



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2009
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2009 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05A967 LÅN-FNR: R-501-2009 JBR.OMR: 15a

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors
ADRESS: Forshall, Grästorp

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2008-08-30 KG/HA: 190
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA
PH-VÄRDE: 6.4

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
MAP	2008-08-30	100	12	23	
NS 27-4 (Axan)	2009-04-19	296	80		
NS 27-4 (Axan)	2009-05-16	259	70		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.35 Proline + 0.2 Alcanto	2009-06-17	2009-05-11	DC 31

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 1.5 tabl Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [Regioner]
C. 1.2 l Starane XL [DOW]
D. 1.0 l Starane XL + 0.25 l Bacara [DOW]
E. 2.0 tabl Express Super + 1.0 l Starane XL + 0.1 l vätnedel [DuPont]
F. 2.0 tabl Express Super + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [DuPont]
G. 2.5 tabl Harmony Plus + 15 g Eagle + 0.1 l vätnedel [DuPont]
H. 2.0 tabl Express Super + 0.1 l vätnedel [SJV]
I. 3.0 tabl Express Super + 0.1 l vätnedel [DuPont]

Behandling vid grödans stadium DC 30-31 (1-10 maj)

STDEV%
PROB F1

ÖSKRIFISDALOM: 2009-10-06														
Kamomill		Kamomill		Stat:	Kamomill		Raps		Raps		Stat:	Raps		
st/m2	Rel	fältv	Rel	% av	MATCH	Rel	st/m2	Rel	fältv	Rel	% av	BRSNN	Rel	
06-26	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal	06-26	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal	
5.0	100	146.3	100	100	55.5	100	18.5	100	104.9	100	100	90.3	100	
0.5	10	1.3	1	25	5.2	9	12.0	65	44.4	42	100	37.1	41	
0.0	0	0.0	0	0			5.5	30	23.1	22	100	14.7	16	
0.5	10	1.5	1	25	5.8	10	12.0	65	80.3	77	100	72.8	81	
0.0	0	0.0	0	0			4.0	22	14.6	14	100	5.9	6	
0.0	0	0.0	0	0			7.0	38	19.0	18	75	20.0	22	
0.5	10	0.9	1	25	3.6	6	9.0	49	28.1	27	100	10.7	12	
0.5	10	1.7	1	25	6.6	12	4.0	22	9.0	9	50	16.0	18	
0.0	0	0.0	0	0			6.0	32	11.4	11	50	21.8	24	
					188								125.6	
					.5926								.1019	

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

OBS! Kamomill får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2009
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2009 Örtogräs i höstvetete, vårbehandling
ADB-NR: 05A967 LÅN-FNR: R-501-2009 JBR.OMR: 15a

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors
ADRESS: Forshall, Grästorp

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2008-08-30 KG/HA: 190
FÖRFRUKT: Höstvetete
JORDART: MÅTTLIGT MULLHÅLTIG STYV LERA
PH-VÄRDE: 6.4

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
MAP	2008-08-30	100	12	23	
NS 27-4 (Axan)	2009-04-19	296	80		
NS 27-4 (Axan)	2009-05-16	259	70		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.35 Proline + 0.2 Alcanto	2009-06-17	2009-05-11	DC 31

R E S U L T A T:

UTSKRIFTS DATUM: 2009-10-06

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 1.5 tabl Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [Regioner]
C. 1.2 l Starane XL [DOW]
D. 1.0 l Starane XL + 0.25 l Bacara [DOW]
E. 2.0 tabl Express Super + 1.0 l Starane XL + 0.1 l vätnedel [DuPont]
F. 2.0 tabl Express Super + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [DuPont]
G. 2.5 tabl Harmony Plus + 15 g Eagle + 0.1 l vätnedel [DuPont]
H. 2.0 tabl Express Super + 0.1 l vätnedel [SJV]
I. 3.0 tabl Express Super + 0.1 l vätnedel [DuPont]

Behandling vid grödans stadium DC 30-31 (1-10 maj)

STDEV%
PROB F1

Veronika		Veronika		Stat:	Veronika		Viol		Viol		Stat:	Viol		
st/m2	Rel	fältv	Rel	% av	VERSS	Rel	st/m2	Rel	fältv	Rel	% av	VIOSS	Rel	
06-26	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal	06-26	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal	
55.0	100	144.0	100	100	141.0	100	94.5	100	361.6	100	100	336.6	100	
61.5	112	195.3	136	100	172.6	122	48.5	51	233.8	65	100	217.2	65	
56.5	103	158.4	110	100	149.1	106	90.5	96	426.4	118	100	420.6	125	
43.5	79	106.9	74	100	102.7	73	8.5	9	26.8	7	100	25.9	8	
78.5	143	197.0	137	100	194.7	138	52.5	56	129.0	36	100	119.4	35	
51.5	94	138.9	96	100	135.7	96	32.5	34	105.8	29	100	91.1	27	
50.0	91	135.7	94	100	130.8	93	58.5	62	241.0	67	100	215.9	64	
45.0	82	125.3	87	100	120.4	85	44.5	47	130.1	36	100	110.9	33	
40.5	74	101.7	71	100	97.3	69	32.5	34	120.4	33	100	112.0	33	
					35.3							48.4		
					.1678							.0001		

