



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2012 Örtogräs i höstvet, vårbehandling
ADB-NR: 05B158 LÅN-FNR: R-501-2012 JBR.OMR: 15a

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvet

FÖRSÖKSVÄRD:
ADRESS: Brättefors, Grästorp

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)		300	81		
NS 27-4 (Axan)		150	41		
Kalksalpeter (N-sensor)					

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2011-10-01 KG/HA: 250
FÖRFRUKT: Lin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO
PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.2 l Amistar + 0.5 l Proline	2012-06-18	2012-05-01	DC 27 (15-20 cm)
		2012-05-08	DC 30-31 (25-30 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-03

F Ö R S Ö K S L E D:	Fält-veronika		Fält-veronika		Stat: Frekv % av block	Fält-veronika		Trampört		Trampört		Stat: Frekv % av block
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		VERAR g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	
	06-21		06-21			geom.		06-21		06-21		
A. Obehandlat [Regioner]	50.5	100	132.2	100	100	102.3	100	19.0	100	10.9	100	100
B. 0.15 l Sekator OD + 0.3 l Bacara Forte + 0.5 l Renol 1) [Bayer]	13.0	26	15.7	12	100	6.6	6	0.0	0	0.0	0	0
C. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Regioner]	32.0	63	76.9	58	100	60.1	59	7.5	39	2.5	23	75
D. 0.5 l Mustang Forte 2) [SJV]	64.0	127	133.9	101	100	92.3	90	1.5	8	0.2	1	25
E. 1.0 l Mustang Forte 2) [DOW]	46.5	92	99.3	75	100	70.5	69	1.0	5	0.1	1	25
F. 27 g CDQ SX + 0.6 l Fluroxipyr 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]	34.0	67	74.1	56	100	35.4	35	2.0	11	0.2	1	50
G. 30 g GBF SX + 0.6 l Fluroxipyr 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]	32.5	64	74.4	56	100	55.9	55	1.5	8	0.2	2	50
H. 50 g Ally Class + (0.1 l / 100 l vatten) pH fix 2) [Du Pont]	9.0	18	3.4	3	100	3.3	3	9.0	47	1.9	18	100
I. 50 g Alliance + 0.8 l Starane 180 2) [Nufarm]	41.5	82	86.2	65	100	72.1	70	7.0	37	1.5	13	100
J. 20 g Nautius + 0.5 l Flurostar + 0.1 l Diflanil + 0.1 l vätmedel 2) [NA]	29.5	58	79.4	60	100	60.2	59	7.0	37	1.6	15	75
K. 15 g Trimmer + 0.15 l Legacy + 0.6 l Tomahawk + 0.1 l vätmedel 2) [MA]	25.0	50	43.9	33	100	38.8	38	4.5	24	1.0	9	100
1) Vid grödans stadium DC 24-27												
2) Vid grödans stadium DC 30-31												
STDEV%						110.4						
PROB F1						.0012						

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av kamomill, åkerbinda, förgätmigej, lomme, dån och våtarv.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2012 Örtogräs i höstvet, vårbehandling
ADB-NR: 05B158 LÅN-FNR: R-501-2012 JBR.OMR: 15a
FÖRSÖKSVÄRD:
ADRESS: Brättefors, Grästorps

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvet

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av kamomill, åkerbinda, förgätmigej, lomme, dån och våtarv.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2012 Örtogräs i höstvet, vårbehandling
ADB-NR: 05B158 LÅN-FNR: R-501-2012 JBR.OMR: 15a

SIDA 3
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvet

FÖRSÖKSVÄRD:
ADRESS: Brättefors, Grästorpe

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)		300	81		
NS 27-4 (Axan)		150	41		
Kalksalpeter (N-sensor)					

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2011-10-01 KG/HA: 250
FÖRFRUKT: Lin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO
PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.2 l Amistar + 0.5 l Proline	2012-06-18	2012-05-01	DC 27 (15-20 cm)
		2012-05-08	DC 30-31 (25-30 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-03

