



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-815-2009

03M033

1

Ettårigt systemförsök med höstvete

Nils-Olof Ahlgren
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2009-09-17
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,3 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 13,0 K-HCl: B:
K-AL: 31,0 CEC: K/Mg: 1,3
Mg-AL: 23,0 S:

Ca-AL: 370

Lerhalt: 17

Mullhalt: 2,2

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 08-25	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- % KÄRNA	N % AV TS	N- SKÖRD KG/HA
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	8420	100	100	0,6	19,8	745	34,7	13,3	15,7	71,2	2,34	167
Boomer	275	-, 2,-,4,-	180	-, -, -, 4,5	1	8000	100	95	0,8	19,3	745	35,4	12,6	15,6	71,9	2,21	150
Boomer	200	-, 2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	7450	100	89	0,5	19,3	741	35,9	11,0	15,3	73,2	1,93	122
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	7570	90	100	0,4	19,8	737	33,9	12,8	15,8	72,0	2,24	144
Skalmeje	275	-, 2,-,4,-	180	-, -, -, 4,5	1	7650	96	101	0,5	19,6	742	35,6	11,7	15,7	72,8	2,05	133
Skalmeje	200	-, 2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	5900	79	78	1,1	19,7	721	33,9	11,8	16,2	72,5	2,06	103
Oakley	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	6740	80	100	2,1	20,5	711	32,2	13,4	18,3	70,8	2,34	134
Oakley	275	-, 2,-,4,-	180	-, -, -, 4,5	1	6180	77	92	1,9	20,4	715	33,5	12,8	18,0	71,1	2,24	117
Oakley	200	-, 2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	5660	76	84	1,5	20,3	714	34,0	11,8	18,0	71,4	2,07	99

Gödslingsstidpunkter: 1: 04-12 2: 04-28, 4: 06-08

Behandlingstidpunkter: 3: 05-27 4: 06-14 5: 06-23

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-815-2009

03M033

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Nils-Olof Ahlgren
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2009-09-17
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,3
P-AL: 13,0
K-AL: 31,0
Mg-AL: 23,0
Ca-AL: 370
Lerhalt: 17
Mullhalt: 2,2
P-HCl: Cu-HCl:
K-HCl: B:
CEC: K/Mg: 1,3
S:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-25	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- % %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA						
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos												
		Tidp.	kg/ha	Tidp.													
Boomer						7960	100		0,6	19,5	744	35,3	12,3	15,5	72,1	2,16	146
Skalmeje						7040	88		0,7	19,7	733	34,5	12,1	15,9	72,4	2,12	127
Oakley						6190	78		1,8	20,4	713	33,2	12,6	18,1	71,1	2,22	117
A	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	7580		100	1,0	20,1	731	33,6	13,2	16,6	71,4	2,31	148
B	275	-,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	7280		96	1,1	19,8	734	34,8	12,3	16,4	71,9	2,17	133
C	200	-,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	6340		84	1,1	19,8	725	34,6	11,5	16,5	72,4	2,02	108

Gödslingspunkter: 1: 04-12 2: 04-28, 4: 06-08

Behandlingspunkter: 3: 05-27 4: 06-14 5: 06-23

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-815-2009

03M033

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Nils-Olof Ahlgren
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2009-09-17
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,3 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 13,0 K-HCl: B:
K-AL: 31,0 CEC: K/Mg: 1,3
Mg-AL: 23,0 S:

Lerhalt: 17
Mullhalt: 2,2

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-	7060			1,0	19,9	730	34,3	12,3	16,5	71,9	2,17	130
CV%	5,1			43,5	1,6	0,9	3,6	3,5	3,7	0,6	3,5	6,6
OBS	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36
PROB F1	.0007			.0010	.0025	.0011	.0643	.0760	.0001	.0006	.0759	.0004
PROB F2	.0001			.9091	.0397	.0102	.0494	.0001	.8201	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0200			.0714	.6035	.0327	.3470	.0115	.6591	.0029	.0115	.5663
LSD F1	550					10	1,7	0,5	0,6	0,4	0,09	9
LSD F2	310				0,3	5	1,1	0,4	0,4	0,07	7	7

