



PLAN: L1-266 Tillskottsbevattning till spannmål  
ADB-NR: 01A263 LÄN-FNR: I-718-2018

Försöksvärd: Smedbergs Gård AB  
Ekeby Smide 507, Visby

GRÖDA: Durumvete	mg/100g	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
Sort: Rusadur	P-AL: 5.9	NPK 21-3-10	2018-04-18	595
SÅTT DEN: 2018-04-18 KG/HA: 340	K-AL: 10.5	NPK 26-3-4	2018-05-20	240
FÖRFRUKT: Höstråg	Mg-AL: 27.3	NS 27-4	2018-06-13	185
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA	K/Mg-AL: 0.4			
LER SI SA MO GR MH PH	Ca-AL: 1716	VÄXTSKYDD		
MATJ.19 36 41 2,8 7,6	AL-AL: 16	5g Harmony Plus+1.0 Ariane S	2018-05-19	
ALV	Fe-AL: 23	Svampb.0.15 Bolt+0.15 Forbel	2018-05-19	
	K-HCL:107.4	0.3Bolt+0.3Forbel+0.3Comet Pro	2018-06-04	
	P-HCL: 37,4	2.0 lit. Mn 235	2018-06-04	

mg/kg  
Cu-HCL:8.9

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 237 P: 25  
K: 69 S: 7

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obevattnat led, kontroll (Jordkväve: Generalprov på våren)  
B. Optimal bevattning när 40 % av det växttillgängliga vattenförrådet förbrukats  
C. Tidig bevattning 1-3 ggr, om behov finns vid dålig uppkomst annars från bestockning  
D. Sen bevattning 1-3 ggr, från axgång till blomning och från blomning till degmognad

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd vh=15 kg/ha 08-07	Rel tal	Vatt halt vid skörd 08-17	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	Gluten %	Ergo- sterol mg/kg	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha
2660	100	13,8	1,2	864	48,2	11,8	69,6	28,0	4,2	2,07	46,8
6090	229	14,0	0,4	860	50,3	16,4	64,6	40,6	4,3	2,88	149,0
4810	181	13,6	0,6	844	43,3	16,1	64,9	39,5	3,4	2,82	114,7
3300	124	19,6	1,3	826	48,3	19,4	60,1	48,3	3,6	3,40	95,5
4220		15,3	0,9	848	47,5	15,9	64,8	39,1	3,9	2,79	101,5
12,9		4,1	13,4	0,6	3,3	2,8	0,8	3,1	9,1	2,8	11,8
16		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
.0001		.0001	.0001	.0001	.0009	.0001	.0001	.0001	.0108	.0001	.0001
870		1,0	0,2	9	2,5	0,7	0,9	2,0	0,6	0,13	19,2

ANM: Gödsling: Norotec Potatis 1.0 lit. 2018-05-19  
Norotec Mn/Cu 1.0 lit. 2018-05-19  
Norotec Universal 1.0 lit. 2018-06-04  
Norotec Potatis 1.0 lit. 2018-06-04  
Mn 235 1.0 lit. 2018-05-19 och 2018-06-20

ANSVARIG: Ingrid Wesström 0708-490478 2018-12-07

Svampb. Elatus Era 0.86 lit. 2018-06-20  
Insectb. Teppeki 120 g + Beta Baytroid 0.4 lit. 2018-06-08  
Övrig bek. Gondor 0.25 lit. 2018-06-08



PLAN: L1-266 Tillskottsbevattning till spannmål  
ADB-NR: 01A263 LÄN-FNR: I-718-2018

