3 gul	0-10	0-10	0-10		rel 1	%	rel 1	%	rel 1	%	rel 1
79 Ädelholm		<i>090513</i>	<i>090527</i>	<i>090608</i>		<i>090608</i>	<i>090611</i>		<i>090611</i>	<i>090611</i>	<i>090611</i>	<i>090611</i>	<i>090611</i>	<i>090811</i>	<i>090811</i>	<i>090811</i>	<i>090811</i>
1 Obehandlat	81	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	1,0	135,8	100	100,0	100	75	100	98	100		
2 1,5GB std 2009	91	0,5	0,3	0,3	0,0	8,1	7,8	10,3	8	3,7	4	7	10	0	0		
3 1,5GPB std	88	0,8	0,5	0,3	0,0	8,1	8,8	10,5	8	2,5	3	6	7	0	0		
4 1,5PB std	91	0,5	0,5	0,5	0,0	8,3	7,8	11,5	8	1,8	2	5	7	5	5		
5 GBS - hel S	91	0,0	0,8	0,3	0,0	8,6	8,4	7,5	6	3,5	3	6	8	0	0		
6 GBS halv S	93	0,0	0,5	0,5	0,0	8,0	8,8	5,0	4	2,5	3	6	8	0	0		
7 GBS - 2/3G hel S	92	0,5	1,3	0,5	0,0	8,0	7,9	9,0	7	2,8	3	6	8	0	0		
8 GBS - 2/3G halv S	90	0,5	0,5	0,3	0,0	8,4	7,3	15,0	11	7,6	8	10	13	1	1		
9 GBS - 1/3G hel S	93	0,5	0,3	0,0	0,0	8,6	7,0	14,0	10	2,9	3	11	14	1	1		
10 BS - no G hel S	91	0,5	0,3	0,3	0,0	8,1	6,1	25,0	18	4,9	5	10	13	7	7		
11 GBpower	88	0,3	0,3	0,3	0,0	7,9	7,9	10,0	7	2,4	2	9	12	3	3		
12 GBpowerS - halv S	93	0,0	0,3	0,0	0,0	8,4	8,1	9,0	7	3,0	3	6	8	0	0		
13 1,5GB - split TIII	93	0,5	0,5	0,5	0,0	7,9	7,0	12,5	9	3,3	3	8	11	1	1		
14 1,5GB + S sent	95	0,3	0,3	0,3	2,0	8,4	7,9	12,5	9	4,5	5	10	13	1	1		
LSD 5%	ns	ns	ns	ns	0,0		1,4										
80 Frillestad		<i>090515</i>	<i>090528</i>	<i>090609</i>	<i>090528</i>	<i>090609</i>	<i>090609</i>		<i>090601</i>	<i>090609</i>	<i>090609</i>	<i>090609</i>	<i>090609</i>	<i>090813</i>	<i>090813</i>	<i>090813</i>	<i>090813</i>
1 Obehandlat	101	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	1,0	61,5	100	100,0	100	90	100	78	100		
2 1,5GB std 2009	97	0,8	0,8	0,0	0,0	9,0	6,6	22,8	37	15,0	15	33	36	2	3		
3 1,5GPB std	101	0,5	0,3	0,3	0,0	9,1	9,1	8,8	14	2,5	3	6	6	4	5		
4 1,5PB std	99	0,3	0,3	0,3	0,0	9,0	8,1	13,0	21	5,0	5	3	3	11	14		
5 GBS - hel S	98	0,8	0,8	0,5	0,0	9,0	8,1	15,0	24	6,3	6	15	17	0	0		
6 GBS halv S	98	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	8,0	15,3	25	6,0	6	25	28	0	0		
7 GBS - 2/3G hel S	98	0,5	0,5	0,3	0,0	9,1	7,5	14,8	24	5,8	6	21	24	1	1		
8 GBS - 2/3G halv S	98	0,5	0,3	0,3	0,0	9,1	6,6	25,0	41	13,3	13	38	42	1	1		
9 GBS - 1/3G hel S	98	0,3	0,3	0,3	0,0	9,0	6,5	22,3	36	16,3	16	38	42	0	0		
10 BS - no G hel S	97	0,5	0,5	0,5	0,0	9,0	6,5	26,3	43	13,8	14	33	36	1	2		
11 GBpower	97	0,3	0,5	0,5	0,0	9,0	9,0	13,5	22	3,5	4	16	18	0	0		
12 GBpowerS - halv S	94	0,5	0,3	0,5	0,0	9,0	7,5	21,0	34	8,8	9	36	40	2	3		
13 1,5GB - split TIII	98	0,5	0,5	0,5	0,0	9,3	7,1	19,3	31	7,0	7	38	42	1	2		
14 1,5GB + S sent	95	0,0	0,0	0,0	1,0	8,9	7,1	15,3	25	4,8	5	20	22	0	0		
LSD 5%	ns	ns	ns	ns	0,0	0,0	1,4										

519 Proving av ogräsprogram

Forts.

