



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2012 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B154 LÅN-FNR: BC-013-2012 JBR.OMR: 13e
FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: _____

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K

SORT:
SÅTT DEN: KG/HA:
FÖRFRUKT:
JORDART:
PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM
2012-06-13 DC 22 (15 cm)
2012-06-20 DC 37 (30 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-20

F Ö R S Ö K S L E D:	Dån		Dån		Stat:	Dån		Snärj-		Snärj-	
	st/m2	Rel	fältv	Rel	Frekv	GAESS	Rel	måra	Rel	måra	Rel
	07-27	tal	g/m2	tal	% av	g/m2	tal	07-27	tal	g/m2	tal
	07-27		07-27		block	geom.					
A. Obehandlat [Regioner]	1.5	100	17.2	100	50	11.8	100	9.5	100	30.1	100
B. (27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel) 1) + 3.0 l Roundup Bio 3) [Du Pont]	0.0	0	0.0	0	0			8.8	92	15.0	50
C. (27 g CDQ SX+1.0 l Nufarm MCPA 750+0.1 l vätmedel) 1) +3.0 l Roundup Bio 3) [Du P]	0.0	0	0.0	0	0			10.8	113	17.9	60
D. 27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]	0.0	0	0.0	0	0			6.5	68	8.6	28
E. 27 g CDQ SX + 1.0 l Nufarm MCPA 750 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]	0.0	0	0.0	0	0			13.8	145	35.8	119
F. 2.4 l MCPA 2) [Regioner]	0.0	0	0.0	0	0			7.5	79	25.1	83
G. 2.4 l MCPA 2) + 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]	0.0	0	0.0	0	0			10.3	108	27.9	93
H. 2.5 l Ariane S 2) + 3.0 l Glyphomax 4) [DOW]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0
I. 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]	0.0	0	0.0	0	0			17.0	179	53.9	179
1) Då tisteln är 5-10 cm											
2) Då tisteln är 10-20 cm											
3) 4 veckor efter skörd											
4) På hösten, efter skörd, då tisteln har 3-4 blad											
STDEV%						244.4					
PROB F1											

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod bl.a. av baldersbrå och plister.
OBS! Dån, åkerbinda, maskros och åkerfräken 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 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2012 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B154 LÅN-FNR: BC-013-2012 JBR.OMR: 13e
FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: _____

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K

SORT:
SÅTT DEN: KG/HA:
FÖRFRUKT:
JORDART:
PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM
2012-06-13 DC 22 (15 cm)
2012-06-20 DC 37 (30 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-20

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. (27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel) 1) + 3.0 l Roundup Bio 3) [Du Pont]
C. (27 g CDQ SX+1.0 l Nufarm MCPA 750+0.1 l vätmedel) 1) +3.0 l Roundup Bio 3) [Du P]
D. 27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
E. 27 g CDQ SX + 1.0 l Nufarm MCPA 750 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
F. 2.4 l MCPA 2) [Regioner]
G. 2.4 l MCPA 2) + 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]
H. 2.5 l Ariane S 2) + 3.0 l Glyphomax 4) [DOW]
I. 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]

Stat: Frekv % av block	Snärj- måra GALAP g/m2 geom.	Rel tal	Våtarv st/m2 07-27	Rel tal	Våtarv fältv g/m2 07-27	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Våtarv STEME g/m2 geom.	Rel tal	Åker- binda st/m2 07-27
100	26.0	100	29.0	100	135.9	100	100	83.3	100	2.3
100	11.8	46	6.3	22	5.9	4	50	10.3	12	0.0
100	15.4	59	5.0	17	3.1	2	100	1.5	2	0.0
100	7.4	29	5.5	19	5.4	4	75	6.4	8	0.0
100	31.0	119	0.8	3	0.3	0	50	0.4	1	0.0
100	24.2	93	1.3	4	0.3	0	25	1.3	2	0.0
100	20.2	78	0.0	0	0.0	0	0			0.0
0			4.0	14	1.2	1	50	2.3	3	0.0
100	49.8	191	37.5	129	139.4	103	100	133.8	161	0.0
STDEV%	69							106.1		
PROB F1	.0226							.0001		

