



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-302-2009

03M032

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Per de Fine Licht
Karlsfält, 260 40 Viken

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2009-09-11
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 8,2 K-HCl: B:
K-AL: 15,0 CEC: K/Mg: 1,0
Mg-AL: 15,0 S:

Ca-AL: 470
Lerhalt: 24
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-10	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 %	FALL- TAL	PLANT TÄTH. 0-100 04-07						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	11560	100	100	0,2	20,4	808	45,5	13,4	10,2	70,9	412	85
Boomer	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	11200	100	97	0,1	20,5	809	45,8	12,8	10,0	71,9	411	83
Boomer	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	9680	100	84	0,2	20,2	792	45,0	11,2	9,0	73,2	383	75
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	11590	100	100	0,2	21,1	791	40,7	12,9	9,1	71,9	369	83
Skalmeje	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	11140	99	96	0,2	20,9	794	41,8	12,3	8,8	72,8	365	80
Skalmeje	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	9660	100	83	0,2	20,5	778	39,9	10,7	8,5	74,2	372	75
Oakley	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	12100	105	100	0,4	21,2	778	41,2	12,6	11,7	70,2	206	88
Oakley	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	11720	105	97	0,6	21,2	776	41,2	12,0	11,0	70,8	258	81
Oakley	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	10000	103	83	0,7	21,1	757	40,3	10,7	11,4	71,6	238	83

Gödslingsstidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28

Behandlingstidpunkter: 3: 05-11 4: 05-27 5: 06-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-302-2009

03M032

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Per de Fine Licht
Karlsfält, 260 40 Viken

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2009-09-11
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 8,2 K-HCl: B:
K-AL: 15,0 CEC: K/Mg: 1,0
Mg-AL: 15,0 S:

Ca-AL: 470
Lerhalt: 24
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-10	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 %	FALL- TAL	PLANT TÄTH. 0-100 04-07
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Boomer						10820	100		0,2	20,4	803	45,4	12,5	9,7	72,0	402	81
Skalmeje						10800	100		0,2	20,8	787	40,8	11,9	8,8	73,0	368	79
Oakley						11270	104		0,6	21,2	771	40,9	11,8	11,4	70,8	234	84
A	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	11750		100	0,3	20,9	792	42,5	13,0	10,3	71,0	329	85
B	275	-,-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	11350		97	0,3	20,9	793	42,9	12,3	9,9	71,8	345	81
C	200	-,-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	9780		83	0,4	20,6	776	41,7	10,9	9,6	73,0	331	78

Gödslingspunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28

Behandlingspunkter: 3: 05-11 4: 05-27 5: 06-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-302-2009

03M032

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Per de Fine Licht
Karlsfält, 260 40 Viken

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2009-09-11
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 8,2 K-HCl: B:
K-AL: 15,0 CEC: K/Mg: 1,0
Mg-AL: 15,0 S:
Ca-AL: 470
Lerhalt: 24
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-10	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 %	FALL- TAL	PLANT TÄTH. 0-100 04-07
-X-			0,3	20,8	787	42,4	12,1	10,0	72,0	335	
CV%	2,4		40,0	1,6	0,5	2,6	1,9	4,5	0,6	9,4	
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	
PROB F1	.0293		.0156	.0252	.0001	.0003	.0006	.0001	.0001	.0001	
PROB F2	.0001		.0946	.0764	.0001	.0539	.0001	.0050	.0001	.4338	
PROB F1*F2	.8502		.1635	.6207	.2822	.8039	.7063	.0804	.1888	.2399	
LSD F1	360				8	1,4	0,2	0,4	0,4	31	
LSD F2	220			0,3	3	0,9	0,2	0,4	0,3		

Gödslingsstidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28
Behandlingstidpunkter: 3: 05-11 4: 05-27 5: 06-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-302-2009

03M032

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Per de Fine Licht
Karlsfält, 260 40 Viken

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-11
 FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera
 pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 8,2 K-HCl: B:
 K-AL: 15,0 CEC: K/Mg: 1,0
 Mg-AL: 15,0 S:
 Ca-AL: 470
 Lerhalt: 24
 Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:							STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG											
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos														
		Tidp.	kg/ha	Tidp.															
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	100	06-20												
Boomer	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	100	06-20												
Boomer	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	100	06-20												
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	100	06-20												
Skalmeje	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	100	06-20												
Skalmeje	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	100	06-20												
Oakley	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	100	06-20												
Oakley	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	100	06-20												
Oakley	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	100	06-20												

Gödslings tidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-11 4: 05-27 5: 06-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-302-2009

03M032

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Per de Fine Licht
Karlsfält, 260 40 Viken

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-11 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mmh Sandlättlera
 pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 8,2 K-HCl: B:
 K-AL: 15,0 CEC: K/Mg: 1,0
 Mg-AL: 15,0 S:
 Ca-AL: 470
 Lerhalt: 24
 Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:							STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG												
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos		0-100													
		Tidp.	kg/ha	Tidp.			08-10													
Boomer							100													
Skalmeje							100													
Oakley							100													
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2		100													
B	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1		100													
C	200	-,2,-,-,-	120	-, -, -, -, -	0		100													

Gödslings tidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-11 4: 05-27 5: 06-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-302-2009

03M032

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Per de Fine Licht
Karlsfält, 260 40 Viken

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-11
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 8,2 K-HCl: B:
 K-AL: 15,0 CEC: K/Mg: 1,0
 Mg-AL: 15,0 S:
 Ca-AL: 470
 Lerhalt: 24
 Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG										
F Ö R S Ö K S L E D:	0-100											
	08-10											
-X-												
CV%												
OBS												
PROB F1												
PROB F2												
PROB F1*F2												
LSD F1												
LSD F2												

Gödslingstidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-11 4: 05-27 5: 06-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13