F Ö R S Ö K S L E D:	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR g/m2 geom.	Rel tal	Samt lå örtogräs		Samt lå örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lå örtogräs		Vitgröe*
					st/m2 06-21	Rel tal	fältv g/m2 06-21	Rel tal		g/m2 geom.	Rel tal	
A. Obehandlat [Regioner]	100	75	36.1	100	141.0	100	423.4	100	100	348.3	100	17.5
B. 0.15 l Sekator OD + 0.3 l Bacara Forte + 0.5 l Renol 1) [Bayer]	0	0			18.5	13	21.3	5	100	9.8	3	5.0
C. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Regioner]	1	50	0.7	2	74.5	53	214.8	51	100	175.3	50	17.5
D. 0.5 l Mustang Forte 2) [SJV]	17	100	5.9	16	104.0	74	238.0	56	100	155.9	45	13.0
E. 1.0 l Mustang Forte 2) [DOW]	12	100	4.1	11	78.0	55	169.4	40	100	125.1	36	14.0
F. 27 g CDQ SX + 0.6 l Fluroxipyr 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]	0	0			58.0	41	154.1	36	100	114.7	33	12.0
G. 30 g GBF SX + 0.6 l Fluroxipyr 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]	5	50	2.7	7	66.5	47	174.1	41	100	139.6	40	9.0
H. 50 g Ally Class + (0.1 l / 100 l vatten) pH fix 2) [Du Pont]	17	100	3.8	11	33.0	23	20.4	5	100	18.1	5	16.0
I. 50 g Alliance + 0.8 l Starane 180 2) [Nufarm]	3	75	1.5	4	69.5	49	155.6	37	100	137.9	40	11.0
J. 20 g Nautius + 0.5 l Flurostar + 0.1 l Diflanil + 0.1 l vätmedel 2) [NA]	2	25	4.0	11	39.5	28	86.2	20	100	66.9	19	15.0
K. 15 g Trimmer + 0.15 l Legacy + 0.6 l Tomahawk + 0.1 l vätmedel 2) [MA]	1	25	1.0	3	34.0	24	49.1	12	100	44.8	13	16.0
1) Vid grödans stadium DC 24-27												
2) Vid grödans stadium DC 30-31												
STDEV%			114.0							98.0		
PROB F1			.0619							.0004		

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av kamomill, åkerbinda, förgätmigej, lomme, dån och våtarv.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2012 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05B158 LÅN-FNR: R-501-2012 JBR.OMR: 15a

SIDA 4
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD:
ADRESS: Brättefors, Grästorp

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)		300	81		
NS 27-4 (Axan)		150	41		
Kalksalpeter (N-sensor)					

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2011-10-01 KG/HA: 250
FÖRFRUKT: Lin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO
PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.2 l Amistar + 0.5 l Proline	2012-06-18	2012-05-01	DC 27 (15-20 cm)
		2012-05-08	DC 30-31 (25-30 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-03

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 0.15 l Sekator OD + 0.3 l Bacara Forte + 0.5 l Renol 1) [Bayer]
C. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Regioner]
D. 0.5 l Mustang Forte 2) [SJV]
E. 1.0 l Mustang Forte 2) [DOW]
F. 27 g CDQ SX + 0.6 l Fluroxipyr 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
G. 30 g GBF SX + 0.6 l Fluroxipyr 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
H. 50 g Ally Class + (0.1 l / 100 l vatten) pH fix 2) [Du Pont]
I. 50 g Alliance + 0.8 l Starane 180 2) [Nufarm]
J. 20 g Nautius + 0.5 l Flurostar + 0.1 l Diflanil + 0.1 l vätmedel 2) [NA]
K. 15 g Trimmer + 0.15 l Legacy + 0.6 l Tomahawk + 0.1 l vätmedel 2) [MA]

Rel tal	Vitgröe* fältv g/m2 06-21	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Vitgröe* XPOAAN g/m2 geom.	Rel tal						
100	12.6	100	100	7.6	100						
29	1.8	14	75	1.3	17						
100	11.8	93	100	9.8	129						
74	8.9	70	75	11.3	148						
80	9.6	76	100	7.2	95						
69	7.6	60	100	3.9	51						
51	6.8	54	100	3.6	47						
91	11.4	90	100	10.6	140						
63	7.2	57	100	6.6	86						
86	10.9	87	100	8.1	106						
91	9.9	78	100	5.3	70						
				108.5							
				.3733							

1) Vid grödans stadium DC 24-27
2) 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>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av kamomill, åkerbinda, förgätmigej, lomme, dån och våtarv.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2012 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05B158 LÅN-FNR: R-501-2012 JBR.OMR: 15a

SIDA 5
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD:
ADRESS: Brättefors, Grästorps

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NS 27-4 (Axan)		300	81		
	NS 27-4 (Axan)		150	41		
	Kalksalpeter (N-sensor)					

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2011-10-01 KG/HA: 250
FÖRFRUKT: Lin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
-----------	-------	--------------	---------------------

POLAV.GM2:F1 ***	A<>F A<>G A<>I A<>K
POLAV.GM2:F1 **	A<>D A<>E C<>F
POLAV.GM2:F1 *	A<>H A<>J C<>G C<>K F<>H F<>J G<>H G<>J
VERAR.GM2:F1 ***	A<>H C<>H D<>H E<>H G<>H H<>I H<>J
VERAR.GM2:F1 **	A<>B B<>C B<>D B<>E B<>I B<>J F<>H H<>K
VERAR.GM2:F1 *	B<>F B<>G B<>K
VIOAR.GM2:F1 ***	A<>B A<>H A<>J A<>K B<>C B<>D B<>F B<>G B<>I C<>H C<>J C<>K G<>J
VIOAR.GM2:F1 **	B<>E D<>H D<>J D<>K E<>J E<>K F<>H F<>J F<>K G<>H G<>K H<>I I<>J I<>K
VIOAR.GM2:F1 *	E<>H
WEADR.GM2:F1 **	A<>C A<>I
WEADR.GM2:F1 *	A<>E A<>G A<>H A<>K
WEADT.GM2:F1 ***	A<>B A<>H B<>C B<>D B<>E B<>G B<>I
WEADT.GM2:F1 **	A<>K B<>F B<>J C<>H D<>H E<>H G<>H H<>I
WEADT.GM2:F1 *	A<>J B<>K F<>H
XPOAAN.GM2:F1 *	A<>B B<>C B<>D B<>E B<>H B<>J