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

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod bl.a. av baldersbrå och plister.
OBS! Dän, åkerbinda, maskros och åkerfräken 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 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2012 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B154 LÅN-FNR: BC-013-2012 JBR.OMR: 13e
FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

SIDA 3
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: _____

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

SORT:

SÅTT DEN: KG/HA:

FÖRFRUKT:

JORDART:

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2012-06-13

DC 22 (15 cm)

2012-06-20

DC 37 (30 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-20

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. (27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel) 1) + 3.0 l Roundup Bio 3) [Du Pont]
C. (27 g CDQ SX+1.0 l Nufarm MCPA 750+0.1 l vätmedel) 1) +3.0 l Roundup Bio 3) [Du P]
D. 27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
E. 27 g CDQ SX + 1.0 l Nufarm MCPA 750 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
F. 2.4 l MCPA 2) [Regioner]
G. 2.4 l MCPA 2) + 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]
H. 2.5 l Ariane S 2) + 3.0 l Glyphomax 4) [DOW]
I. 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]

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

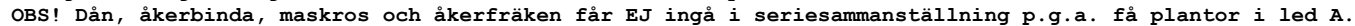
STDEV%
PROB F1

Rel tal	Åker- binda fältv g/m2 07-27	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Åker- binda POLCO g/m2 geom.	Rel tal	Övr 1-år örtogräs st/m2 07-27	Rel tal	Övr 1-år örtogräs fältv g/m2 07-27	Rel tal	Stat: Frekv % av block
100	5.5	100	100	3.8	100	3.0	100	8.8	100	75
0	0.0	0	0			6.3	208	2.2	25	75
0	0.0	0	0			1.0	33	0.5	6	25
0	0.0	0	0			4.8	158	20.5	233	100
0	0.0	0	0			5.5	183	15.3	174	75
0	0.0	0	0			4.8	158	4.0	45	100
0	0.0	0	0			6.8	225	5.1	58	100
0	0.0	0	0			3.5	117	9.6	109	100
0	0.0	0	0			14.3	475	171.4	1948	100
				112.8						

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod bl.a. av baldersbrå och plister.

OBS! Dän, åkerbinda, maskros och åkerfräken 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 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2012 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B154 LÅN-FNR: BC-013-2012 JBR.OMR: 13e
FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

SIDA 5
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: _____

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K

SORT:
SÅTT DEN: KG/HA:
FÖRFRUKT:
JORDART:
PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM
2012-06-13 DC 22 (15 cm)
2012-06-20 DC 37 (30 cm)

R E S U L T A T:

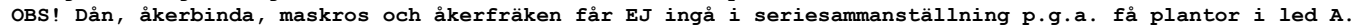
UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-20

F Ö R S Ö K S L E D:	Stat:	Kvick-	*	Maskros*		Maskros*		Stat:	Maskros*		Tistel *
	Frekv % av block	rot XAGRRE g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 07-27	Rel tal	fältv g/m2 07-27	Rel tal	Frekv % av block	XTAROF g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 07-27
A. Obehandlat [Regioner]	75	12.2	100	0.8	100	27.9	100	75	20.4	100	46.8
B. (27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel) 1) + 3.0 l Roundup Bio 3) [Du Pont]	50	78.6	646	0.0	0	0.0	0	0			0.0
C. (27 g CDQ SX+1.0 l Nufarm MCPA 750+0.1 l vätmedel) 1) +3.0 l Roundup Bio 3) [Du P]	25	1.9	16	0.0	0	0.0	0	0			0.0
D. 27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]	25	2.3	19	0.5	67	11.3	41	25	45.2	221	6.3
E. 27 g CDQ SX + 1.0 l Nufarm MCPA 750 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]	50	86.8	712	0.0	0	0.0	0	0			2.8
F. 2.4 l MCPA 2) [Regioner]	25	90.9	746	0.0	0	0.0	0	0			0.0
G. 2.4 l MCPA 2) + 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]	50	23.6	194	0.0	0	0.0	0	0			0.0
H. 2.5 l Ariane S 2) + 3.0 l Glyphomax 4) [DOW]	50	138.4	1136	0.3	33	5.5	20	25	21.9	107	2.8
I. 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]	50	27.2	223	0.0	0	0.0	0	0			20.3
1) Då tisteln är 5-10 cm											
2) Då tisteln är 10-20 cm											
3) 4 veckor efter skörd											
4) På hösten, efter skörd, då tisteln har 3-4 blad											
STDEV%		123.7							160.2		
PROB F1		.1592							.9135		

