





R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B095 LÅN-FNR: BC-036-2011 JBR.OMR: 13e

SIDA 2

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM
2011-05-04

MÄNGD KG/HA
300

N P K
81

SORT: Tipple
SÅTT DEN: 2011-05-04 KG/HA: 200
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART: MULLRIK MELLANLERA
PH-VÄRDE: 6.1

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

ÅKERTISTELNS HÖJD

2011-06-01

4-40 cm

2011-06-14

27 (3-66) cm

2011-09-16

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-12

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätningsmedel 1) [Du Pont]
C. 22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätningsmedel 2) [Du Pont]
D. 2.4 l MCPA 2) [Regioner]
E. 15 g Express 50 SX + 20 g Ally SX + 0.1 l vätningsmedel 2) [Du Pont]
F. 2.0 l Ariane S + 0.5 l Matrigon 2) [SJV]
G. 2.5 l Ariane S 2) + 3.0 l Glyphomax 3) [DOW]
H. 0.75 l Mustang Forte 2) + 3.0 l Glyphomax 3) [DOW]
I. (22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätningsmedel 2) + 3.0 l Roundup Bio 3) [Du Pont]

1) Då tisteln är 5-10 cm
2) Då tisteln är 10-20 cm
3) På hösten efter skörd då tisteln har 3-4 blad och är i tillväxt

Behandling senast i grödans stadium DC 31

STDEV%
PROB F1

Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR g/m2 geom.	Rel tal	Samt lår örtogräs st/m2 08-08	Rel tal	Samt lår örtogräs fältv g/m2 08-08	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs WEADR g/m2 geom.	Rel tal	Åker- tistel st/m2 08-08
100	11.6	100	76.5	100	96.5	100	100	92.9	100	65.0
75	10.9	94	13.0	17	9.5	10	75	11.7	13	2.0
100	4.8	41	12.0	16	8.5	9	100	7.4	8	7.0
100	7.0	60	71.5	93	57.5	60	100	57.3	62	0.5
75	5.2	45	8.5	11	5.0	5	75	5.2	6	8.5
75	3.6	31	66.0	86	63.0	65	100	57.8	62	0.5
75	6.3	55	59.0	77	54.5	56	100	51.2	55	0.5
100	6.2	53	77.5	101	62.5	65	100	59.5	64	7.5
100	35.5	306	22.5	29	49.0	51	100	38.3	41	4.0
	65.2							54.7		
	.0041							.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- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B095 LÅN-FNR: BC-036-2011 JBR.OMR: 13e

SIDA 3
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM MÄNGD KG/HA
2011-05-04 300

N P K
81

SORT: Tipple
SÅTT DEN: 2011-05-04 KG/HA: 200
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART: MULLRIK MELLANLERA
PH-VÄRDE: 6.1

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

ÅKERTISTELNS HÖJD

2011-06-01

4-40 cm

2011-06-14

27 (3-66) cm

2011-09-16

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-12

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätnedel 1) [Du Pont]
C. 22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätnedel 2) [Du Pont]
D. 2.4 l MCPA 2) [Regioner]
E. 15 g Express 50 SX + 20 g Ally SX + 0.1 l vätnedel 2) [Du Pont]
F. 2.0 l Ariane S + 0.5 l Matrigon 2) [SJV]
G. 2.5 l Ariane S 2) + 3.0 l Glyphomax 3) [DOW]
H. 0.75 l Mustang Forte 2) + 3.0 l Glyphomax 3) [DOW]
I. (22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätnedel) 2) + 3.0 l Roundup Bio 3) [Du Pont]

1) Då tisteln är 5-10 cm
2) Då tisteln är 10-20 cm
3) På hösten efter skörd då tisteln har 3-4 blad och är i tillväxt

Behandling senast i grödans stadium DC 31

STDEV%
PROB F1

Rel tal	Åker- tistel fältv g/m2 08-08	* Rel tal	Stat: Frekv % av block	Åker- tistel XCIRAR g/m2 geom.	* Rel tal					
100	1372.0	100	100	1167.5	100					
3	22.0	2	50	25.3	2					
11	97.0	7	75	71.1	6					
1	4.0	0	25	16.0	1					
13	19.0	1	75	24.9	2					
1	14.0	1	25	56.0	5					
1	1.5	0	25	6.0	1					
12	61.5	4	100	57.8	5					
6	105.5	8	100	59.2	5					
				105.9						
				.0041						