Gödslingsstidpunkter: 1: 04-12 2: 04-28, 4: 06-08
Behandlingstidpunkter: 3: 05-27 4: 06-14 5: 06-23

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-815-2009

03M033

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Nils-Olof Ahlgren
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-17
 FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,3
 P-AL: 13,0
 K-AL: 31,0
 Mg-AL: 23,0
 Ca-AL: 370
 Lerhalt: 17
 Mullhalt: 2,2

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg: 1,3
 S:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						HALM TS KG/HA	FALL- TAL	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-25	ANTAL AX PER M ²	ANTAL KÄRNORPRICK- DAGG PER AX	SVART-MJÖL- SJUKA 0-100 07-14	0-100 07-14						
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos													
		Tidp.	kg/ha	Tidp.														
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	2830	296	45	470	55	2	1						
Boomer	275	-,-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	4970	276	80	508	43	5	1						
Boomer	200	-,-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	2510	319	96	470	52	13	3						
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	4510	405	68	472	44	2	1						
Skalmeje	275	-,-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	4440	328	75	461	46	6	1						
Skalmeje	200	-,-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	3360	384	75	362	45	11	3						
Oakley	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	4260	137	45	509	40	4	0						
Oakley	275	-,-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	3480	170	53	406	45	5	0						
Oakley	200	-,-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	3270	171	68	342	47	16	1						

Gödslingsstidpunkter: 1: 04-12 2: 04-28, 4: 06-08
 Behandlingsstidpunkter: 3: 05-27 4: 06-14 5: 06-23

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-815-2009

03M033

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Nils-Olof Ahlgren
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-17
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,3 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 13,0 K-HCl: B:
 K-AL: 31,0 CEC: K/Mg: 1,3
 Mg-AL: 23,0 S:
 Ca-AL: 370
 Lerhalt: 17
 Mullhalt: 2,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						HALM TS KG/HA	FALL- TAL	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-25	ANTAL AX PER M ²	ANTAL KÄRNORPRICK- PER AX	SVART-MJÖL- DAGG SJUKA 0-100 07-14	0-100 07-14						
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos													
		Tidp.	kg/ha	Tidp.														
Boomer						3440	297	74	483	50	7	2						
Skalmeje						4100	372	73	432	45	7	2						
Oakley						3670	159	55	419	44	8	0						
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3, 4, 5	2	3870	279	53	484	46	3	0						
B	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	4290	258	69	458	45	5	1						
C	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	3050	291	80	391	48	14	2						

Gödslingspunkter: 1: 04-12 2: 04-28, 4: 06-08

Behandlingspunkter: 3: 05-27 4: 06-14 5: 06-23

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

M-815-2009

03M033

6

Ettårigt systemförsök med höstvete

Nils-Olof Ahlgren
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2009-09-17
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,3 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 13,0 K-HCl: B:
 K-AL: 31,0 CEC: K/Mg: 1,3
 Mg-AL: 23,0 S:
 Ca-AL: 370
 Lerhalt: 17
 Mullhalt: 2,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	HALM	FALL-	STRÅ-	ANTAL	ANTAL	SVART-MJÖL-						
	TS	TAL	STYR-	AX	KÄRNORPRICK-	SJUKA	DAGG					
	KG/HA		KA	PER	PER	0-100	0-100					
	08-25		0-100	M ²	AX	07-14	07-14					
-X-		276										
CV%		15,6										
OBS		36										
PROB F1		.0001										
PROB F2		.1853										
PROB F1*F2		.1945										
LSD F1		43										
LSD F2												

Gödslingstidpunkter: 1: 04-12 2: 04-28, 4: 06-08
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-27 4: 06-14 5: 06-23

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13