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

OBS! Kamomill får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
OBS! Kamomill får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
OBS! Kamomill får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2009 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05A967 LÅN-FNR: R-501-2009 JBR.OMR: 15a

SIDA 5
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors
ADRESS: Forshall, Grästorp

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	MAP	2008-08-30	100	12	23	
	NS 27-4 (Axan)	2009-04-19	296	80		
	NS 27-4 (Axan)	2009-05-16	259	70		

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2008-08-30 KG/HA: 190
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA VÄXTSKYDD DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM

BRSNN.GM2:F1 **	A<>E D<>E
BRSNN.GM2:F1 *	A<>G B<>E D<>G
VERSS.GM2:F1 **	E<>I
VERSS.GM2:F1 *	B<>D B<>I D<>E
VIOSS.GM2:F1 ***	A<>D A<>F B<>D C<>D C<>E C<>F C<>H C<>I D<>E D<>F D<>G D<>H D<>I
VIOSS.GM2:F1 **	A<>E A<>H A<>I
VIOSS.GM2:F1 *	B<>F F<>G
WEADR.GM2:F1 ***	A<>B A<>D
WEADR.GM2:F1 **	A<>E A<>G A<>I
WEADR.GM2:F1 *	A<>H
WEADT.GM2:F1 ***	A<>D A<>E A<>F A<>G A<>H A<>I C<>D C<>F C<>H C<>I
WEADT.GM2:F1 **	A<>B B<>D B<>I
WEADT.GM2:F1 *	B<>F B<>H C<>E C<>G D<>G G<>I



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2009
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2009 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05A967 LÅN-FNR: R-501-2009 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	2008-08-30	100	12	23	
NS 27-4 (Axan)	2009-04-19	296	80		
NS 27-4 (Axan)	2009-05-16	259	70		

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2008-08-30 KG/HA: 190
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA
PH-VÄRDE: 6.4

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.35 Proline + 0.2 Alcant	2009-06-17	2009-05-11	DC 31

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 1.5 tabl Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [Regioner]
C. 1.2 l Starane XL [DOW]
D. 1.0 l Starane XL + 0.25 l Bacara [DOW]
E. 2.0 tabl Express Super + 1.0 l Starane XL + 0.1 l vätnedel [DuPont]
F. 2.0 tabl Express Super + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätnedel [DuPont]
G. 2.5 tabl Harmony Plus + 15 g Eagle + 0.1 l vätnedel [DuPont]
H. 2.0 tabl Express Super + 0.1 l vätnedel [SJV]
I. 3.0 tabl Express Super + 0.1 l vätnedel [DuPont]

Behandling vid grödans stadium DC 30-31 (1-10 maj)

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Skörd renv kg/ha 08-18	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	Miss färgn vår 0-100 05-19	Strå st vid skörd 08-18			
5750	100	0.9	20.3	732	1.92	10.9	71.9	24.5	13.7	0	100			
5760	100	0.5	19.6	740	1.99	11.4	71.5	25.9	13.2	2	100			
6090	106	0.4	19.7	744	1.97	11.2	71.6	25.6	12.9	1	100			
5870	102	0.5	19.8	745	2.08	11.8	71.2	27.4	13.1	3	100			
6140	107	0.4	19.3	742	2.04	11.6	71.3	26.9	12.9	2	100			
6020	105	0.4	19.4	741	2.04	11.6	71.3	26.8	13.0	2	100			
6040	105	0.4	19.4	737	2.01	11.5	71.3	26.4	13.2	2	100			
6100	106	0.5	19.4	742	2.02	11.5	71.4	26.7	12.8	2	100			
5990	104	0.5	19.4	738	2.07	11.8	71.3	27.6	13.0	2	100			
5970														
3.8														
35														
1803														
340														

ANM: Skörden (inkl analysvärdena) kasserad i led B block I p.g.a. starkt avvikande analysvärden.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2009
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2009 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05A967 LÅN-FNR: R-501-2009 JBR.OMR: 15a

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors
ADRESS: Forshall, Grästorp

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2008-08-30 KG/HA: 190
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

GÖDSLING
MAP
NS 27-4 (Axan)
NS 27-4 (Axan)

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2008-08-30	100	12	23	
2009-04-19	296	80		
2009-05-16	259	70		

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

Y.M15:F1 * A<>C A<>E A<>H B<>E

Jordanalys:

ADB-nr: 05A967
Serienr: L5- 300-2009
Län-fnr: R-501-2009

Jordart: mmh SL

Mullhalt %: 4.1

Lerhalt %: 39

Sand+grovmå %: 9

pH: 6.4

P-AL (mg/100g): 6.5

K-AL (mg/100g): 12

Mg-AL (mg/100g): 30

K/Mg (kvot): 0.4

Ca-AL (mg/100g): 260

K-HCl (mg/100g): 300

P-HCl (mg/100g): 66

Cu-HCl (mg/kg): 9.1

KI: III

KI: III

KI: 4

KI: 4