Entry Treatment	Plant number 1000/ha	Beet Phytotoxicity			Vigour			Weed Effect		Number per m ²	Soil cover		Leaf cover				
		1	2	3	2 gul	3 gul	0-10	0-10	0-10		June	August	August	August	rel 1		
											rel 1	%	rel 1	%	rel 1	%	rel 1
81 Kronoslätt																	
1	Obehandlat	103	0,0	0,0			7,0	1,6	54,0	100	66,9	100	100	100	68	100	
2	1,5GB std 2009	105	0,0	0,0			8,5	7,0	7,3	13	1,1	2	13	13	1	1	
3	1,5GPB std	106	1,0	0,5			8,0	6,6	5,5	10	1,8	3	9	9	3	4	
4	1,5PB std	103	0,3	0,3			8,5	6,0	14,8	27	4,4	7	8	8	28	41	
5	GBS - hel S	107	0,5	0,8			7,5	9,5	3,3	6	0,5	1	7	7	0	0	
6	GBS halv S	100	0,0	0,5			8,0	8,6	4,3	8	0,8	1	6	6	0	0	
7	GBS - 2/3G hel S	105	0,3	0,8			7,8	8,5	6,0	11	0,8	1	9	9	0	0	
8	GBS - 2/3G halv S	100	0,0	0,0			8,5	7,3	7,5	14	1,8	3	14	14	2	3	
9	GBS - 1/3G hel S	102	1,0	1,3			8,0	7,6	14,0	26	2,8	4	13	13	4	5	
10	BS - no G hel S	102	1,3	0,5			7,8	6,8	15,3	28	2,2	3	18	18	10	15	
11	GBpower	106	0,0	0,0			8,0	8,0	6,3	12	1,3	2	9	9	2	3	
12	GBpowerS - halv S	101	0,0	0,0			8,3	7,9	6,0	11	1,0	1	10	10	0	0	
13	1,5GB - split TIII	106	0,3	0,3			7,8	6,5	10,5	19	3,7	6	8	8	1	1	
14	1,5GB + S sent	104	0,0	0,3			8,0	9,4	5,0	9	1,0	1	4	4	0	0	
	LSD 5%	ns	0,38	0,68				1,1									
862 IBC Danmark																	
		090525	090520	090525			090604	090625	090604	090604	090604	090604	090604	090821	090821	090821	090821
1	Obehandlat	96	0,0	0,0			8,0	1,0	57,5	100	68,8	100	93	100	48	100	
2	1,5GB std 2009	95	0,0	0,0			9,8	8,8	5,1	9	4,5	7	33	36	0	0	
3	1,5GPB std	92	0,0	0,0			9,6	10,0	2,4	4	2,1	3	2	2	0	0	
4	1,5PB std	95	0,0	0,0			9,9	10,0	2,0	4	1,1	2	1	1	0	0	
5	GBS - hel S	96	0,6	2,0			9,6	9,5	1,7	3	1,5	2	11	12	0	0	
6	GBS halv S	93	0,0	1,0			9,3	9,5	1,9	3	1,5	2	5	5	0	0	
7	GBS - 2/3G hel S	97	0,3	1,8			9,5	9,0	3,8	7	3,0	4	13	14	0	0	
8	GBS - 2/3G halv S	95	0,0	0,9			9,5	9,0	6,2	11	5,3	8	21	23	0	0	
9	GBS - 1/3G hel S	88	0,0	2,3			9,0	8,0	9,3	16	8,0	12	18	19	0	0	
10	BS - no G hel S	97	1,1	3,6			9,9	8,5	11,6	20	6,0	9	19	20	1	3	
11	GBpower	91	0,0	0,1			9,6	10,0	1,4	2	0,9	1	3	3	0	0	
12	GBpowerS - halv S	91	0,0	1,9			9,8	10,0	2,1	4	1,6	2	2	2	0	0	
13	1,5GB - split TIII	94	0,0	0,0			9,5	8,0	6,2	11	6,1	9	26	28	0	0	
14	1,5GB + S sent	91	0,0	1,3			9,8	8,0	6,7	12	5,0	7	22	24	0	0	
	LSD 5%	ns	0,23	0,4				0,8									

519 Provning av ogräsprogram

Forts.

