

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

PLAN: L5- 403-2010 Örtogräs, speciellt trampört och åkerbinda i vårkorn

ADB-NR: 05B066

LÄN-FNR: U-034-2010

JBR.OMR: 13c

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: HS Västmanland

ADRESS: Brunnby gård, Västerås

GÖDSLING
NPK 24-4-5

DATUM
2010-05-03

MÄNGD KG/HA
420

N	P	K
99	15	19

SORT: Tipple

SÅTT DEN: 2010-05-03 KG/HA: 190

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN
2010-06-08

GRÖDANS UTV. STADIUM
DC 24

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2010-10-05

	Dån		Dån		Stat: Frekv	Dån		Svin- målla		Svin- målla		Stat: Frekv	Svin- målla
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	GAESS g/m2 geom.	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	CHEAL g/m2 geom.
F Ö R S Ö K S L E D:	07-20		07-20					07-20		07-20			
A. Obehandlat [Regioner]	53.8	100	45.5	100	100	41.4	100	28.8	100	11.3	100	100	10.4
B. 1.5 tabl Express + 0.1 l vätmiddel [Regioner]	4.0	7	1.3	3	75	1.6	4	0.0	0	0.0	0	0	
C. 0.75 tabl Express Super + 0.2 l Starane 180 + 0.1 l vätmiddel [SJV]	0.8	1	0.0	0	0			2.3	8	0.3	2	25	1.0
D. 1.5 tabl Express Super + 0.4 l Starane 180 + 0.1 l vätmiddel [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0	
E. 1.5 tabl Express Super + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätmiddel [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			1.3	4	0.3	2	25	1.0
F. 15 g DPX 1112 + 0.1 l vätmiddel [DuPont]	1.5	3	0.5	1	25	2.0	5	1.3	4	0.0	0	0	
G. [utgåar]					0							0	
H. 75 g Alliance [Nufarm]	0.0	0	0.0	0	0			16.5	57	6.3	56	100	4.9
I. 60 g Alliance + 0.4 l Tandus 180 [Nufarm]	0.0	0	0.0	0	0			0.7	2	0.0	0	0	
J. 12 g Crossfire + 0.35 l Flurostar + 0.1 l vätmiddel [NA]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0	
K. 0.75 l Dow1810 [DOW]	21.0	39	9.3	20	100	8.4	20	0.0	0	0.0	0	0	
Behandling vid grödans stadium DC 21-26													
STDEV%						50.6							67.7
PROB F1						.0002							.0401

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

Led I block IV kasserat, felbeh.

Trampört och kvickrot får EJ ingå i seriesammanställning, ingen förekomst i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 403-2010 Örtogräs, speciellt trampört och åkerbinda i vårkorn

ADB-NR: 05B066

LÅN-FNR: U-034-2010

JBR.OMR: 13c

SIDA 2
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: HS Västmanland

ADRESS: Brunnby gård, Västerås

GÖDSLING
NPK 24-4-5DATUM
2010-05-03MÄNGD KG/HA
420N P K
99 15 19

SORT: Tipple

SÅTT DEN: 2010-05-03 KG/HA: 190

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN
2010-06-08GRÖDANS UTV.STADIUM
DC 24