Försöksvärd: Smedbergs Gård AB  
Ekeby Smide 507, Visby

GRÖDA: Durumvete	mg/100g	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT: Rusadur	P-AL: 5.9	NPK 21-3-10	2018-04-18	595
SÅTT DEN: 2018-04-18 KG/HA: 340	K-AL: 10.5	NPK 26-3-4	2018-05-20	240
FÖRFRUKT: Höstråg	Mg-AL: 27.3	NS 27-4	2018-06-13	185
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA	K/Mg-AL: 0.4			
LER SI SA MO GR MH PH	Ca-AL: 1716	VÄXTSKYDD		
MATJ.19 36 41 2,8 7,6	Al-AL: 16	5g Harmony Plus+1.0 Ariane S	2018-05-19	
ALV	Fe-AL: 23	Svampb.0.15 Bolt+0.15 Forbel	2018-05-19	
	K-HCL: 107.4	0.3Bolt+0.3Forbel+0.3Comet Pro	2018-06-04	
	P-HCL: 37,4	2.0 lit. Mn 235	2018-06-04	

mg/kg  
Cu-HCL:8.9

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 237 P: 25  
K: 69 S: 7

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obevattnat led, kontroll (Jordkväve: Generalprov på våren)  
B. Optimal bevattning när 40 % av det växttillgängliga vattenförrådet förbrukats  
C. Tidig bevattning 1-3 ggr, om behov finns vid dålig uppkomst annars från bestockning  
D. Sen bevattning 1-3 ggr, från axgång till blomning och från blomning till degmognad

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Plant täth Best. 0-100 06-05	Plant höjd cm 06-26	Strå- styr- ka DC 07-26	Strå- styr- ka DC 07-19	Strå- styr- ka DC 08-07	Antal skott st./m <sup>2</sup> Utv.43 06-05	Ax st./m <sup>2</sup> 08-05	Ogräs ospec 0-100 08-07	Grön- skott 0-100 07-26	Grön- skott 0-100 08-07	Kör- skado 0-100 08-07	Rot- längd fin- rötter 06-05
39	100	100	100	100	646	439	0	0	0	0	12,7
47	100	100	100	100	978	558	0	0	0	0	
47	100	100	100	100	989	610	0	0	0	0	
36	100	100	100	100	618	746	0	38	11	0	
42					808	588		9	3		12,7
5,1					10,9	10,5		26,7	44,4		5,2
16					16	16		16	16		4
.0001					.0002	.0005		.0001	.0001		
3					140	99		4	2		

ANM: Gödsling: Norotec Potatis 1.0 lit. 2018-05-19  
Norotec Mn/Cu 1.0 lit. 2018-05-19  
Norotec Universal 1.0 lit. 2018-06-04  
Norotec Potatis 1.0 lit. 2018-06-04  
Mn 235 1.0 lit. 2018-05-19 och 2018-06-20

ANSVARIG: Ingrid Wesström 0708-490478 2018-12-07

Svampb. Elatus Era 0.86 lit. 2018-06-20  
Insektb. Teppeki 120 g + Beta Baytroid 0.4 lit. 2018-06-08  
Övrig bek. Gondor 0.25 lit. 2018-06-08



PLAN: L1-266 Tillskottsbevattning till spannmål  
ADB-NR: 01A263 LÄN-FNR: I-718-2018

Försöksvärd: Smedbergs Gård AB  
Ekeby Smide 507, Visby

GRÖDA: Durumvete	mg/100g	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT: Rusadur	P-AL: 5.9	NPK 21-3-10	2018-04-18	595
SÅTT DEN: 2018-04-18 KG/HA: 340	K-AL: 10.5	NPK 26-3-4	2018-05-20	240
FÖRFRUKT: Höstråg	Mg-AL: 27.3	NS 27-4	2018-06-13	185
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA	K/Mg-AL: 0.4	VÄXTSKYDD		
LER SI SA MO GR MH PH	Ca-AL: 1716	5g Harmony Plus+1.0 Ariane S	2018-05-19	
MATJ.19 36 41 2,8 7,6	Al-AL: 16	Svampb.0.15 Bolt+0.15 Forbel	2018-05-19	
ALV	Fe-AL: 23	0.3Bolt+0.3Forbel+0.3Comet Pro	2018-06-04	
	K-HCL:107.4	2.0 lit. Mn 235	2018-06-04	
	P-HCL: 37,4			

mg/kg  
Cu-HCL:8.9

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA  
N: 237 P: 25  
K: 69 S: 7