Entry Treatment	Plant number 1000/ha	Beet Phytotoxicity			Vigour			Weed Effect		Number per m ²	Soil cover June		August		Leaf cover August		
		1	2	3	2 gul	3 gul	0-10	0-10	0-10		rel 1	%	rel 1	%	rel 1	%	rel 1
Medeltal / Average 4 trials	June																
1 Obehandlat	95	0,0	0,0				6,9	1,2	77	100	84	100	90	100	73	100	
2 1,5GB std 2009	97	0,3	0,3				8,8	7,5	11	17	6	7	21	24	1	1	
3 1,5GPB std	97	0,6	0,3				8,7	8,6	7	9	2	3	6	6	2	2	
4 1,5PB std	97	0,3	0,3				8,9	8,0	10	15	3	4	4	5	11	15	
5 GBS - hel S	98	0,5	1,1				8,7	8,9	7	10	3	3	10	11	0	0	
6 GBS halv S	96	0,0	0,5				8,6	8,7	7	10	3	3	11	12	0	0	
7 GBS - 2/3G hel S	98	0,4	1,1				8,6	8,2	8	12	3	4	12	14	0	0	
8 GBS - 2/3G halv S	96	0,3	0,4				8,9	7,5	13	19	7	8	21	23	1	1	
9 GBS - 1/3G hel S	96	0,4	1,0				8,7	7,3	15	22	7	9	20	22	1	2	
10 BS - no G hel S	97	0,8	1,2				8,7	7,0	20	27	7	8	20	22	5	7	
11 GBpower	95	0,1	0,2				8,6	8,7	8	11	2	2	9	10	1	2	
12 GBpowerS - halv S	95	0,1	0,6				8,8	8,4	10	14	4	4	14	15	1	1	
13 1,5GB - split TIII	98	0,3	0,3				8,6	7,2	12	18	5	6	20	22	1	1	
14 1,5GB + S sent	96	0,1	0,4				8,8	8,1	10	14	4	4	14	16	0	0	
LSD 5%	ns	0,38	ns				0,7	1,0									

519 Proving av ogräsprogram

Antal ogräs / Weed number

Entry Treatment	VERAR veronika	VIOAR viol	ANGAR rödarv	GALAP snärjmåra	STEME våtarv	CHEAL målla	SILNO	MATIN bald.	POLPE pilört	POLCO åkerb.	POLAV trampört	BRANA raps	LAMPU plister	EPHEX	EPHHE	SINAL gul senap	Alla
79 Ädelholm 11 jun																	
Number/m²	4	8		10	7	88		3		2	2	12					136
1 Obehandlat	100	100		100	100	100		100		100	100	100					100
2 1,5GB std 2009	-	6		39	0	0		-		300	-	13					8
3 1,5GPB std	-	0		53	7	0		20		250	14	4					8
4 1,5PB std	-	9		32	4	3		50		-	86	15					8
5 GBS - hel S	-	0		21	4	0		-		267	-	11					6
6 GBS halv S	-	0		11	0	0		-		217	-	7					4
7 GBS - 2/3G hel S	-	0		29	0	0		-		217	57	13					7
8 GBS - 2/3G halv S	-	0		76	4	0		-		433	14	7					11
9 GBS - 1/3G hel S	6	3		45	7	0		-		333	29	28					10
10 BS - no G hel S	-	9		16	25	7		30		317	29	78					18
11 GBpower	-	3		58	0	1		-		117	29	11					7
12 GBpowerS - halv S	-	3		50	0	0		-		267	-	0					7
13 1,5GB - split TIII	-	0		47	0	0		-		433	-	13					9
14 1,5GB + S sent	-	3		24	11	1		-		350	100	11					9
80 Frillestad 9 jun																	
Number/m²	3			4	5	8		14		23	1	1	3				62
1 Obehandlat	100			100	100	100		100		100	100	100	100				100
2 1,5GB std 2009	10			124	0	0		2		74	-	-	-				37
3 1,5GPB std	-			135	0	0		2		11	-	50	-				14
4 1,5PB std	20			59	0	0		20		8	25	100	-				21
5 GBS - hel S	-			47	0	3		-		54	-	-	-				24
6 GBS halv S	30			47	0	0		-		52	-	-	-				25
7 GBS - 2/3G hel S	-			88	0	0		-		43	-	50	-				24
8 GBS - 2/3G halv S	-			147	0	0		4		76	-	-	-				41
9 GBS - 1/3G hel S	10			65	0	3		2		82	-	-	-				36
10 BS - no G hel S	10			94	0	25		4		78	100	50	-				43
11 GBpower	-			118	0	0		-		30	25	-	-				22
12 GBpowerS - halv S	-			88	0	3		-		72	-	-	-				34
13 1,5GB - split TIII	-			118	0	0		2		60	-	-	-				31
14 1,5GB + S sent	-			135	0	6		-		38	-	-	-				25