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2010-10-05

F Ö R S Ö K S L E D:	Rel tal	Trampört		Stat: Frekv % av block	Åker- binda st/m2 07-20	Rel tal	Åker- binda fältv g/m2 07-20	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Åker- binda POLCO g/m2 geom.	Rel tal	Övr 1-år örtogräs	
		st/m2 07-20	fältv g/m2 07-20									st/m2 07-20	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	100	0.0	0.0	0	50.5	100	34.3	100	100	33.3	100	53.0	100
B. 1.5 tabl Express + 0.1 l vätmedel [Regioner]		0.0	0.0	0	24.0	48	8.5	25	100	6.8	20	10.5	20
C. 0.75 tabl Express Super + 0.2 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [SJV]	10	0.0	0.0	0	20.8	41	8.3	24	100	7.0	21	1.3	2
D. 1.5 tabl Express Super + 0.4 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [DuPont]		0.0	0.0	0	5.5	11	1.8	5	50	3.5	10	2.5	5
E. 1.5 tabl Express Super + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [DuPont]	10	0.3	0.0	0	2.0	4	0.8	2	50	1.4	4	0.8	1
F. 15 g DPX 1112 + 0.1 l vätmedel [DuPont]		0.0	0.0	0	2.5	5	1.3	4	50	2.4	7	18.3	34
G. [utgår]				0					0				
H. 75 g Alliance [Nufarm]	48	0.0	0.0	0	1.5	3	0.5	1	25	2.0	6	20.5	39
I. 60 g Alliance + 0.4 l Tandus 180 [Nufarm]		0.0	0.0	0	1.6	3	0.3	1	25	1.0	3	0.4	1
J. 12 g Crossfire + 0.35 l Flurostar + 0.1 l vätmedel [NA]		0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0			0.5	1
K. 0.75 l Dow1810 [DOW]		0.0	0.0	0	0.3	0	0.0	0	0			0.8	1
Behandling vid grödans stadium DC 21-26													
STDEV%										56.2			
PROB F1										.0003			

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

Led I block IV kasserat, felbeh.

Trampört och kvickrot får EJ ingå i seriesammanställning, ingen förekomst i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 403-2010 Örtogräs, speciellt trampört och åkerbinda i vårkorn

ADB-NR: 05B066

LÅN-FNR: U-034-2010

JBR.OMR: 13c

SIDA 3
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: HS Västmanland

ADRESS: Brunnby gård, Västerås

GÖDSLING
NPK 24-4-5DATUM
2010-05-03MÄNGD KG/HA
420N P K
99 15 19

SORT: Tipple

SÅTT DEN: 2010-05-03 KG/HA: 190

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN
2010-06-08GRÖDANS UTV.STADIUM
DC 24

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2010-10-05

F Ö R S Ö K S L E D:	Övr 1-år örtogräs fältv g/m2 07-20		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR g/m2 geom.		Samt lår örtogräs st/m2 07-20		Samt lår örtogräs g/m2 07-20		Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs g/m2 geom.		Kvick- rot fältv g/m2 07-20
	Rel tal			Rel tal		Rel tal		Rel tal			Rel tal		
A. Obehandlat [Regioner]	18.0	100	100	16.4	100	186.0	100	109.0	100	100	106.9	100	0.0
B. 1.5 tabl Express + 0.1 l vätmedel [Regioner]	3.3	18	100	2.7	17	38.5	21	13.0	12	100	11.6	11	0.3
C. 0.75 tabl Express Super + 0.2 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [SJV]	0.5	3	25	2.0	12	25.0	13	9.0	8	100	8.0	7	0.0
D. 1.5 tabl Express Super + 0.4 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [DuPont]	0.8	4	25	3.0	18	8.0	4	2.5	2	75	3.3	3	0.0
E. 1.5 tabl Express Super + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [DuPont]	0.0	0	0			4.3	2	1.0	1	75	1.3	1	0.0
F. 15 g DPX 1112 + 0.1 l vätmedel [DuPont]	3.5	19	100	2.6	16	23.5	13	5.3	5	100	3.5	3	0.0
G. [utgår]			0							0			
H. 75 g Alliance [Nufarm]	5.3	29	100	4.1	25	38.5	21	12.0	11	100	10.4	10	0.0
I. 60 g Alliance + 0.4 l Tandus 180 [Nufarm]	0.0	0	0			2.7	1	0.3	0	25	1.0	1	0.0
J. 12 g Crossfire + 0.35 l Flurostar + 0.1 l vätmedel [NA]	0.0	0	0			0.5	0	0.0	0	0			6.3
K. 0.75 l Dow1810 [DOW]	0.0	0	0			22.0	12	9.3	8	100	8.4	8	6.5
Behandling vid grödans stadium DC 21-26													
STDEV%				75.5							61.9		
PROB F1				.0379							.0001		

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

Led I block IV kasserat, felbeh.

