



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

L-261-2009

03M031

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2009-09-22
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: 67 Cu-HCl: 7,8
P-AL: 6,1 K-HCl: 96 B: 0,5
K-AL: 11,0 CEC: 13,3 K/Mg: 2,3
Mg-AL: 4,7 S: 7,7
Ca-AL: 140

Lerhalt: 17
Mullhalt: 2,9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-28	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	7560	100	100	0,5	17,5	748	34,9	14,4	14,9	70,5	2,53	162
Boomer	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	7210	100	95	0,2	17,5	733	36,9	13,3	14,9	71,6	2,33	143
Boomer	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	6760	100	89	0,2	17,6	737	37,9	11,7	15,5	73,0	2,05	118
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	7220	95	100	0,5	17,5	744	33,0	13,8	14,9	71,2	2,42	148
Skalmeje	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	7150	99	99	0,5	17,5	735	34,3	12,6	15,5	72,3	2,21	134
Skalmeje	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	6810	101	94	0,3	17,6	734	34,1	11,8	15,5	72,9	2,07	120
Oakley	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	6290	83	100	0,6	17,6	720	32,9	13,3	17,6	71,1	2,34	125
Oakley	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	6020	84	96	0,7	17,5	720	33,3	12,7	17,3	71,4	2,23	114
Oakley	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	5480	81	87	0,7	17,6	709	33,7	11,7	17,2	71,7	2,06	96

Gödslingstidpunkter: 1: 04-08 2: 04-20, 4: 06-03
Behandlingstidpunkter: 3: 05-05 4: 5: 06-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

L-261-2009

03M031

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2009-09-22
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: 67 Cu-HCl: 7,8
P-AL: 6,1 K-HCl: 96 B: 0,5
K-AL: 11,0 CEC: 13,3 K/Mg: 2,3
Mg-AL: 4,7 S: 7,7
Ca-AL: 140
Lerhalt: 17
Mullhalt: 2,9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-28	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÅR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Boomer			240	---	2	7180	100		0,3	17,6	740	36,6	13,1	15,1	71,7	2,30	141
Skalmeje			180	---	1	7060	98		0,4	17,5	737	33,8	12,7	15,3	72,1	2,23	134
Oakley			120	---	0	5930	83		0,7	17,6	716	33,3	12,6	17,4	71,4	2,21	112
A	350	1,2,--,4,-	240	---	2	7030		100	0,5	17,5	737	33,6	13,8	15,8	70,9	2,43	145
B	275	-,2,--,4,-	180	---	1	6790		97	0,5	17,5	729	34,8	12,8	15,9	71,8	2,25	130
C	200	-,2,--,--	120	---	0	6350		90	0,4	17,6	727	35,2	11,7	16,1	72,5	2,06	111

Gödslingspunkter: 1: 04-08 2: 04-20, 4: 06-03
Behandlingspunkter: 3: 05-05 4: 5: 06-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

L-261-2009

03M031

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2009-09-22
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: 67 Cu-HCl: 7,8
P-AL: 6,1 K-HCl: 96 B: 0,5
K-AL: 11,0 CEC: 13,3 K/Mg: 2,3
Mg-AL: 4,7 S: 7,7
Ca-AL: 140

Lerhalt: 17
Mullhalt: 2,9

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 F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
08-28	6720			0,5	17,6	731	34,5	12,8	15,9	71,7	2,25	129
-X-	5,9			51,6	0,5	1,0	4,2	2,8	2,9	0,5	2,8	5,7
CV%	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36
OBS	.0302			.0229	.5999	.0201	.0031	.1777	.0001	.0424	.1777	.0134
PROB F1	.0019			.3845	.0375	.0059	.0350	.0001	.3364	.0001	.0001	.0001
PROB F2	.8321			.5579	.9037	.2690	.5639	.0394	.1533	.0005	.0393	.1967
PROB F1*F2	930					16	1,4	0,6	0,5	0,6	0,11	17
LSD F1	340				0,1	6	1,2	0,3		0,3	0,05	6
LSD F2												

Gödslingstidpunkter: 1: 04-08 2: 04-20, 4: 06-03
Behandlingstidpunkter: 3: 05-05 4: 5: 06-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

L-261-2009

03M031

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-22
 FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: 67 Cu-HCl: 7,8
 P-AL: 6,1 K-HCl: 96 B: 0,5
 K-AL: 11,0 CEC: 13,3 K/Mg: 2,3
 Mg-AL: 4,7 S: 7,7

Ca-AL: 140

Lerhalt: 17

Mullhalt: 2,9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	HALM TS KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL AX PER M ²	ANTAL KÄRNORDAGG PER AX	MJÖL- 0-100			
F Ö R S Ö K S L E D:	08-28		12-12	05-02	08-28	08-28			07-26			

Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos	HALM TS KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL AX PER M ²	ANTAL KÄRNORDAGG PER AX	MJÖL- 0-100			
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	6950	438	100	81	76	5	536	32	1			
Boomer	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	5150	455	100	63	90	3	520	36	2			
Boomer	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	5410	383	100	38	95	2	388	39	5			
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	6220	449	100	75	89	2	504	38	0			
Skalmeje	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	5330	408	100	55	91	2	472	39	1			
Skalmeje	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	5070	411	100	30	92	1	408	40	5			
Oakley	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	5980	201	100	34	81	7	488	34	1			
Oakley	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	4610	215	100	21	89	5	480	37	1			
Oakley	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	4590	182	100	16	88	3	472	35	3			

Gödslingstidpunkter: 1: 04-08 2: 04-20, 4: 06-03

Behandlingstidpunkter: 3: 05-05 4: 5: 06-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

L-261-2009

03M031

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-22
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera
 pH-värde: 6,2 P-HCl: 67 Cu-HCl: 7,8
 P-AL: 6,1 K-HCl: 96 B: 0,5
 K-AL: 11,0 CEC: 13,3 K/Mg: 2,3
 Mg-AL: 4,7 S: 7,7
 Ca-AL: 140
 Lerhalt: 17
 Mullhalt: 2,9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						HALM TS KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL AX PER M ²	ANTAL KÄRNORDAGG PER AX	MJÖL- 0-100			
						08-28		12-12	05-02	08-28	08-28			07-26			
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Boomer						5840	425	100	60	87	3	481	36	3			
Skalmeje						5540	423	100	53	91	1	461	39	2			
Oakley						5060	199	100	24	86	5	480	35	2			
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3, 4, 5	2	6380	363	100	63	82	4	509	35	0			
B	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	5030	359	100	46	90	3	491	37	1			
C	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	5030	325	100	28	92	2	423	38	4			

Gödslingstidpunkter: 1: 04-08 2: 04-20, 4: 06-03
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-05 4: 5: 06-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

L-261-2009

03M031

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-22 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: 67 Cu-HCl: 7,8
 P-AL: 6,1 K-HCl: 96 B: 0,5
 K-AL: 11,0 CEC: 13,3 K/Mg: 2,3
 Mg-AL: 4,7 S: 7,7

Ca-AL: 140

Lerhalt: 17

Mullhalt: 2,9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

HALM TS KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL AX PER M ²	ANTAL KÄRNORDAGG PER AX	MJÖL- 0-100			
08-28		12-12	05-02	08-28	08-28			07-26			
-X-	349										
CV%	10,6										
OBS	36										
PROB F1	.0001										
PROB F2	.0437										
PROB F1*F2	.2908										
LSD F1	37										
LSD F2											

Gödslingstidpunkter: 1: 04-08 2: 04-20, 4: 06-03
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-05 4: 5: 06-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13