FÖRSÖKSLED:

- A. Obevattnat led, kontroll (Jordkväve: Generalprov på våren)
- B. Optimal bevattning när 40 % av det växttillgängliga vattenförrådet förbrukats
- C. Tidig bevattning 1-3 ggr, om behov finns vid dålig uppkomst annars från bestockning
- D. Sen bevattning 1-3 ggr, från axgång till blomning och från blomning till degmognad

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSDF1

Rot- längd cm	Rot- längd cm	An- grepp jord- loppor	Grön- yta flagg blad	Jord kväve 0-30 cm kg/ha	Jord kväve 0-60 cm kg/ha	N-MIN 0-30 cm kg/ha	N-MIN 30-60 cm kg/ha			
06-05	08-07	07-05	07-18							
3,6	3,6	1	1	211,6	115,3	297,6	24,0			
	7,0	0	53			76,2	15,9			
		0	18			165,3	21,4			
		1	80			147,0	15,5			
3,6	5,3	0	38			171,5	19,2			
23,4	10,3	163,3	33,4			27,3	26,9			
4	8	16	16			16	16			
	.0032	.1846	.0001			.0007	.1137			
	1,2	1	20			75,0	8,2			



PLAN: L1-266 Tillskottsbevattning till spannmål  
ADB-NR: 01A263 LÄN-FNR: I-718-2018

Försöksvärd: Smedbergs Gård AB  
Ekeby Smide 507, Visby

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
	mg/100g	NPK 21-3-10	2018-04-18	595
GRÖDA: Durumvete	P-AL: 5.9	NPK 26-3-4	2018-05-20	240
SORT: Rusadur	K-AL: 10.5	NS 27-4	2018-06-13	185
SÅTT DEN: 2018-04-18 KG/HA: 340	Mg-AL: 27.3			
FÖRFRUKT: Höstråg	K/Mg-AL: 0.4			
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA	Ca-AL: 1716	VÄXTSKYDD		
LER SI SA MO GR MH PH	Al-AL: 16	5g Harmony Plus+1.0 Ariane S	2018-05-19	

35:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 1<>4 2<>4 3<>4  
 36:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 1<>4 2<>4  
 36:F1 \*\* 2<>3  
 EGS:F1 \*\* 1<>3 2<>3  
 EGS:F1 \* 1<>4 2<>4  
 EP.X:F1 \*\*\* 1<>4  
 EP.X:F1 \*\* 1<>3 2<>4  
 EP.X:F1 \* 1<>2 3<>4  
 GLN:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 1<>4 2<>4 3<>4  
 KRW:F1 \*\*\* 2<>3  
 KRW:F1 \*\* 1<>3 3<>4  
 LA1:F1 \*\*\* 1<>2 1<>4 3<>4  
 LA1:F1 \*\* 2<>3  
 LA1:F1 \* 2<>4  
 MC:F1 \*\*\* 1<>4 2<>4 3<>4  
 MV:F1 \*\*\* 1<>3 1<>4 2<>4 3<>4  
 MV:F1 \*\* 2<>3  
 NMIN.S30.SS:F1 \*\*\* 1<>2  
 NMIN.S30.SS:F1 \*\* 1<>3 1<>4  
 NMIN.S30.SS:F1 \* 2<>3  
 NMIN.S60.SS:F1 \* 1<>4  
 PLS:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 2<>4 3<>4  
 PRC:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 1<>4 2<>4 3<>4  
 RE:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 2<>4 3<>4  
 RE:F1 \* 2<>3  
 ROT.CM2:F1 \*\* 1<>2  
 SH.GN1:F1 \*\*\* 1<>4 2<>4 3<>4  
 SH.GN2:F1 \*\*\* 1<>4 2<>4 3<>4  
 SHO.XM:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 2<>4 3<>4  
 SRC:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 1<>4 2<>4 3<>4  
 Y:F1 \*\*\* 1<>2 1<>3 2<>4  
 Y:F1 \*\* 2<>3 3<>4

