



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 301-2011 Örtogräs, speciellt blåklint i höstvete, vårbehandling

ADB-NR: 05B103

LÄN-FNR: R-502-2011

JBR.OMR: 15a

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

MAP

2010-09-08

100

12 23

NS 26-14 (Asn)

2011-04-10

300

78

Kalksalpeter

2011-05-02

540

84

SORT: Kranich

SÅTT DEN: 2010-09-08 KG/HA: 210

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

PH-VÄRDE: 6.2

2011-05-10

DC 30 (20 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-13

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [Regioner]
C. 27 g Express Super SX + 1.5 l Ariane S + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
D. 27 g Express Super SX + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
E. 1 tabl Ally + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
F. 30 g GBF + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
G. 20 g Combopac Harmony Plus SX + 15 g Eagle + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
H. 13.5 g Express Super SX + 0.3 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [SJV]
I. 1.0 l Mustang Forte [DOW]

Blåklint		Blåklint		Frekv % av block	Blåklint		Snärj- måra		Snärj- måra		Stat: Frekv % av block	Snärj- måra	
st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		CENCY g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		GALAP g/m2	Rel tal
07-01		07-01			geom.		07-01		07-01			geom.	
9.0	100	544.1	100	100	515.5	100	8.0	100	62.1	100	100	46.1	100
11.0	122	282.3	52	100	149.7	29	1.0	13	2.4	4	25	9.6	21
8.5	94	228.0	42	100	222.6	43	6.0	75	47.0	76	75	59.0	128
14.5	161	231.9	43	100	230.0	45	2.0	25	20.0	32	75	23.0	50
9.0	100	435.1	80	100	415.5	81	4.5	56	56.8	92	100	33.8	73
8.0	89	204.5	38	100	198.3	38	3.5	44	16.8	27	75	14.2	31
13.5	150	527.1	97	100	460.4	89	1.0	13	6.5	10	25	26.0	56
8.0	89	305.1	56	100	275.8	53	12.0	150	17.1	28	50	33.9	74
5.5	61	115.0	21	100	94.4	18	5.5	69	14.7	24	100	11.5	25
					59.6							97.5	
					.0073							.3987	

Behandling vid grödans stadium DC 30-31

STDEV%

PROB F1

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 301-2011 Örtogräs, speciellt blåklint i höstvete, vårbehandling

ADB-NR: 05B103

LÄN-FNR: R-502-2011

JBR.OMR: 15a

SIDA 2

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING

MAP

NS 26-14 (Asn)

Kalksalpeter

DATUM

2010-09-08

2011-04-10

2011-05-02

MÄNGD KG/HA

100

300

540

N P K

12 23

78

84

SORT: Kranich

SÅTT DEN: 2010-09-08 KG/HA: 210

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.2

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

2011-05-10

GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 30 (20 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-13

F Ö R S Ö K S L E D:

	Trampört		Trampört		Stat: Frekv % av block	Trampört		Viol		Viol		Stat: Frekv % av block	Viol	
	st/m2 07-01	Rel tal	fältv g/m2 07-01	Rel tal		POLAV g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 07-01	Rel tal	fältv g/m2 07-01	Rel tal		VIOSS g/m2 geom.	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	22.5	100	43.2	100	100	39.1	100	9.5	100	46.4	100	100	28.1	100
B. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [Regioner]	20.5	91	19.3	45	100	19.1	49	19.0	200	50.6	109	100	43.2	154
C. 27 g Express Super SX + 1.5 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [Du Pont]	12.5	56	9.2	21	100	7.6	19	20.0	211	46.9	101	100	40.8	145
D. 27 g Express Super SX + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätmedel [Du Pont]	11.5	51	13.4	31	100	7.4	19	16.5	174	46.0	99	75	52.3	186
E. 1 tabl Ally + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätmedel [Du Pont]	8.5	38	7.4	17	100	4.6	12	16.5	174	39.5	85	100	27.0	96
F. 30 g GBF + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [Du Pont]	11.0	49	6.2	14	100	5.2	13	18.5	195	61.8	133	100	24.8	88
G. 20 g Combopac Harmony Plus SX + 15 g Eagle + 0.1 l vätmedel [Du Pont]	7.0	31	4.5	10	75	2.4	6	51.0	537	53.5	115	100	45.0	160
H. 13.5 g Express Super SX + 0.3 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [SJV]	28.0	124	26.8	62	100	24.8	63	12.0	126	44.2	95	100	26.8	95
I. 1.0 l Mustang Forte [DOW]	14.0	62	10.2	24	100	7.9	20	19.5	205	36.9	80	100	34.5	123

Behandling vid grödans stadium DC 30-31

STDEV%

PROB F1

100
.0175105.1
.9759ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 301-2011 Örtogräs, speciellt blåklint i höstvete, vårbehandling

ADB-NR: 05B103

LÅN-FNR: R-502-2011

JBR.OMR: 15a

SIDA 3
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING

MAP

NS 26-14 (Asn)