519 Proving av ogräsprogram

Forts.

Entry Treatment	VERAR veronika	VIOAR viol	ANGAR rödarv	GALAP snärjmåra	STEME våtarv	CHEAL målla	SILNO	MATIN bald.	POLPE pilört	POLCO åkerb.	POLAV trampört	BRANA raps	LAMPU plister	EPHEX	EPHHE	SINAL gul senap	Alla
81 Kronoslätt 10 juni																	
Number/m²	1	16		3	15	1		4				14					54
1 Obehandlat	100	100		100	100	100		100				100					100
2 1,5GB std 2009	-	2		162	0	-		6				5					13
3 1,5GPB std	-	0		162	0	-		6				0					10
4 1,5PB std	-	5		231	3	-		82				18					27
5 GBS - hel S	-	3		69	0	-		-				0					6
6 GBS halv S	-	0		85	0	-		-				7					8
7 GBS - 2/3G hel S	-	2		154	2	-		-				4					11
8 GBS - 2/3G halv S	50	2		169	2	-		6				5					14
9 GBS - 1/3G hel S	-	10		138	28	-		29				13					26
10 BS - no G hel S	-	22		92	35	300		6				5					28
11 GBpower	-	0		131	0	-		-				13					12
12 GBpowerS - halv S	-	0		154	2	-		-				4					11
13 1,5GB - split TIII	-	0		277	0	-		-				4					19
14 1,5GB + S sent	-	2		108	2	-		-				5					9
862 IBC Danmark 4 juni																	
Number/m²		3	1			1	1		1	42	1			1	3	5	58
1 Obehandlat										100							100
2 1,5GB std 2009										10							9
3 1,5GPB std										2							4
4 1,5PB std										1							4
5 GBS - hel S										4							3
6 GBS halv S										3							3
7 GBS - 2/3G hel S										6							7
8 GBS - 2/3G halv S										13							11
9 GBS - 1/3G hel S										20							16
10 BS - no G hel S										24							20
11 GBpower										2							2
12 GBpowerS - halv S										2							4
13 1,5GB - split TIII										13							11
14 1,5GB + S sent										14							12

519 Provning av ogräsprogram

Forts.

Entry Treatment	VERAR veronika	VIOAR viol	ANGAR rödarv	GALAP snärjm.	STEME våtarv	CHEAL målla	SILNO	MATIN bald.	POLPE pilört	POLCO åkerb.	POLAV trampört	BRANA raps	LAMPU plister	EPHEX	EPHHE	SINAL gul senap	Alla
		2		3	3	2		1		2		2					
Medeltal / Average 4 trials																	
Number/m²		12		6	9	48		14		32,5		13					77
1 Obehandlat		100		100	100	100		100		100		100					100
2 1,5GB std 2009		4		108	0	0		2		42		9					17
3 1,5GPB std		0		116	2	0		2		6		2					9
4 1,5PB std		7		107	2	2		20		4		17					15
5 GBS - hel S		2		46	1	2		0		29		5					10
6 GBS halv S		0		47	0	0		0		28		7					10
7 GBS - 2/3G hel S		1		90	1	0		0		25		8					12
8 GBS - 2/3G halv S		1		131	2	0		4		45		6					19
9 GBS - 1/3G hel S		6		83	12	2		2		51		20					22
10 BS - no G hel S		16		67	20	16		4		51		42					27
11 GBpower		2		102	0	0		0		16		12					11
12 GBpowerS - halv S		2		97	1	2		0		37		2					14
13 1,5GB - split TIII		0		147	0	0		2		37		8					18
14 1,5GB + S sent		2		89	4	4		0		26		8					14

