

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
OBS! Åkerbinda och knölsyska 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 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B097 LÅN-FNR: T-017-2011 JBR.OMR: 13c

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårvete

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Pettersson
ADRESS: Törsjö, Örebro

GÖDSLING
NPK 27-3-3

DATUM MÄNGD KG/HA N P K
2011-04-18 400 106 10 10

SORT: Vinjett
SÅTT DEN: 2011-04-18 KG/HA: 230
FÖRFRUKT: Korn
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLEA
PH-VÄRDE: 7.0

VÄXTSKYDD

DATUM BEH ENL PLAN ÅKERTISTELNS HÖJD
2011-05-26 15 (5-20) cm
2011-05-31 20 (10-25) cm
2011-09-02 10 (5-75) cm

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-06

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

Stat: Frekv % av block	Snärj- måra GALAP g/m2 geom.	Rel tal	Våtarv st/m2 06-28	Rel tal	Våtarv fältv g/m2 06-28	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Våtarv STEME g/m2 geom.	Rel tal	Åker- binda st/m2 06-28
100	27.9	100	17.5	100	85.3	100	100	48.3	100	2.5
100	17.1	61	17.5	100	73.5	86	100	44.0	91	1.5
50	14.3	51	7.0	40	10.0	12	75	12.9	27	0.0
100	11.1	40	2.5	14	5.0	6	75	6.5	14	0.0
100	15.8	57	5.0	29	7.3	9	50	13.4	28	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0			0.0
0			0.0	0	0.0	0	0			0.0
50	8.7	31	4.5	26	12.8	15	75	10.6	22	0.0
100	12.4	44	2.5	14	3.8	4	50	7.5	15	0.3
	66 .4297							97.2 .0935		

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
OBS! Åkerbinda och knölsyska 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! Åkerbinda och knölsyska 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 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B097 LÅN-FNR: T-017-2011 JBR.OMR: 13c

SIDA 4
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårvete

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Pettersson
ADRESS: Törsjö, Örebro

GÖDSLING
NPK 27-3-3

DATUM MÄNGD KG/HA
2011-04-18 400

N P K
106 10 10

SORT: Vinjett
SÅTT DEN: 2011-04-18 KG/HA: 230
FÖRFRUKT: Korn
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLEA
PH-VÄRDE: 7.0

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

ÅKERTISTELNS HÖJD

2011-05-26 15 (5-20) cm
2011-05-31 20 (10-25) cm
2011-09-02 10 (5-75) cm

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-06

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]

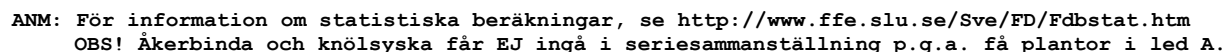
- 1) Då tisteln är 5-10 cm
2) Då tisteln är 10-20 cm
3) På hösten efter skörd då tisteln har 3-4 blad och är i tillväxt

Behandling senast i grödans stadium DC 31

STDEV%
PROB F1

Övr 1-år örtogräs		Samt lå örtogräs		Samt lå örtogräs		Stat: Frekv	Samt lå örtogräs		Knöl- syska	*
WEADR	Rel	WEADR	Rel	fältv	Rel	% av	WEADT	Rel		fältv
g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal	st/m2	g/m2
geom.		06-28		06-28			geom.		06-28	06-28
10.0	100	46.3	100	315.8	100	100	274.7	100	0.0	0.0
5.0	50	27.5	59	107.5	34	100	74.8	27	0.0	0.0
10.0	100	8.8	19	19.8	6	75	21.9	8	0.0	0.0
		5.3	11	17.5	6	100	15.8	6	0.5	2.0
		9.0	19	23.3	7	100	22.4	8	0.0	0.0
5.0	50	0.8	2	2.5	1	50	5.0	2	1.3	1.3
10.0	100	0.5	1	2.5	1	25	10.0	4	0.0	0.0
15.0	150	10.8	23	50.5	16	100	28.1	10	6.3	162.0
		5.8	12	18.3	6	100	16.5	6	0.0	0.0
0							80.1			
.0001							.0002			

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
OBS! Åkerbinda och knölsyska 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 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B097 LÅN-FNR: T-017-2011

JBR.OMR: 13c

SIDA 6
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårvete

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Pettersson
ADRESS: Törsjö, Örebro