Trampört och kvickrot får EJ ingå i seriesammanställning, ingen förekomst i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 403-2010 Örtogräs, speciellt trampört och åkerbinda i vårkorn

ADB-NR: 05B066 LÅN-FNR: U-034-2010 JBR.OMR: 13c GRÖDA: Vårkorn

SIDA 4

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

FÖRSÖKSVÄRD: HS Västmanland

ADRESS: Brunnby gård, Västerås

GÖDSLING
NPK 24-4-5DATUM
2010-05-03 MÄNGD KG/HA
420N P K
99 15 19

SORT: Tipple

SÅTT DEN: 2010-05-03 KG/HA: 190

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN
2010-06-08GRÖDANS UTV.STADIUM
DC 24

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2010-10-05

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 1.5 tabl Express + 0.1 l vätmedel [Regioner]
C. 0.75 tabl Express Super + 0.2 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [SJV]
D. 1.5 tabl Express Super + 0.4 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [DuPont]
E. 1.5 tabl Express Super + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [DuPont]
F. 15 g DPX 1112 + 0.1 l vätmedel [DuPont]
G. [utgår]
H. 75 g Alliance [Nufarm]
I. 60 g Alliance + 0.4 l Tandus 180 [Nufarm]
J. 12 g Crossfire + 0.35 l Flurostar + 0.1 l vätmedel [NA]
K. 0.75 l Dow1810 [DOW]

Behandling vid grödans stadium DC 21-26

STDEV%
PROB F1

Stat: Frekv % av block	Kvick- rot XAGRRE g/m2 geom.	* Rel tal	Ö fl.år* örtogräs st/m2 07-20	fältv g/m2 07-20	Stat: Frekv % av block	Ö fl.år* örtogräs XWEEPD g/m2 geom.	Rel tal					
0			0.0	0.0	0							
25	1.0	100	0.0	0.0	0							
0			0.0	0.0	0							
0			0.0	0.0	0							
0			0.5	1.3	25	5.0	100					
0			0.0	0.0	0							
0			0.0	0.0	0							
0			0.0	0.0	0							
0			0.0	0.0	0							
25	25.0	2500	0.8	2.0	25	8.0	160					
50	8.3	831	0.0	0.0	0							
	144.0					0						
	.5255											

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

Led I block IV kasserat, felbeh.

Trampört och kvickrot får EJ ingå i seriesammanställning, ingen förekomst i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2010 SIDA 5
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276
PLAN: L5- 403-2010 Örtogräs, speciellt trampört och åkerbinda i vårkorn
ADB-NR: 05B066 LÅN-FNR: U-034-2010 JBR.OMR: 13c GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: HS Västmanland
ADRESS: Brunnby gård, Västerås

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 24-4-5	2010-05-03	420	99	15	19

SORT: Tipple
SÅTT DEN: 2010-05-03 KG/HA: 190
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA	VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
---	-----------	-------	--------------	---------------------

CHEAL.GM2:F1 *	A<>C A<>E
GAESS.GM2:F1 ***	A<>B A<>F
GAESS.GM2:F1 **	A<>K B<>K
GAESS.GM2:F1 *	F<>K
POLCO.GM2:F1 ***	A<>D A<>E A<>F A<>H A<>I
POLCO.GM2:F1 **	A<>B A<>C B<>E B<>I C<>E C<>I
WEADR.GM2:F1 **	A<>B A<>F
WEADR.GM2:F1 *	A<>C A<>H
WEADT.GM2:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>H A<>I A<>K B<>E C<>E E<>H E<>K
WEADT.GM2:F1 **	B<>I C<>I H<>I I<>K
WEADT.GM2:F1 *	B<>D B<>F D<>H E<>F F<>H



