



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3

LA-80-2013

03S004

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods

Råbelövs allén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2013-09-24
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2013-10-04
 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
 KG/HA: 200
 N: 22
 P: 42
 K: 42
 S:

JORDART:
 pH-värde: 6,6
 P-AL: 3,3
 K-AL: 8,4
 Mg-AL: 8,8
 Ca-AL: 190
 Lerhalt: 19
 Mullhalt: 2,6
 P-HCl: 3,3
 K-HCl: 8,4
 CEC: 8,8
 S: 1,0
 Cu-HCl: 1,0
 B: 1,0
 K/Mg: 1,0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-06	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE %	STÄR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.												
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.												
Brons	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		10090	100	100	0,6	18,0	790	41,2	9,6	9,4	71,3	1,69	145
Brons	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		12170	100	121	0,6	19,2	799	44,8	10,4	10,4	71,5	1,83	189
Brons	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		12740	100	126	0,8	19,5	801	43,4	11,5	11,4	70,4	2,02	219
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	12950	100	128	0,8	19,8	808	42,4	12,3	11,3	69,7	2,15	237
Mariboss	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		10090	100	100	1,0	16,6	732	43,9	9,5	9,4	69,3	1,67	143
Mariboss	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		12530	103	124	0,6	17,2	760	46,5	10,3	9,8	69,6	1,82	193
Mariboss	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		13040	102	129	0,7	17,3	755	43,6	11,3	10,8	68,5	1,98	220
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	13310	103	132	0,6	17,4	764	42,8	12,0	10,7	68,4	2,10	237
Brons						11990	100		0,7	19,1	799	42,9	10,9	10,6	70,7	1,92	197

Gödslingsstidpunkter: 1 09-24, 2 03-06, 3 04-04, 4 05-20

Behandlingstidpunkter: A 10-30, B 04-29, C 05-22, D 05-09

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3

LA-80-2013

03S004

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods

Råbelövs allén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2013-09-24
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2013-10-04
 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
 KG/HA: 200
 N: 22
 P: 42
 K: 42
 S: 42

JORDART:
 pH-värde: 6,6
 P-AL: 3,3
 K-AL: 8,4
 Mg-AL: 8,8
 Ca-AL: 190
 Lerhalt: 19
 Mullhalt: 2,6
 P-HCl: 6,6
 K-HCl: 3,3
 CEC: 8,4
 S: 8,8
 Cu-HCl: 1,0
 B: 1,0
 K/Mg: 1,0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE % AV TS	STÅR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.										
Mariboss						12240	102	0,7	17,1	753	44,2	10,8	10,2	68,9	1,89
A	200	---,3,-	120	---,--		10090		0,8	17,3	761	42,6	9,6	9,4	70,3	1,68
B	250	---,3,4	180	---,3,4		12350		0,6	18,2	780	45,7	10,4	10,1	70,5	1,82
C	300	---,2,3,4	240	---,2,3,4		12890		0,7	18,4	778	43,5	11,4	11,1	69,5	2,00
D	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M	13130		0,7	18,6	786	42,6	12,1	11,0	69,0	2,12

Gödslingsstidpunkter: 1 09-24, 2 03-06, 3 04-04, 4 05-20

Behandlingstidpunkter: A 10-30, B 04-29, C 05-22, D 05-09

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3

LA-80-2013

03S004

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods

Råbelövs allén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2013-09-24 DATUM FÖR: 2013-10-04 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 200 N: 22 P: 42 K: 42 S:

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:

pH-värde: 6,6 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 3,3 K-HCl: B:

K-AL: 8,4 CEC: K/Mg: 1,0

Mg-AL: 8,8 S:

Ca-AL: 190

Lerhalt: 19

Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÅR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
-X-	12120			0,7	18,1	776	43,6	10,9	10,4	69,8	1,91	198
CV%	1,3			33,6	1,2	0,8	5,2	1,9	3	0,5	1,9	1,8
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0192			.6519	.0014	.0002	.2185	.1178	.0278	.0007	.1178	.3645
PROB F2	.0001			.4930	.0001	.0001	.0481	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.1083			.0824	.0011	.0312	.6825	.6542	.1445	.1233	.6543	.4447
LSD F1	180			0,3	0,5	7	2,7	0,2	0,3	0,4	0,04	4
LSD F2	170			0,3	0,2	6	2,4	0,2	0,3	0,4	0,04	4
LSD F1*F2	240			0,4	0,4	9	3,4	0,3	0,5	0,5	0,06	5

