



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 LB-243-2014 03T002

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2014-09-16
 FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde:
 P-AL:
 K-AL:
 Mg-AL:
 Ca-AL:

P-HCl:
 K-HCl:
 CEC:
 S:

Cu-HCl:
 B:
 K/Mg:

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 08-27	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	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	-, -, -, -		9810	100	100	0,2	18,6	815	46,8	9,6	11,3	71,6	1,68	140
Brons	250	-, -, -3,4	180	-, -, -3,4		11950	100	122	0,2	18,7	832	51,2	11,5	11,7	70,6	2,01	204
Brons	300	-, -2,3,4	240	-, -2,3,4		12520	100	128	0,2	18,6	841	49,1	12,1	11,6	70,0	2,12	225
Brons	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M	12660	100	129	0,2	18,6	844	48,0	12,6	11,5	69,6	2,21	238
Mariboss	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		11000	112	100	0,2	18,2	764	41,6	8,4	11,6	70,5	1,47	138
Mariboss	250	-, -, -3,4	180	-, -, -3,4		13470	113	122	0,2	18,2	793	48,4	9,7	10,8	70,8	1,70	194
Mariboss	300	-, -2,3,4	240	-, -2,3,4		13270	106	121	0,2	18,2	790	45,7	10,5	11,1	69,7	1,84	208
Mariboss	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M	13690	108	124	0,2	18,2	796	45,6	11,1	10,8	69,4	1,95	227
Brons						11730	100		0,2	18,6	833	48,8	11,4	11,5	70,5	2,01	202

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 LB-243-2014 03T002

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2014-09-16
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	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						12860	110		0,2	18,2	786	45,3	9,9	11,1	70,1	1,74	192
A	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		10410		100	0,2	18,4	789	44,2	9,0	11,5	71,0	1,58	139
B	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, 3, 4		12710		122	0,2	18,4	812	49,8	10,6	11,2	70,7	1,85	199
C	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		12890		124	0,2	18,4	815	47,4	11,3	11,4	69,9	1,98	217
D	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	13180		127	0,2	18,4	820	46,8	11,9	11,1	69,5	2,08	233

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 LB-243-2014 03T002

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2014-09-16
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

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	
08-27												
-X-	12300			0,2	18,4	809	47,1	10,7	11,3	70,3	1,87	197
CV%	1,7			59,8	0,3	0,8	4,1	1,7	3,1	0,5	1,7	2,3
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0009			.7573	.0003	.0003	.0204	.0002	.0323	.0626	.0002	.0127
PROB F2	.0001			.9385	.0890	.0001	.0002	.0001	.3133	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0115			.9540	.0747	.2797	.5248	.0407	.0092	.0171	.0406	.0301
LSD F1	270			0,1	0,1	7	2,4	0,2	0,4	0,4	0,04	6
LSD F2	220			0,1	0,1	7	2,0	0,2	0,4	0,4	0,03	5
LSD F1*F2	310			0,2	0,1	10	2,9	0,3	0,5	0,5	0,05	7

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 LB-243-2014 03T002

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2014-09-16
 FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde:
 P-AL:
 K-AL:
 Mg-AL:
 Ca-AL:

P-HCl:
 K-HCl:
 CEC:
 S:

Cu-HCl:
 B:
 K/Mg:

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

F Ö R S Ö K S L E D:						PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-11	PLANT TÄT- HET 0-100 04-16	ANTAL AX PER METER 08-12	SEP- TORIA 0-100 07-06	DRÖS- NING 0-5 08-27	MJÖL- DAGG 0-100 07-06	BRUN- ROST 0-100 07-06	GUL ROST 0-100 07-06				
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.												
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.												
Brons	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		96	96	74	16	0	2	2	2				
Brons	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		97	97	78	7	0	1	1	1				
Brons	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		99	99	90	6	0	1	0	1				
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	100	100	97	6	0	1	0	1				
Mariboss	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		95	95	79	16	0	2	2	2				
Mariboss	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		97	97	80	4	0	1	0	0				
Mariboss	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		99	99	95	5	10	1	0	1				
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	100	100	97	5	5	1	0	0				
Brons						98	98	85	9	0	1	1	1				

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 LB-243-2014 03T002

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-16 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:

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

F Ö R S Ö K S L E D:				PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-11	PLANT TÄT- HET 0-100 04-16	ANTAL AX PER METER 08-12	SEP- TORIA 0-100 07-06	DRÖS- NING 0-5 08-27	MJÖL- DAGG 0-100 07-06	BRUN- ROST 0-100 07-06	GUL ROST 0-100 07-06					
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.											
Mariboss						97	97	88	8	4	1	1	1			
A	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		95	95	76	16	0	2	2	2			
B	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		97	97	79	6	0	1	0	1			
C	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, -, 2, 3, 4		99	99	93	5	5	1	0	1			
D	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	100	100	97	6	3	1	0	0			

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 LB-243-2014 03T002

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-16 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:

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

	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT- HET	ANTAL AX PER METER	SEP- TORIA 0-100 07-06	DRÖS- NING 0-5 08-27	MJÖL- DAGG 0-100 07-06	BRUN- ROST 0-100 07-06	GUL ROST 0-100 07-06				
F Ö R S Ö K S L E D:	11-11	04-16	08-12	07-06	08-27	07-06	07-06	07-06				
-X-			86		2							
CV%			5,2		288,0							
OBS			32		32							
PROB F1			.1690		.1443							
PROB F2			.0001		.2310							
PROB F1*F2			.6608		.2310							
LSD F1			5		6							
LSD F2			5		6							
LSD F1*F2			7		8							

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

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16