



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LB-262-2010 03N009

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-23
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,1 P-HCl: 73 Cu-HCl: 10,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 99 B: 0,5
K-AL: 10,0 CEC: 11,3 K/Mg: 2,0
Mg-AL: 5,0 S: 7,7
Ca-AL: 140

Lerhalt: 11
Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	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
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	9700	100	100	0,4	24,6	786	48,6	12,6	19,1	72,6	2,21	182
Boomer	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	9100	100	94	0,4	24,7	778	47,0	11,9	18,8	73,0	2,09	161
Boomer	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	8020	100	83	0,4	24,3	765	45,5	10,6	18,8	73,7	1,86	127
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	10250	106	100	0,3	23,6	786	46,7	12,4	15,2	73,3	2,18	190
Skalmeje	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	9620	106	94	0,3	23,1	777	44,8	11,3	15,8	74,0	1,98	161
Skalmeje	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	8600	107	84	0,4	23,0	768	42,5	10,4	16,3	74,2	1,82	133
Hereford	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	10560	109	100	0,4	25,1	745	50,3	11,3	17,3	72,5	1,98	177
Hereford	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	9530	105	90	0,4	25,3	735	48,5	10,9	17,7	73,0	1,91	155
Hereford	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	8550	107	81	0,4	24,1	722	48,0	10,1	17,4	72,5	1,77	129

Gödslingsstidpunkter: 03-22, 04-20, 05-24

Behandlingstidpunkter: 05-10, 05-26, 06-13

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LB-262-2010 03N009

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-23
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,1 P-HCl: 73 Cu-HCl: 10,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 99 B: 0,5
K-AL: 10,0 CEC: 11,3 K/Mg: 2,0
Mg-AL: 5,0 S: 7,7
Ca-AL: 140

Lerhalt: 11
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 09-02	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			8940			100	0,4	24,5	777	47,0	11,7	18,9	73,1	2,05	157	
Skalmeje			9490			106	0,3	23,3	777	44,7	11,4	15,7	73,8	1,99	161	
Hereford			9550			107	0,4	24,8	734	48,9	10,8	17,4	72,7	1,89	154	
A	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	10170	100	0,4	24,5	772	48,5	12,1	17,2	72,8	2,12	183
B	275	-,-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	9420	93	0,4	24,4	763	46,7	11,4	17,4	73,3	1,99	159
C	200	-,-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	8390	82	0,4	23,8	752	45,3	10,4	17,5	73,5	1,82	129

Gödslingspunkter: 03-22, 04-20, 05-24

Behandlingspunkter: 05-10, 05-26, 06-13

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LB-262-2010 03N009

3

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-23
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,1 P-HCl: 73 Cu-HCl: 10,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 99 B: 0,5
K-AL: 10,0 CEC: 11,3 K/Mg: 2,0
Mg-AL: 5,0 S: 7,7
Ca-AL: 140

Lerhalt: 11

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 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
-X-	9330			0,4	24,2	762	46,9	11,3	17,3	73,2	1,98	157
CV%	2,2			25,8	1,2	0,4	2,4	2,8	2,3	0,6	2,8	2,8
OBS	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36
PROB F1	.0799			.2080	.0007	.0001	.0080	.0172	.0001	.0034	.0172	.0609
PROB F2	.0001			.6428	.0001	.0001	.0001	.0001	.1822	.0042	.0001	.0001
PROB F1*F2	.2349			.2675	.0113	.5037	.4594	.0483	.0273	.0542	.0483	.1489
LSD F1								0,6			0,10	6
LSD F2	180					3	1,0	0,3	0,3	0,4	0,05	4

Gödslingsstidpunkter: 03-22, 04-20, 05-24

Behandlingstidpunkter: 05-10, 05-26, 06-13

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LB-262-2010 03N009

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-23
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Lerig sand
pH-värde: 6,1 P-HCl: 73 Cu-HCl: 10,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 99 B: 0,5
K-AL: 10,0 CEC: 11,3 K/Mg: 2,0
Mg-AL: 5,0 S: 7,7
Ca-AL: 140
Lerhalt: 11
Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL PLAN- TOR/ METER 11-21							
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos											
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	100	100	0	100							
Boomer	275	-,-,4,-	180	-,-,4,5	1	100	100	0	100							
Boomer	200	-,-,-,-	120	-,-,-,-	0	100	100	0	100							
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	100	98	0	100							
Skalmeje	275	-,-,4,-	180	-,-,4,5	1	100	99	0	100							
Skalmeje	200	-,-,-,-	120	-,-,-,-	0	100	100	0	100							
Hereford	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	100	95	2	100							
Hereford	275	-,-,4,-	180	-,-,4,5	1	100	96	2	100							
Hereford	200	-,-,-,-	120	-,-,-,-	0	100	98	1	100							

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-20, 05-24
Behandlingstidpunkter: 05-10, 05-26, 06-13

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LB-262-2010 03N009

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-23
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,1 P-HCl: 73 Cu-HCl: 10,0
 P-AL: 11,0 K-HCl: 99 B: 0,5
 K-AL: 10,0 CEC: 11,3 K/Mg: 2,0
 Mg-AL: 5,0 S: 7,7

Ca-AL: 140

Lerhalt: 11

Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL PLAN- TOR/ METER 11-21							
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos											
Boomer						100	100	0	100							
Skalmeje						100	99	0	100							
Hereford						100	97	2	100							
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3, 4, 5	2	100	98	1	100							
B	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	100	98	1	100							
C	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	100	99	0	100							

Gödslings tidpunkter: 03-22, 04-20, 05-24

Behandlingstidpunkter: 05-10, 05-26, 06-13

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LB-262-2010 03N009

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet SÅDATUM: 2010-09-23
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,1 P-HCl: 73 Cu-HCl: 10,0
 P-AL: 11,0 K-HCl: 99 B: 0,5
 K-AL: 10,0 CEC: 11,3 K/Mg: 2,0
 Mg-AL: 5,0 S: 7,7

Ca-AL: 140

Lerhalt: 11 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 2,6 KG/HA

	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL PLAN- TOR/ METER 11-21								
F Ö R S Ö K S L E D:	04-24	09-02	09-02	11-21								
-X-												
CV%												
OBS												
PROB F1												
PROB F2												
PROB F1*F2												
LSD F1												
LSD F2												

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-20, 05-24
Behandlingstidpunkter: 05-10, 05-26, 06-13

ANSVARIG: Sofia Delin 2011-12-13