519 Proving av ogräsprogram

Marktäckning i juni / Soil cover in June

Entry Treatment	VIOAR viol	GALAP snärjmåra	STEME våtarv	CHEAL målla	MATIN bald.	POLPE pilört	POLCO åkerb.	POLAV trampört	BRANA raps	SINAL gul senap	övrigt	Alla
79 Ädelholm 11 jun												
	Soil cover %	5					1,9	1,9	19,1		72,2	100
1	Obehandlat	100					100	100	100		100	100
2	1,5GB std 2009	22					111	0	2		0	4
3	1,5GPB std	27					52	1	0		0	3
4	1,5PB std	12					-	11	1		1	2
5	GBS - hel S	6					159	0	1		0	3
6	GBS halv S	1					127	0	1		0	3
7	GBS - 2/3G hel S	7					113	10	1		0	3
8	GBS - 2/3G halv S	76					197	1	1		0	8
9	GBS - 1/3G hel S	10					99	2	1		0	3
10	BS - no G hel S	2					111	18	4		2	5
11	GBpower	20					64	3	1		0	2
12	GBpowerS - halv S	9					137	0	0		0	3
13	1,5GB - split TIII	16					127	0	0		0	3
14	1,5GB + S sent	8					145	37	1		1	5
80 Frillestad 9 jun												
	Soil cover %	6,3		17,5	13,8		55				7,5	100
1	Obehandlat	100		100	100		100				100	100
2	1,5GB std 2009	20		0	0		24				11	15
3	1,5GPB std	26		0	0		0				9	3
4	1,5PB std	21		0	8		0				32	5
5	GBS - hel S	9		0	0		10				4	6
6	GBS halv S	10		0	0		10				2	6
7	GBS - 2/3G hel S	6		0	0		9				4	6
8	GBS - 2/3G halv S	14		0	0		21				11	13
9	GBS - 1/3G hel S	21		0	0		26				8	16
10	BS - no G hel S	12		0	0		22				10	14
11	GBpower	12		0	0		5				3	4
12	GBpowerS - halv S	13		0	0		14				3	9
13	1,5GB - split TIII	24		0	0		10				3	7
14	1,5GB + S sent	8		0	0		8				1	5

519 Proving av ogräsprogram

Forts.

Entry Treatment	VIOAR viol	GALAP snärjmåra	STEME våtarv	CHEAL målla	MATIN bald.	POLPE pilört	POLCO åkerb.	POLAV trampört	BRANA raps	SINAL gul senap	övrigt	Alla
81 Kronoslätt												
Soil cover %	5,9	5,8	38,9						8,7		6,1	67
1 Obehandlat	100	100	100						100		100	100
2 1,5GB std 2009	0	17	0						0		2	2
3 1,5GPB std	0	30	0						0		1	3
4 1,5PB std	1	59	0						2		11	7
5 GBS - hel S	1	4	0						0		3	1
6 GBS halv S	0	12	0						1		1	1
7 GBS - 2/3G hel S	0	13	0						0		0	1
8 GBS - 2/3G halv S	0	26	0						1		2	3
9 GBS - 1/3G hel S	3	19	3						1		7	4
10 BS - no G hel S	3	8	3						0		3	3
11 GBpower	0	18	0						2		1	2
12 GBpowerS - halv S	0	16	0						0		0	1
13 1,5GB - split TIII	0	58	0						1		5	6
14 1,5GB + S sent	1	13	0						1		0	1
862 IBC Danmark 4 jun												
Soil cover %	1,8					1,6	53,4			12,7		69
1 Obehandlat	100					100	100			100		100
2 1,5GB std 2009	0					0,1	3			0,1		5
3 1,5GPB std	0					0	0			0,0		2
4 1,5PB std	0					0	0			0,3		1
5 GBS - hel S	0					0	1			0,0		2
6 GBS halv S	0					0	0			0,0		2
7 GBS - 2/3G hel S	0					0	2			0,0		3
8 GBS - 2/3G halv S	0					0	4			0,0		5
9 GBS - 1/3G hel S	0					0	7			0,1		8
10 BS - no G hel S	0					0	2			0		6
11 GBpower	0					0	0			0		1
12 GBpowerS - halv S	0					0	1			0		2
13 1,5GB - split TIII	0					0	4			0		6
14 1,5GB + S sent	0					0	3			0		5

519 Proving av ogräsprogram

Forts.

