



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 LA-68-2014 03T001

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods

Råbelövsallén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-17
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde: 7,0 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 2,7 K-HCl: B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg: 1,1
 Mg-AL: 8,8 S:
 Ca-AL: 300

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-15	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	-, -, -, -		10860	100	100	0,2	17,4	805	45,6	10,0	10,7	71,4	1,75	161
Brons	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		12750	100	117	0,2	17,6	815	49,4	11,2	10,3	71,3	1,97	213
Brons	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		13100	100	121	0,2	17,6	815	48,4	11,6	10,6	71,0	2,03	226
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	13320	100	123	0,2	17,6	819	48,6	12,0	10,8	70,3	2,11	239
Mariboss	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		11220	103	100	0,1	17,0	754	44,6	9,5	10,8	70,0	1,67	159
Mariboss	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		13290	104	118	0,2	17,1	786	49,0	10,4	9,1	70,0	1,82	206
Mariboss	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		13570	104	121	0,2	17,1	786	47,5	11,2	9,7	69,6	1,97	227
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	13950	105	124	0,3	17,1	781	46,1	11,5	9,4	69,4	2,01	239
Brons						12510	100		0,2	17,6	813	48,0	11,2	10,6	71,0	1,96	210

Gödslingstidpunkter: 1 , 2 , 3 , 4
 Behandlingstidpunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 LA-68-2014 03T001

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods
Råbelövsallén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-17 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:

pH-värde: 7,0 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 2,7 K-HCl: B:

K-AL: 10,0 CEC: K/Mg: 1,1

Mg-AL: 8,8 S:

Ca-AL: 300

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N

Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :							KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-15	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	Totalt	Växtsk.	Tillv.													
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.													
Mariboss						13000	104		0,2	17,0	777	46,8	10,7	9,7	69,8	1,87	208	
A	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		11040		100	0,2	17,2	779	45,1	9,7	10,8	70,7	1,71	160	
B	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, 3, 4		13020		118	0,2	17,3	800	49,2	10,8	9,7	70,7	1,90	210	
C	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		13330		121	0,2	17,3	800	48,0	11,4	10,2	70,3	2,00	227	
D	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	13630		124	0,2	17,3	800	47,3	11,7	10,1	69,9	2,06	239	

Gödslings tidpunkter: 1 , 2 , 3 , 4

Behandlingstidpunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 LA-68-2014 03T001

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods
Råbelövsallén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2014-09-17
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde: 7,0 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 2,7 K-HCl: B:
K-AL: 10,0 CEC: K/Mg: 1,1
Mg-AL: 8,8 S:
Ca-AL: 300

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÅR-	N	N-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	%	SKÖRD
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%		% AV	AV TS	KG/HA
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS		TS	KÄRNA	
	09-15											
-X-	12760			0,2	17,3	795	47,4	10,9	10,2	70,4	1,92	209
CV%	1,8			66,1	0,3	1,0	2,1	2,2	2,6	0,5	2,2	2,9
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0085			.9951	.0001	.0010	.0458	.0085	.0038	.0022	.0085	.4286
PROB F2	.0001			.8403	.0003	.0001	.0001	.0001	.0001	.0003	.0001	.0001
PROB F1*F2	.6926			.6019	.3628	.0387	.2346	.2798	.0002	.5868	.2801	.5501
LSD F1	260			0,2	0,1	9	1,1	0,3	0,3	0,4	0,05	7
LSD F2	240			0,1	0,1	8	1,1	0,3	0,3	0,4	0,04	6
LSD F1*F2	340			0,2	0,1	12	1,5	0,4	0,4	0,5	0,06	9

Gödslingspunkter: 1 , 2 , 3 , 4
Behandlingspunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 LA-68-2014 03T001

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods
Råbelövsallén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-17 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde: 7,0 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 2,7 K-HCl: B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg: 1,1
 Mg-AL: 8,8 S:
 Ca-AL: 300

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT- HET	STRÅ- STYRK GULM. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	ANTAL AX PER METER 07-23	UPP- KOMST	SVART-KOND. PRICK-OCH SJUKA 0-100	KOND. OCH VIGÖR 0-100				
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.										
Mariboss						99	98	95	88	173	7	99	99		
A	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		98	98	98	93	139	8	98	98		
B	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		99	97	98	98	158	5	98	98		
C	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		100	98	96	91	163	5	99	99		
D	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	99	98	94	91	194	4	99	99		

Gödslings tidpunkter: 1 , 2 , 3 , 4
 Behandlingstidpunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16

**RESULTAT**Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 LA-68-2014 03T001

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Råbelövs Gods

Råbelövsallén 102, 291 94 Kristianstad

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-17 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde: 7,0 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 2,7 K-HCl: B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg: 1,1
 Mg-AL: 8,8 S:
 Ca-AL: 300

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :	PLANT	PLANT	STRÅ-	STRÅ-	ANTAL	UPP-	SVART-KOND.	KOND.			
	TÄTH.	TÄT-	STYRK	STYR-	AX	KOMST	PRICK-OCH	OCH			
	FÖREG	HET	GULM.	KA	PER		SJUKA VIGÖR	VIGÖR			
	HÖST	0-100	0-100	0-100	METER		0-100	0-100	0-100		
	11-05	03-18	08-24	09-15	07-23		06-26	08-24	09-15		
-X-					164						
CV%					6,0						
OBS					32						
PROB F1					.0147						
PROB F2					.0001						
PROB F1*F2					.1380						
LSD F1					11						
LSD F2					10						
LSD F1*F2					15						

Gödslingsstidpunkter: 1 , 2 , 3 , 4
 Behandlingstidpunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16