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- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B095 LÅN-FNR: BC-036-2011 JBR.OMR: 13e

SIDA 4
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM
2011-05-04

MÄNGD KG/HA
300

N P K
81

SORT: Tipple
SÅTT DEN: 2011-05-04 KG/HA: 200
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART: MULLRIK MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

ÅKERTISTELNS HÖJD

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



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B095 LÅN-FNR: BC-036-2011 JBR.OMR: 13e

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM 2011-05-04
MÄNGD KG/HA 300
N P K 81

SORT: Tipple
SÅTT DEN: 2011-05-04 KG/HA: 200
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART: MULLRIK MELLANLERA
PH-VÄRDE: 6.1

VÄXTSKYDD

DATUM 2011-06-01 2011-06-14 2011-09-16
BEH ENL PLAN 4-40 cm 27 (3-66) cm
ÅKERTISTELNS HÖJD

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-06-14

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätmedel 1) [Du Pont]
C. 22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
D. 2.4 l MCPA 2) [Regioner]
E. 15 g Express 50 SX + 20 g Ally SX + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
F. 2.0 l Ariane S + 0.5 l Matrigon 2) [SJV]
G. 2.5 l Ariane S 2) + 3.0 l Glyphomax 3) [DOW]
H. 0.75 l Mustang Forte 2) + 3.0 l Glyphomax 3) [DOW]
I. (22.5 g Express Super SX + 0.1 l vätmedel 2) + 3.0 l Roundup Bio 3) [Du Pont]

1) Då tisteln är 5-10 cm
2) Då tisteln är 10-20 cm
3) På hösten efter skörd då tisteln har 3-4 blad och är i tillväxt

Behandling senast i grödans stadium DC 31

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Skörd renv kg/ha 09-05	Rel tal	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Liter vikt g	Kväve i kärna %	Råpro tein % av ts	Stärk else % av ts	Ergo ster ol mg/kg	Beh. skada vår 0-100 06-14	Strå st vid skörd 09-05	Åker tis tel grad 09-16	Åker tis tel 2012 06-12
1860	100	3.4	20.4	671	1.90	11.8	50.2	18.4	0	100	30	38
3630	195	0.5	15.9	678	1.95	12.2	50.6	17.1	0	100	9	8
3020	162	0.9	15.8	683	1.95	12.2	50.8	16.9		100	20	8
2610	141	0.7	15.9	675	1.90	11.9	50.7	17.3		100	4	5
2970	160	0.8	16.3	677	1.90	11.9	50.7	16.8		100	20	6
3030	163	0.9	16.1	676	1.91	12.0	50.6	18.2		100	3	1
2670	144	0.9	16.2	666	1.98	12.4	50.2	17.4		100	6	0
2670	144	0.9	16.4	676	1.93	12.0	50.6	17.4		100	9	5
2630	142	1.2	16.6	677	1.97	12.3	50.6	17.3		100	30	2
2790												
18.4												
36												
.0095												
750												

ANM:



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B095 LÅN-FNR: BC-036-2011 JBR.OMR: 13e

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM MÄNGD KG/HA N P K
2011-05-04 300 81

SORT: Tipple
SÅTT DEN: 2011-05-04 KG/HA: 200
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART: MULLRIK MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

ÅKERTISTELNS HÖJD

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05B095
Serienr: L5- 111-2011
Län-fnr: BC-036-2011

Jordart: mr ML

Mullhalt %: 9.7

Lerhalt %: 34

Mjåla %: 45.5

Sand+grovmå %: 10.8

pH: 6.1

P-AL (mg/100g): 3.2

K-AL (mg/100g): 17.9

Mg-AL (mg/100g): 34.5

K/Mg (kvot): 0.5

Ca-AL (mg/100g): 402

K-HCl (mg/100g): 272

P-HCl (mg/100g): 46

Cu-HCl (mg/kg): 37.3

KI: II

KI: IV

KI: 4

KI: 3