Entry Treatment	VIOAR viol	GALAP snärjm.	STEME våtarv	CHEAL målla	MATIN bald.	POLPE pilört	POLCO åkerb.	POLAV trampört	BRANA raps	SINAL gul senap	övrigt	Alla
<i>Number of trials:</i>	1	3	1	1	1	1	2		1			4
Average 4 trials												
Soil cover %	5,9	6	38,9	17,5	13,8	1,6	54	1,9	13,9	12,7	29	84
1 Obehandlat	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100	100	100
2 1,5GB std 2009	0	20	0	0	0	0,1	13	0	1	0,1	4	6
3 1,5GPB std	0	28	0	0	0	0	0	1	0	0,0	3	2
4 1,5PB std	1	31	0	0	8	0	0	11	1	0,3	15	4
5 GBS - hel S	1	6	0	0	0	0	5	0	0	0,0	2	3
6 GBS halv S	0	7	0	0	0	0	5	0	1	0,0	1	3
7 GBS - 2/3G hel S	0	9	0	0	0	0	5	10	0	0,0	1	3
8 GBS - 2/3G halv S	0	39	0	0	0	0	12	1	1	0,0	4	7
9 GBS - 1/3G hel S	3	17	3	0	0	0	17	2	1	0,1	5	8
10 BS - no G hel S	3	7	3	0	0	0	12	18	2	0	5	7
11 GBpower	0	17	0	0	0	0	2	3	1	0	1	2
12 GBpowerS - halv S	0	13	0	0	0	0	8	0	0	0	1	4
13 1,5GB - split TIII	0	33	0	0	0	0	7	0	1	0	2	5
14 1,5GB + S sent	1	10	0	0	0	0	5	37	1	0	1	4

519 Provning av ogräsprogram

Marktäckning i augusti / Soil cover in August

Entry Treatment	VIOAR viol	GALAP snärjmåra	STEME våtarv	POLCO åkerb.	POLAV trampört	övrigt	Alla
79 Ädelholm 7 aug							
Soil cover %		14,5		15,8	6,3	38,5	75
1 Obehandlat		100		100	100	100	100
2 1,5GB std 2009		11		30	9	1	10
3 1,5GPB std		10		17	7	2	7
4 1,5PB std		9		8	21	3	7
5 GBS - hel S		13		21	3	3	8
6 GBS halv S		11		23	4	2	8
7 GBS - 2/3G hel S		16		14	4	4	8
8 GBS - 2/3G halv S		16		36	12	2	13
9 GBS - 1/3G hel S		7		48	14	3	14
10 BS - no G hel S		7		23	5	12	13
11 GBpower		24		24	6	3	12
12 GBpowerS - halv S		16		19	1	2	8
13 1,5GB - split TIII		17		32	4	1	11
14 1,5GB + S sent		14		33	12	4	13
80 Frillestad 13 aug							
Soil cover %		22	23,8	32	5,5	6,8	90
1 Obehandlat		100	100	100	100	100	100
2 1,5GB std 2009		30	0	74	0	31	36
3 1,5GPB std		13	1	6	3	5	6
4 1,5PB std		5	0	1	10	8	3
5 GBS - hel S		16	0	33	0	13	17
6 GBS halv S		20	3	57	0	26	28
7 GBS - 2/3G hel S		24	0	44	10	19	24
8 GBS - 2/3G halv S		26	0	93	0	28	42
9 GBS - 1/3G hel S		38	0	84	7	28	42
10 BS - no G hel S		12	23	69	0	34	36
11 GBpower		20	0	34	0	18	18
12 GBpowerS - halv S		29	0	84	0	44	40
13 1,5GB - split TIII		41	0	83	0	28	42
14 1,5GB + S sent		13	0	50	5	15	22
81 Kronoslätt 7 aug							
Soil cover %	13,8	15	65		6,3	100	
1 Obehandlat	100	100	100		100	100	
2 1,5GB std 2009	1	53	3		41	13	
3 1,5GPB std	1	42	2		15	9	
4 1,5PB std	0	43	1		19	8	
5 GBS - hel S	2	34	0		23	7	
6 GBS halv S	2	28	0		27	6	
7 GBS - 2/3G hel S	1	49	1		13	9	
8 GBS - 2/3G halv S	4	61	3		34	14	
9 GBS - 1/3G hel S	3	38	5		48	13	
10 BS - no G hel S	3	30	18		19	18	
11 GBpower	2	32	5		9	9	
12 GBpowerS - halv S	1	55	1		15	10	
13 1,5GB - split TIII	1	42	0		27	8	
14 1,5GB + S sent	2	11	0		25	4	

519 Provning av ogräsprogram

Forts.