Gödslingsstidpunkter: 1 09-24, 2 03-06, 3 04-04, 4 05-20

Behandlingstidpunkter: A 10-30, B 04-29, C 05-22, D 05-09

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3

LA-80-2013

03S004

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods

Råbelövs allén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2013-09-24 DATUM FÖR: 2013-10-04 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 200 N: 22 P: 42 K: 42 S:

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:

pH-värde: 6,6 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 3,3 K-HCl: B:

K-AL: 8,4 CEC: K/Mg: 1,0

Mg-AL: 8,8 S:

Ca-AL: 190

Lerhalt: 19

Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-13	UPP- KOMST % 0-100	PLANT TÄT- HET 0-100 04-14	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-06	ANTAL AX PER METER 06-30	AX- GÅNG	BLAD- FLÄCK SJUKA 0-100 06-25	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100 06-25	KOND. OCH VIGÖR 0-100 08-06		
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.										
Brons	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		99	910	97	98	67	06-08	0	18	1	98
Brons	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		99	910	98	98	77	06-08	1	5	0	98
Brons	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		99	910	98	98	80	06-08	0	3	1	98
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	99	910	98	98	86	06-08	0	1	0	98
Mariboss	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		99	910	97	98	74	06-06	0	16	2	98
Mariboss	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		99	910	98	98	71	06-06	0	6	0	98
Mariboss	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		99	910	98	96	84	06-06	0	2	0	98
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	99	910	98	95	91	06-06	0	3	0	98
Brons						99	910	98	98	78		0	6	0	98

Gödslingstidpunkter: 1 09-24, 2 03-06, 3 04-04, 4 05-20

Behandlingstidpunkter: A 10-30, B 04-29, C 05-22, D 05-09

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3

LA-80-2013

03S004

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods

Råbelövs allén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2013-09-24 DATUM FÖR: 2013-10-04 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 200 N: 22 P: 42 K: 42 S:

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:

pH-värde: 6,6 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 3,3 K-HCl: B:

K-AL: 8,4 CEC: K/Mg: 1,0

Mg-AL: 8,8 S:

Ca-AL: 190

Lerhalt: 19

Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-13	UPP- KOMST % 0-100	PLANT TÄT- HET 0-100 04-14	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-06	ANTAL AX PER METER 06-30	AX- GÅNG	BLAD- FLÄCK SJUKA 0-100 06-25	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100 06-25	KOND. OCH VIGÖR 0-100 08-06			
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.										
Mariboss						99	910	98	97	80	0	7	1	98	
A	200	---,3,-	120	---,--		99	910	97	98	70	0	17	1	98	
B	250	---,3,4	180	---,3,4		99	910	98	98	74	0	5	0	98	
C	300	---,2,3,4	240	---,2,3,4		99	910	98	97	82	0	2	0	98	
D	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M	99	910	98	97	89	0	2	0	98	

Gödslingsstidpunkter: 1 09-24, 2 03-06, 3 04-04, 4 05-20

Behandlingstidpunkter: A 10-30, B 04-29, C 05-22, D 05-09

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3

LA-80-2013

03S004

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods

Råbelövs allén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2013-09-24 DATUM FÖR: 2013-10-04 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 200 N: 22 P: 42 K: 42 S:

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:

pH-värde: 6,6 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 3,3 K-HCl: B:

K-AL: 8,4 CEC: K/Mg: 1,0

Mg-AL: 8,8 S:

Ca-AL: 190

Lerhalt: 19

Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	UPP- KOMST %	PLANT TÄT- HET	STRÅ- STYR- KA	ANTAL AX PER METER	AX- GÅNG	BLAD- FLÄCK SJUKA	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA	KOND. OCH VIGÖR		
0-100	0-100	0-100	0-100	06-30		0-100	0-100	0-100	08-06	
				79						
				9						
				32						
				.4180						
				.0003						
				.2926						
				9						
				7						
				11						

Gödslingsstidpunkter: 1 09-24, 2 03-06, 3 04-04, 4 05-20

Behandlingstidpunkter: A 10-30, B 04-29, C 05-22, D 05-09

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-26