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod bl.a. av baldersbrå och plister.

OBS! Dän, åkerbinda, maskros och åkerfräken 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 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2012 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B154 LÅN-FNR: BC-013-2012 JBR.OMR: 13e
FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

SIDA 7
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: _____

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K

SORT:
SÅTT DEN: KG/HA:
FÖRFRUKT:
JORDART:
PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM
2012-06-13 DC 22 (15 cm)
2012-06-20 DC 37 (30 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-20

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. (27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel) 1) + 3.0 l Roundup Bio 3) [Du Pont]
C. (27 g CDQ SX+1.0 l Nufarm MCPA 750+0.1 l vätmedel) 1) +3.0 l Roundup Bio 3) [Du P]
D. 27 g CDQ SX + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
E. 27 g CDQ SX + 1.0 l Nufarm MCPA 750 + 0.1 l vätmedel 2) [Du Pont]
F. 2.4 l MCPA 2) [Regioner]
G. 2.4 l MCPA 2) + 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]
H. 2.5 l Ariane S 2) + 3.0 l Glyphomax 4) [DOW]
I. 3.0 l Roundup Bio 4) [SJV]

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

STDEV%
PROB F1

Åker- fräken XEQUAR g/m2 geom.	* Rel tal									
32.2	100									
3.1	10									
0.3	1									
3.5	11									
1.1	3									
0										

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod bl.a. av baldersbrå och plister.

OBS! Dån, åkerbinda, maskros och åkerfräken 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 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2012 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B154 LÅN-FNR: BC-013-2012 JBR.OMR: 13e

SIDA 8
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: _____

FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

SORT:

SÅTT DEN: KG/HA:

FÖRFRUKT:

JORDART:

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

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



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 111-2012 Åkertistel i vårsäd

ADB-NR: 05B154 LÅN-FNR: BC-013-2012 JBR.OMR: 13e

SIDA 2

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: _____

FÖRSÖKSVÄRD: Sören Vallgård
ADRESS: Kvarnbo gård, Uppsala

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

SORT:

SÅTT DEN: KG/HA:

FÖRFRUKT:

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

Y.M15:F1 *

A<>F A<>H D<>I F<>I G<>H H<>I

Jordanalys:

ADB-nr: 05B154
Serienr: L5- 111-2012
Län-fnr: BC-013-2012

Jordart: mmh ML

Mullhalt %: 4.8

Lerhalt %: 32.0

Mjåla %: 48.0

Sand+grovmå %: 15.2

pH: 6.2

P-AL (mg/100g): 2.6

K-AL (mg/100g): 11.2

Mg-AL (mg/100g): 33.4

K/Mg (kvot): 0.3

Ca-AL (mg/100g): 294

Al-AL (mg/100g): 21.4

Fe-AL (mg/100g): 33.8

K-HCl (mg/100g): 286

P-HCl (mg/100g): 70

Cu-HCl (mg/kg): 25.9

KI: II

KI: III

KI: 4

KI: 4