Entry Treatment	VIOAR viol	GALAP snärjmåra	STEME våtarv	POLCO åkerb.	POLAV trampört	övrigt	Alla
862 IBC Danmark 4 jun							
Soil cover %	4,8			63,8	17,4	7,1	93
1 Obehandlat	100			100	100	100	100
2 1,5GB std 2009	0			52	0	0	36
3 1,5GPB std	0			3	1	2	2
4 1,5PB std	0			0	2	5	1
5 GBS - hel S	5			16	1	0	12
6 GBS halv S	0			7	0	0	5
7 GBS - 2/3G hel S	0			20	0	11	14
8 GBS - 2/3G halv S	0			32	0	11	23
9 GBS - 1/3G hel S	0			27	0	0	19
10 BS - no G hel S	0			28	4	0	20
11 GBpower	0			4	1	3	3
12 GBpowerS - halv S	0			4	0	0	2
13 1,5GB - split TIII	0			41	0	2	28
14 1,5GB + S sent	0			31	7	18	24
4 försök 2009							
	<i>Antal försök</i>	2	3	2	3	3	4
Soil cover %	9	17	44	37	10	15	90
1 Obehandlat	100	100	100	100	100	100	100
2 1,5GB std 2009	1	31	1	52	3	18	24
3 1,5GPB std	0	22	2	9	4	6	6
4 1,5PB std	0	19	0	3	11	9	5
5 GBS - hel S	4	21	0	23	1	10	11
6 GBS halv S	1	20	2	29	1	14	12
7 GBS - 2/3G hel S	1	30	0	26	5	11	14
8 GBS - 2/3G halv S	2	34	1	54	4	19	23
9 GBS - 1/3G hel S	1	27	3	53	7	20	22
10 BS - no G hel S	2	16	20	40	3	16	22
11 GBpower	1	25	2	21	2	8	10
12 GBpowerS - halv S	1	33	1	36	0	15	15
13 1,5GB - split TIII	1	33	0	52	1	14	22
14 1,5GB + S sent	1	13	0	38	8	15	16

519 Proving av ogräsprogram

Blasttäckning i augusti / Top cover in August

Entry Treatment	CHEAL målla	MATIN bald.	BRANA raps	SINAL gul senap	övrigt	Alla
79 Ädelholm						
Top cover %	60,1	3,6	31,4		2,4	98
1 Obehandlat	100	100	100		100	100
2 1,5GB std 2009	0	0	0		0	0
3 1,5GPB std	0	7	0		0	0
4 1,5PB std	4	45	3		3	5
5 GBS - hel S	0	0	0		0	0
6 GBS halv S	0	0	0		0	0
7 GBS - 2/3G hel S	0	0	0		7	0
8 GBS - 2/3G halv S	1	0	0		0	1
9 GBS - 1/3G hel S	0	3	1		0	1
10 BS - no G hel S	4	14	9		37	7
11 GBpower	1	0	8		0	3
12 GBpowerS - halv S	0	0	0		0	0
13 1,5GB - split TIII	0	6	1		0	1
14 1,5GB + S sent	1	3	3		0	1
80 Frillestad						
Top cover %	31,4	41,4	4,8			78
1 Obehandlat	100	100	100			100
2 1,5GB std 2009	1	5	0			3
3 1,5GPB std	0	10	0			5
4 1,5PB std	0	25	0			14
5 GBS - hel S	0	0	0			0
6 GBS halv S	0	0	0			0
7 GBS - 2/3G hel S	0	2	2			1
8 GBS - 2/3G halv S	0	2	3			1
9 GBS - 1/3G hel S	0	0	0			0
10 BS - no G hel S	2	1	3			2
11 GBpower	0	1	0			0
12 GBpowerS - halv S	0	5	0			3
13 1,5GB - split TIII	0	3	0			2
14 1,5GB + S sent	0	0	0			0
81 Kronoslätt						
Top cover %	5	47,4	12,9		2,3	68
1 Obehandlat	100	100	100		100	100
2 1,5GB std 2009	1	1	2		0	1
3 1,5GPB std	0	6	0		4	4
4 1,5PB std	0	58	0		0	41
5 GBS - hel S	0	0	0		0	0
6 GBS halv S	0	0	1		0	0
7 GBS - 2/3G hel S	0	1	0		0	0
8 GBS - 2/3G halv S	0	4	1		2	3
9 GBS - 1/3G hel S	0	7	0		0	5
10 BS - no G hel S	58	15	0		0	15
11 GBpower	0	3	0		22	3
12 GBpowerS - halv S	0	0	0		0	0
13 1,5GB - split TIII	0	1	0		11	1
14 1,5GB + S sent	0	0	0		7	0

519 Provning av ogräsprogram

forts.