Kalksalpeter

DATUM

2010-09-08

2011-04-10

2011-05-02

MÄNGD KG/HA

100

300

540

N P K

12 23

78

84

SORT: Kranich

SÅTT DEN: 2010-09-08 KG/HA: 210

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.2

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

2011-05-10

GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 30 (20 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-13

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [Regioner]
C. 27 g Express Super SX + 1.5 l Ariane S + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
D. 27 g Express Super SX + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
E. 1 tabl Ally + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
F. 30 g GBF + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
G. 20 g Combopac Harmony Plus SX + 15 g Eagle + 0.1 l vätnedel [Du Pont]
H. 13.5 g Express Super SX + 0.3 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [SJV]
I. 1.0 l Mustang Forte [DOW]

Behandling vid grödans stadium DC 30-31

STDEV%
PROB F1

Våtarv		Stat:	Våtarv		Åker-	Rel	Åker-	Rel	Stat:	Åker-	Rel		
fältv	Rel	Frekv	STEME	Rel	binda		binda		Frekv	binda			
g/m2	tal	% av	g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	% av	POLCO	tal		
07-01		block	geom.		07-01		07-01		block	geom.			
150.4	100	100	120.0	100	9.0	100	19.4	100	100	17.7	100		
8.9	6	75	4.2	4	6.0	67	6.9	35	100	6.5	37		
3.8	3	25	15.2	13	1.0	11	0.3	2	50	0.6	3		
0.5	0	25	2.0	2	2.0	22	2.2	11	50	4.4	25		
14.0	9	75	16.6	14	1.5	17	0.5	3	50	0.6	3		
0.0	0	0			0.5	6	0.2	1	25	0.8	5		
7.0	5	100	6.1	5	3.5	39	1.2	6	100	1.0	6		
2.1	1	50	4.1	3	3.5	39	4.2	22	100	3.3	19		
0.5	0	75	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0				
			106.4							69			
			.0009							.0001			

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 301-2011 Örtogräs, speciellt blåklint i höstvete, vårbehandling

ADB-NR: 05B103

LÅN-FNR: R-502-2011

JBR.OMR: 15a

SIDA 4
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

MAP

2010-09-08

100

12 23

NS 26-14 (Asn)

2011-04-10

300

78

Kalksalpeter

2011-05-02

540

84

SORT: Kranich

SÅTT DEN: 2010-09-08 KG/HA: 210

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

PH-VÄRDE: 6.2

2011-05-10

DC 30 (20 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-13

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [Regioner]
C. 27 g Express Super SX + 1.5 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
D. 27 g Express Super SX + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
E. 1 tabl Ally + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
F. 30 g GBF + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
G. 20 g Combopac Harmony Plus SX + 15 g Eagle + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
H. 13.5 g Express Super SX + 0.3 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [SJV]
I. 1.0 l Mustang Forte [DOW]

Övr 1-år örtogräs st/m2 07-01	Rel tal	Övr 1-år örtogräs fältv g/m2 07-01	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR g/m2 geom.	Rel tal	Samt lår örtogräs fältv g/m2 07-01	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs WEADT g/m2 geom.	Rel tal		
4.5	100	119.8	100	75	159.4	100	985.1	100	100	943.6	100		
13.0	289	41.0	34	100	22.7	14	411.2	42	100	301.9	32		
2.5	56	3.6	3	100	2.8	2	338.7	34	100	320.5	34		
3.0	67	2.4	2	100	1.3	1	316.2	32	100	309.3	33		
1.5	33	26.0	22	50	41.4	26	579.1	59	100	572.3	61		
5.5	122	20.6	17	100	8.6	5	310.0	31	100	294.9	31		
2.5	56	22.7	19	50	19.9	12	622.4	63	100	591.5	63		
11.0	244	57.5	48	50	25.2	16	456.9	46	100	436.5	46		
4.5	100	6.1	5	75	6.1	4	183.3	19	100	171.6	18		
					141.1					43.9			
					.0119					.0005			

Behandling vid grödans stadium DC 30-31

STDEV%
PROB F1ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 301-2011 Örtogräs, speciellt blåklint i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05B103 LÅN-FNR: R-502-2011 JBR.OMR: 15a GRÖDA: Höstvete

SIDA 5

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors
ADRESS: Forshall, Grästorp

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
		MAP	2010-09-08	100	12	23	
		NS 26-14 (Asn)	2011-04-10	300	78		
		Kalksalpeter	2011-05-02	540	84		
SORT: Kranich							
SÅTT DEN: 2010-09-08		KG/HA: 210					
FÖRFRUKT: Höstraps							
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA	VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM			