GÖDSLING
NPK 27-3-3

DATUM
2011-04-18

MÄNGD KG/HA
400

N P K
106 10 10

SORT: Vinjett
SÅTT DEN: 2011-04-18 KG/HA: 230
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

ÅKERTISTELNS HÖJD

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



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B097 LÅN-FNR: T-017-2011 JBR.OMR: 13c

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårvete

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Pettersson
ADRESS: Törsjö, Örebro

GÖDSLING
NPK 27-3-3

DATUM MÄNGD KG/HA N P K
2011-04-18 400 106 10 10

SORT: Vinjett
SÅTT DEN: 2011-04-18 KG/HA: 230
FÖRFRUKT: Korn
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MJÄLÄTTTLERA
PH-VÄRDE: 7.0

VÄXTSKYDD

DATUM BEH ENL PLAN ÅKERTISTELNS HÖJD
2011-05-26 15 (5-20) cm
2011-05-31 20 (10-25) cm
2011-09-02 10 (5-75) cm

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-05-30

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

-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			
4730	100	0.7	23.4	789	2.30	13.1	68.7	26.7	13.1			
6420	136	0.2	22.5	805	2.25	12.8	69.3	26.5	11.7			
6470	137	0.2	22.1	805	2.25	12.8	69.3	26.6	11.4			
6650	140	0.2	22.3	812	2.28	13.0	69.1	27.0	11.6			
6240	132	0.2	22.1	811	2.26	12.9	69.1	26.8	11.2			
6400	135	0.2	22.3	811	2.30	13.1	69.1	27.6	11.2			
6820	144	0.2	22.3	814	2.27	13.0	69.2	27.0	11.4			
6390	135	0.3	22.4	810	2.29	13.1	69.1	26.9	11.6			
6330	134	0.2	22.2	806	2.26	12.9	69.1	26.7	11.4			
6270												
4.3												
35												
.0001												
400												

ANM: Skörden (och analysvärdena) kasserad i led H block I p.g.a. hög vikt av knölsyska vid ogräsräkningen 06-28.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 111-2011 Åkertistel i vårsäd
ADB-NR: 05B097 LÅN-FNR: T-017-2011 JBR.OMR: 13c

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårvede

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Pettersson
ADRESS: Törsjö, Örebro

GÖDSLING
NPK 27-3-3

DATUM MÄNGD KG/HA N P K
2011-04-18 400 106 10 10

SORT: Vinjett
SÅTT DEN: 2011-04-18 KG/HA: 230
FÖRFRUKT: Korn
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLEA
PH-VÄRDE: 7.0

VÄXTSKYDD

DATUM BEH ENL PLAN ÅKERTISTELNS HÖJD
2011-05-26 15 (5-20) cm
2011-05-31 20 (10-25) cm
2011-09-02 10 (5-75) cm

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-05-30

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

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Beh. skada vår 0-100 06-09	Ned vissn åker tist 06-26	Strå st vid skörd 08-24	Åker tis tel grad 08-24	Åker tis tel 2012 05-22								
0	0	100	30	47								
0	89	100	7	21								
0	95	100	6	7								
0	94	100	4	2								
0	89	100	6	12								
0	94	100	3	2								
0	94	100	4	4								
0	84	100	8	2								
0	95	100	8	3								

ANM: Skörden (och analysvärdena) kasserad i led H block I p.g.a. hög vikt av knölsyska vid ogräsräkningen 06-28.



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: 05B097 LÅN-FNR: T-017-2011

SIDA 3

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

JBR.OMR: 13c

GRÖDA: Vårvete

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Pettersson
ADRESS: Törsjö, Örebro

GÖDSLING
NPK 27-3-3

DATUM
2011-04-18

MÄNGD KG/HA
400

N P K
106 10 10

SORT: Vinjett

SÅTT DEN: 2011-04-18 KG/HA: 230

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

ÅKERTISTELNS HÖJD

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05B097
Serienr: L5- 111-2011
Län-fnr: T-017-2011

Jordart: nmh mj LL

Mullhalt %: 2.6

Lerhalt %: 20

Mjåla %: 58

Sand+grovmå %: 19.4

pH: 7.0

P-AL (mg/100g): 10.1

K-AL (mg/100g): 31.3

Mg-AL (mg/100g): 57.8

K/Mg (kvot): 0.5

Ca-AL (mg/100g): 349

K-HCl (mg/100g): 315

P-HCl (mg/100g): 71

Cu-HCl (mg/kg): 14.2

KI: IVA

KI: IV

KI: 4

KI: 4