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 403-2010 Örtogräs, speciellt trampört och åkerbinda i vårkorn

ADB-NR: 05B066

LÅN-FNR: U-034-2010

JBR.OMR: 13c

SIDA 1
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Vårkorn

FÖRSÖKSVÄRD: HS Västmanland

ADRESS: Brunnby gård, Västerås

GÖDSLING
NPK 24-4-5DATUM
2010-05-03MÄNGD KG/HA
420N P K
99 15 19

SORT: Tipple

SÄTT DEN: 2010-05-03 KG/HA: 190

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN
2010-06-08GRÖDANS UTV.STADIUM
DC 24

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2010-10-05

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]

B. 1.5 tabl Express + 0.1 l vätmedel [Regioner]

C. 0.75 tabl Express Super + 0.2 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [SJV]

D. 1.5 tabl Express Super + 0.4 l Starane 180 + 0.1 l vätmedel [DuPont]

E. 1.5 tabl Express Super + 1.0 l Ariane S + 0.1 l vätmedel [DuPont]

F. 15 g DPX 1112 + 0.1 l vätmedel [DuPont]

G. [utgå]

H. 75 g Alliance [Nufarm]

I. 60 g Alliance + 0.4 l Tandus 180 [Nufarm]

J. 12 g Crossfire + 0.35 l Flurostar + 0.1 l vätmedel [NA]

K. 0.75 l Dow1810 [DOW]

Behandling vid grödans stadium DC 21-26

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd renv kg/ha 09-06	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 06-21	Strå st vid skörd 09-06	Åker tis tel grad 08-25	Gräs ogräs grad 08-25	Ört ogräs grad 08-25	Ogräs före komst grad 08-25
4590	100	0.7	17.1	631	1.71	10.7	58.6	18.4	0	100	2	0	34	36
4680	102	0.6	15.9	631	1.65	10.3	59.4	17.2	0	100	0	1	3	4
4640	101	0.7	16.4	627	1.63	10.2	58.8	16.9	0	100	0	1	3	4
4460	97	0.6	16.1	634	1.66	10.4	58.9	16.4	0	100	0	1	1	3
4610	100	0.5	15.8	632	1.59	10.0	59.5	17.5	0	100	0	1	1	2
4510	98	0.6	15.8	633	1.61	10.1	59.6	17.0	0	100	0	1	4	4
4610	101	0.5	16.1	629	1.61	10.0	59.4	16.9	0	100	0	1	1	3
4560	99	0.6	15.9	630	1.63	10.2	59.7	17.4	0	100	0	1	0	2
4740	103	0.6	16.0	627	1.59	10.0	59.3	17.5	0	100	1	2	1	3
4680	102	0.5	15.8	631	1.63	10.2	59.1	16.9	0	100	0	1	2	3
4610														
5.1														
39														
8644														
350														

ANM: Led I block IV kasserat, felbeh.

Örtogräs 08-25: Dån, våtarv, baldersbrå, åkerbinda, målla, snärjmåra, klöver, plister, törel.

Gräsogräs 08-25: Kvickrot.

Spillsäd (höstvete) jämnt över försöket (0.1 %).

Jordanalys:

ADB-nr: 05B066
Serienr: L5- 403-2010
Län-fnr: U-034-2010

Jordart:	mmh ML	pH:	6.0		
Mullhalt %:	5.1	P-AL (mg/100g):	4.5	KI:	III
Lerhalt %:	39	K-AL (mg/100g):	15.4	KI:	III
Mjåla %:	50.5	Mg-AL (mg/100g):	72.8		
Sand+grovmå %:	5.4	K/Mg (kvot):	0.2		
		Ca-AL (mg/100g):	311		
		K-HCl (mg/100g):	302	KI:	4
		P-HCl (mg/100g):	59	KI:	3
		Cu-HCl (mg/kg):	27.0		