CENCY.GM2:F1 ***	A<>I G<>I
CENCY.GM2:F1 **	A<>B E<>I
CENCY.GM2:F1 *	A<>F B<>E B<>G D<>I H<>I
GALAP.GM2:F1 *	C<>I
POLAV.GM2:F1 **	A<>E A<>F A<>G G<>H
POLAV.GM2:F1 *	A<>C A<>D A<>I B<>G E<>H F<>H
POLCO.GM2:F1 ***	A<>C A<>E A<>G B<>C
POLCO.GM2:F1 **	A<>F A<>H B<>E B<>G C<>D C<>H
POLCO.GM2:F1 *	A<>D B<>F D<>E D<>G E<>H G<>H
STEME.GM2:F1 ***	A<>I
STEME.GM2:F1 **	A<>B A<>D A<>G A<>H E<>I G<>I
STEME.GM2:F1 *	A<>E B<>I C<>I H<>I
WEADR.GM2:F1 ***	A<>D
WEADR.GM2:F1 **	A<>C
WEADR.GM2:F1 *	A<>F A<>I B<>D C<>E D<>E D<>G D<>H
WEADT.GM2:F1 ***	A<>B A<>F A<>I E<>I G<>I
WEADT.GM2:F1 **	A<>C A<>D H<>I
WEADT.GM2:F1 *	A<>H B<>E B<>G D<>G E<>F F<>G



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 301-2011 Örtogräs, speciellt blåklint i höstvete, vårbehandling

ADB-NR: 05B103

LÅN-FNR: R-502-2011

JBR.OMR: 15a

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

MAP

2010-09-08

100

12 23

NS 26-14 (Asn)

2011-04-10

300

78

Kalksalpeter

2011-05-02

540

84

SORT: Kranich

SÅTT DEN: 2010-09-08 KG/HA: 210

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.2

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2011-05-10

DC 30 (20 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-13

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [Regioner]
C. 27 g Express Super SX + 1.5 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
D. 27 g Express Super SX + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
E. 1 tabl Ally + 0.6 l Dugal 180 + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
F. 30 g GBF + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
G. 20 g Combopac Harmony Plus SX + 15 g Eagle + 0.1 l vätmedel [Du Pont]
H. 13.5 g Express Super SX + 0.3 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [SJV]
I. 1.0 l Mustang Forte [DOW]

Behandling vid grödans stadium DC 30-31

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd renv kg/ha 08-09	Rel tal	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Liter vikt g	Kväve i kärna %	Råpro tein % av ts	Stärk else % av ts	Glu ten %	Ergo ster ol mg/kg	Beh. skada vår 0-100 05-20	Strå st vid skörd 08-09	Ogräs före komst grad 08-09
4780	100	7.1	23.1	692	2.06	11.8	70.4	27.7	13.7	0	95	13
6140	129	3.4	21.5	713	1.94	11.0	70.9	26.4	12.9	0	95	20
6110	128	3.3	21.2	708	1.97	11.2	70.9	26.6	13.5	0	95	14
6010	126	4.6	21.8	709	1.98	11.3	70.9	26.5	13.4	0	95	15
5830	122	4.4	21.6	708	2.00	11.4	70.8	26.8	13.6	0	95	15
6330	133	4.0	21.2	709	1.95	11.1	70.2	26.2	13.8	0	95	18
5820	122	4.5	21.9	710	1.98	11.3	70.8	26.9	13.6	0	95	10
5510	115	5.6	22.4	710	1.97	11.2	70.9	26.4	13.4	0	95	15
6550	137	2.2	20.7	715	1.96	11.2	70.7	26.1	13.5	0	95	14
5900												
4.5												
36												
.0001												
390												

ANM: Liter vikt i led A och B block I samt led H block II ej analyserat.

Ergosterol i led B block I, led H block II samt led A och B block III ej analyserat.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011

SIDA 2

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

PLAN: L5- 301-2011 Örtogräs, speciellt blåklint i höstvete, vårbehandling

ADB-NR: 05B103

LÅN-FNR: R-502-2011

JBR.OMR: 15a

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
		MAP	2010-09-08	100	12	23	
		NS 26-14 (Asn)	2011-04-10	300	78		
		Kalksalpeter	2011-05-02	540	84		
SORT:	Kranich						
SÅTT DEN:	2010-09-08	KG/HA:	210				
FÖRFRUKT:	Höstraps						
JORDART:	MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA	VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM		

Y.M15:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G A<>H A<>I E<>I F<>H G<>I H<>I
Y.M15:F1 **	B<>H C<>H D<>I
Y.M15:F1 *	B<>I C<>I D<>H E<>F F<>G

Jordanalys:

ADB-nr: 05B103
Serienr: L5- 301-2011
Län-fnr: R-502-2011

Jordart: mmh ML

Mullhalt %: 3.0

Lerhalt %: 36

Sand+grovmå %: 11

pH: 6.2

P-AL (mg/100g): 7.3

K-AL (mg/100g): 15

Mg-AL (mg/100g): 29

K/Mg (kvot): 0.5

Ca-AL (mg/100g): 190

KI: III

KI: III