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2012
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2012 Örtogräs i höstvet, vårbehandling
ADB-NR: 05B158 LÅN-FNR: R-501-2012 JBR.OMR: 15a

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvet

FÖRSÖKSVÄRD:
ADRESS: Brättefors, Grästorpe

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)		300	81		
NS 27-4 (Axan)		150	41		
Kalksalpeter (N-sensor)					

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2011-10-01 KG/HA: 250
FÖRFRUKT: Lin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO
PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.2 l Amistar + 0.5 l Proline	2012-06-18	2012-05-01	DC 27 (15-20 cm)
		2012-05-08	DC 30-31 (25-30 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-25

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 0.15 l Sekator OD + 0.3 l Bacara Forte + 0.5 l Renol 1) [Bayer]
C. 11.25 g Express 50 SX + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Regioner]
D. 0.5 l Mustang Forte 2) [SJV]
E. 1.0 l Mustang Forte 2) [DOW]
F. 27 g CDQ SX + 0.6 l Fluroxipyr 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
G. 30 g GBF SX + 0.6 l Fluroxipyr 180 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
H. 50 g Ally Class + (0.1 l / 100 l vatten) pH fix 2) [Du Pont]
I. 50 g Alliance + 0.8 l Starane 180 2) [Nufarm]
J. 20 g Nautius + 0.5 l Flurostar + 0.1 l Diflanil + 0.1 l vätmedel 2) [NA]
K. 15 g Trimmer + 0.15 l Legacy + 0.6 l Tomahawk + 0.1 l vätmedel 2) [MA]

1) Vid grödans stadium DC 24-27
2) Vid grödans stadium DC 30-31

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Skörd renv kg/ha 08-20	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	Strå st vid skörd 08-20	Ogräs före komst grad 08-20		
7490	100	0.7	22.9	786	1.86	10.6	73.0	26.6	11.2	84	33		
7970	106	0.7	22.8	793	1.96	11.2	72.6	28.7	11.0	88	1		
7790	104	1.0	23.0	789	1.89	10.8	73.0	27.0	11.1	86	16		
7680	103	0.7	23.0	793	1.86	10.6	73.2	26.4	11.1	91	24		
7790	104	0.7	23.1	789	1.88	10.7	73.0	27.0	11.1	86	19		
7750	103	0.7	22.9	790	1.91	10.9	72.9	27.3	11.0	81	18		
7850	105	0.6	22.8	793	1.90	10.9	72.9	27.4	10.8	84	10		
7990	107	0.7	22.8	792	1.94	11.0	72.6	28.4	10.7	81	11		
7820	104	0.7	22.9	797	1.89	10.7	73.0	26.9	11.1	85	21		
7880	105	0.5	22.8	796	1.91	10.9	73.0	27.5	10.9	89	13		
7900	105	0.6	22.8	793	1.91	10.9	72.9	27.6	11.1	86	15		
7810										86			
2.1										6.5			
44										44			
.0141										.3383			
240										8			

ANM: Behandlingsskador: Led B ljusgult, fläckvis saknas klorofyll på de näst sista (då största) bladet 05-07.
Led H gulprickiga blad 05-15.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2012 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05B158 LÅN-FNR: R-501-2012 JBR.OMR: 15a

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD:
ADRESS: Brättefors, Grästorp

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2011-10-01 KG/HA: 250
FÖRFRUKT: Lin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)
NS 27-4 (Axan)
Kalksalpeter (N-sensor)

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	300	81		
	150	41		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
-----------	-------	--------------	---------------------

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05B158
Serienr: L5- 300-2012
Län-fnr: R-501-2012

Jordart: nmh I Mo

Mullhalt %: 2.3

Lerhalt %: 6.2

Mjåla %: 39.3

Sand+grovmå %: 52.2

pH: 6.0

P-AL (mg/100g): 4.8

K-AL (mg/100g): 5.1

Mg-AL (mg/100g): 10.7

K/Mg (kvot): 0.5

Ca-AL (mg/100g): 155

K-HCl (mg/100g): 77

P-HCl (mg/100g): 50

Cu-HCl (mg/kg): 4.8

KI: III

KI: II

KI: 2

KI: 3