



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2009
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2009 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05A963 LÅN-FNR: E-138-2009 JBR.OMR: 12b

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt
ADRESS: Tolefors Gård, Linköping

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
N 34	2009-04-08	250	85		
N 34	2009-05-02	200	68		

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2008-09-25 KG/HA: 180

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.6

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2009-04-30

DC 21

R E S U L T A T :

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-04

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 vätmedel [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 vätmedel [DuPont]
F. 2.0 tabl Express Super + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [DuPont]
G. 2.5 tabl Harmony Plus + 15 g Eagle + 0.1 l vätmedel [DuPont]
H. 2.0 tabl Express Super + 0.1 l vätmedel [SJV]
I. 3.0 tabl Express Super + 0.1 l vätmedel [DuPont]

Snärj- måra	Rel	Snärj- måra	Rel	Stat: Frekv	Snärj- måra	Rel	Våtarv	Rel	Våtarv	Rel	Stat: Frekv	Våtarv	Rel	
st/m2	tal	fältv	tal	% av	GALAP	tal	st/m2	tal	fältv	tal	% av	STEME	tal	
07-08		g/m2		block	geom.		07-08		g/m2		block	geom.		
17.0	100	142.5	100	100	124.6	100	208.3	100	228.3	100	100	223.2	100	
8.0	47	45.8	32	100	29.4	24	0.0	0	0.0	0	0			
0.8	4	0.5	0	25	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0			
0.8	4	1.3	1	50	2.4	2	0.0	0	0.0	0	0			
1.0	6	1.5	1	75	1.6	1	2.3	1	2.5	1	25	10.0	4	
6.5	38	48.8	34	100	40.9	33	0.0	0	0.0	0	0			
6.5	38	17.3	12	100	16.9	14	1.3	1	0.8	0	25	3.0	1	
24.5	144	71.5	50	100	54.4	44	0.0	0	0.0	0	0			
8.0	47	40.0	28	100	37.0	30	0.0	0	0.0	0	0			
Behandling vid grödans stadium DC 30-31 (1-10 maj)														
STDEV%					78.9					24.6				
PROB F1					.0001					.0009				

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

Försöket plöjt.

Övriga ettåriga örtogräs bestod av dân, förgätmigej, viol, baldersbrå, veronika, plister, målla, trampört, jordrök, näva.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2009
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2009 Örtogräs i höstvetete, vårbehandling
ADB-NR: 05A963 LÅN-FNR: E-138-2009 JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt
ADRESS: Tolefors Gård, Linköping

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
N 34	2009-04-08	250	85		
N 34	2009-05-02	200	68		

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2008-09-25 KG/HA: 180
FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
PH-VÄRDE: 6.6

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
		2009-04-30	DC 21

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-04

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

Övr 1-år örtogräs st/m2 07-08	Rel tal	Övr 1-år örtogräs fältv g/m2 07-08	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR g/m2 geom.	Rel tal	Samt lår örtogräs st/m2 07-08	Rel tal	Samt lår örtogräs fältv g/m2 07-08	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs WEADR g/m2 geom.	Rel tal
11.3	100	12.0	100	100	10.2	100	236.5	100	382.8	100	100	371.4	100
17.0	151	11.5	96	100	8.7	85	25.0	11	57.3	15	100	48.7	13
23.0	204	31.0	258	100	30.0	295	23.8	10	31.5	8	100	30.6	8
14.5	129	10.3	85	100	9.8	96	15.3	6	11.5	3	100	11.1	3
14.8	131	10.3	85	100	8.7	85	18.0	8	14.3	4	100	10.5	3
4.8	42	2.8	23	100	2.6	26	11.3	5	51.5	13	100	44.0	12
26.5	236	20.8	173	100	18.4	180	34.3	14	38.8	10	100	37.7	10
14.8	131	9.0	75	100	8.6	84	39.3	17	80.5	21	100	69.4	19
8.8	78	6.0	50	100	5.6	55	16.8	7	46.0	12	100	43.5	12
					54.9							54.7	
					.0001							.0001	

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

Försöket plöjt.

Övriga ettåriga örtogräs bestod av dån, förgätmigej, viol, baldersbrå, veronika, plister, målla, trampört, jordrök, näva.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2009
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 300-2009 Örtogräs i höstvete, vårbehandling
ADB-NR: 05A963 LÅN-FNR: E-138-2009 JBR.OMR: 12b

SIDA 3
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt
ADRESS: Tolefors Gård, Linköping

GÖDSLING
N 34
N 34

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2009-04-08	250	85		
2009-05-02	200	68		

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2008-09-25 KG/HA: 180
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

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



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: 05A963 LÅN-FNR: E-138-2009 JBR.OMR: 12b

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt
ADRESS: Tolefors Gård, Linköping

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
N 34	2009-04-08	250	85		
N 34	2009-05-02	200	68		

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2008-09-25 KG/HA: 180

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.6

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2009-04-30

DC 21

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-09-04

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 vätmedel [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 vätmedel [DuPont]
F. 2.0 tabl Express Super + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [DuPont]
G. 2.5 tabl Harmony Plus + 15 g Eagle + 0.1 l vätmedel [DuPont]
H. 2.0 tabl Express Super + 0.1 l vätmedel [SJV]
I. 3.0 tabl Express Super + 0.1 l vätmedel [DuPont]

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

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd renv kg/ha 08-24	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 05-14	Strå st vid skörd 08-24	Ogräs före komst grad 08-24		
7450	100	0.2	17.5	823	2.14	12.2	71.6	29.2	9.9	0	100	78		
7760	104	0.3	17.4	821	2.20	12.5	71.2	30.5	9.7	0	100	26		
7830	105	0.3	17.4	824	2.24	12.8	71.1	31.5	9.9	0	100	16		
7910	106	0.1	17.3	827	2.26	12.9	70.9	31.9	9.8	5	100	13		
7740	104	0.1	17.3	825	2.27	12.9	71.0	32.0	9.6	0	100	13		
7750	104	0.2	17.4	823	2.24	12.8	70.9	31.5	9.6	0	100	10		
7780	105	0.1	17.4	825	2.23	12.7	71.1	31.3	9.7	0	100	28		
7600	102	0.1	17.4	824	2.25	12.8	71.0	31.7	9.8	0	100	13		
7710	103	0.2	17.4	825	2.25	12.8	71.1	31.5	9.8	0	100	13		
7730														
1.5														
36														
.0008														
170														

ANM: Försöket plöjt.



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: 05A963 LÅN-FNR: E-138-2009 JBR.OMR: 12b

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276
GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt
ADRESS: Tolefors Gård, Linköping

SORT: Olivin
SÅTT DEN: 2008-09-25 KG/HA: 180
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

GÖDSLING
N 34
N 34

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2009-04-08	250	85		
2009-05-02	200	68		

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05A963
Serienr: L5- 300-2009
Län-fnr: E-138-2009

Jordart: mmh ML

Mullhalt %: 3.6

Lerhalt %: 37

Mjåla %: 39.5

Sand+grovmå %: 17.9

pH: 6.6

P-AL (mg/100g): 8.4

K-AL (mg/100g): 13.7

Mg-AL (mg/100g): 27.4

K/Mg (kvot): 0.5

Ca-AL (mg/100g): 291

K-HCl (mg/100g): 244

P-HCl (mg/100g): 62

Cu-HCl (mg/kg): 17.1

KI: IVA

KI: III

KI: 4

KI: 4