Entry Treatment	CHEAL målla	MATIN bald.	BRANA raps	SINAL gul senap	övrigt	Alla
862 IBC Danmark						
Top cover %				24	24,3	48
1 Obehandlat				100	100	100
2 1,5GB std 2009				0	0	0
3 1,5GPB std				1	0	0
4 1,5PB std				0	0	0
5 GBS - hel S				0	0	0
6 GBS halv S				0	0	0
7 GBS - 2/3G hel S				0	0	0
8 GBS - 2/3G halv S				0	0	0
9 GBS - 1/3G hel S				0	0	0
10 BS - no G hel S				0	6	3
11 GBpower				0	0	0
12 GBpowerS - halv S				0	0	0
13 1,5GB - split TIII				0	0	0
14 1,5GB + S sent				0	0	0

4 försök 2009

	<i>Antal försök</i>	3	3	3	1	3	4
Top cover %		32	31	16	24	10	73
1 Obehandlat		100	100	100	100	100	100
2 1,5GB std 2009		1	2	1	0	0	1
3 1,5GPB std		0	7	0	1	1	2
4 1,5PB std		1	43	1	0	1	15
5 GBS - hel S		0	0	0	0	0	0
6 GBS halv S		0	0	0	0	0	0
7 GBS - 2/3G hel S		0	1	1	0	2	0
8 GBS - 2/3G halv S		0	2	1	0	1	1
9 GBS - 1/3G hel S		0	3	0	0	0	2
10 BS - no G hel S		21	10	4	0	14	7
11 GBpower		0	1	3	0	7	2
12 GBpowerS - halv S		0	2	0	0	0	1
13 1,5GB - split TIII		0	3	0	0	4	1
14 1,5GB + S sent		0	1	1	0	2	0

519 Proving av ogräsprogram

Tabell total

Led	Behandling	Plant- antal 1000/ha	Bet- påverkan		Bet- vigör 0-10	Ogräs Effekt 0-10	Antal per m ²	Marktäckning, juni		Marktäckning, aug		Blasttäckning, aug			
			1	2				rel 1	%	rel 1	%	rel 1	%	rel 1	%
4 försök 2009															
1	Obehandlat	95	0,0	0,0	6,9	1,2	77	100	84	100	90	100	73	100	
2	1,5GB std 2009	97	0,3	0,3	8,8	7,5	11	17	6	7	21	24	1	1	
3	1,5GPB std	97	0,6	0,3	8,7	8,6	7	9	2	3	6	6	2	2	
4	1,5PB std	97	0,3	0,3	8,9	8,0	10	15	3	4	4	5	11	15	
5	GBS - hel S	98	0,5	1,1	8,7	8,9	7	10	3	3	10	11	0	0	
6	GBS halv S	96	0,0	0,5	8,6	8,7	7	10	3	3	11	12	0	0	
7	GBS - 2/3G hel S	98	0,4	1,1	8,6	8,2	8	12	3	4	12	14	0	0	
8	GBS - 2/3G halv S	96	0,3	0,4	8,9	7,5	13	19	7	8	21	23	1	1	
9	GBS - 1/3G hel S	96	0,4	1,0	8,7	7,3	15	22	7	9	20	22	1	2	
10	BS - 0/3 G hel S	97	0,8	1,2	8,7	7,0	20	27	7	8	20	22	5	7	
11	GBpower	95	0,1	0,2	8,6	8,7	8	11	2	2	9	10	1	2	
12	GBpowerS - halv S	95	0,1	0,6	8,8	8,4	10	14	4	4	14	15	1	1	
13	1,5GB - split TIII	98	0,3	0,3	8,6	7,2	12	18	5	6	20	22	1	1	
14	1,5GB + S sent	96	0,1	0,4	8,8	8,1	10	14	4	4	14	16	0	0	
			ns	0,4	ns	0,7	1								