



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 M-324-2013 03S006

1

Ettårigt systemförsök med höstvete

Johan Wadborg

Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2013-09-14 DATUM FÖR: 2014-03-25 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 200 N: 22 P: 42 K: 42 S: 42

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,8 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 4,5 K-HCl: B:

K-AL: 11,0 CEC: K/Mg:

Mg-AL: 11,0 S:

Ca-AL: 290

Lerhalt: 24

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 08-08	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	STÄR- % KÄRNA	N % AV TS	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.												
Brons	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		14200	100	100	0,4	14,3	804	41,7	10,1	8,2	72,2	1,78	215
Brons	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		16750	100	118	0,3	14,4	823	43,5	11,8	9,6	71,5	2,07	295
Brons	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		16940	100	119	0,3	14,2	823	41,5	12,5	10,1	70,6	2,19	316
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	17070	100	120	0,4	14,2	833	40,2	12,9	10,1	70,2	2,27	329
Mariboss	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		14220	100	100	0,3	13,6	740	40,5	9,9	7,9	70,3	1,73	209
Mariboss	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		17230	103	121	0,3	13,7	774	45,9	11,2	7,7	70,0	1,97	289
Mariboss	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		16920	100	119	0,4	13,6	773	42,1	12,1	9,0	69,6	2,12	304
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	17110	100	120	0,3	13,3	755	38,3	12,7	8,9	68,2	2,23	325
Brons						16240	100		0,3	14,3	821	41,7	11,8	9,5	71,1	2,08	289

Gödslingsstidpunkter: 1 09-14, 2 03-12, 3 04-10, 4 05-23

Behandlingstidpunkter: A 10-25, B 04-29, C 05-20, D 06-07

Ruta 20 1D kasserad pga felgödsling. Ruta 31 1D kasserad.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 M-324-2013 03S006

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg
Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2013-09-14
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2014-03-25
 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
 KG/HA: 200
 N: 22
 P: 42
 K: 42
 S: 42

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,8
 P-AL: 4,5
 K-AL: 11,0
 Mg-AL: 11,0
 Ca-AL: 290
 Lerhalt: 24
 Mullhalt: 2,9

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg:
 S:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:							KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-08	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	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.													
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.													
Mariboss						16370	101		0,3	13,5	761	41,7	11,5	8,4	69,5	2,01	282	
A	200	---,-3,-	120	---,-,-		14210		100	0,3	13,9	772	41,1	10,0	8,0	71,2	1,75	212	
B	250	---,-3,4	180	---,3,4		16990		120	0,3	14,0	798	44,7	11,5	8,7	70,8	2,02	292	
C	300	---,2,3,4	240	---,2,3,4		16930		119	0,3	13,9	798	41,8	12,3	9,5	70,1	2,16	310	
D	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M	17090		120	0,4	13,7	794	39,2	12,8	9,5	69,2	2,25	327	

Gödslingspunkter: 1 09-14, 2 03-12, 3 04-10, 4 05-23

Behandlingspunkter: A 10-25, B 04-29, C 05-20, D 06-07

Ruta 20 1D kasserad pga felgödsling. Ruta 31 1D kasserad.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 M-324-2013 03S006

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg
Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2013-09-14
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2014-03-25
 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
 KG/HA: 200
 N: 22
 P: 42
 K: 42
 S: 42

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 6,8
 P-AL: 4,5
 K-AL: 11,0
 Mg-AL: 11,0
 Ca-AL: 290
 Lerhalt: 24
 Mullhalt: 2,9
 P-HCl: 4,5
 K-HCl: 11,0
 CEC: 11,0
 S: 290
 Cu-HCl: 24
 B: 2,9
 K/Mg: 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	REL- TAL	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
-X-	16320			0,3	13,9	790	41,7	11,7	8,9	70,3	2,05	285
CV%	1,2			24,3	0,5	1,8	4,8	2,5	4,3	0,9	2,5	2,9
OBS	30			30	30	30	30	30	30	30	30	30
PROB F1	.3641			.6313	.0001	.0015	.9400	.0883	.0045	.0070	.0884	.1415
PROB F2	.0001			.8774	.0001	.0052	.0009	.0001	.0001	.0002	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0646			.0692	.0889	.3143	.2503	.7191	.0043	.4003	.7184	.8600
LSD F1	320			0,1	0,1	17	2,5	0,5	0,5	0,8	0,09	12
LSD F2	220			0,1	0,1	16	2,2	0,3	0,4	0,7	0,06	9
LSD F1*F2	330			0,1	0,1	22	3,2	0,5	0,6	1,0	0,09	13

Gödslingsstidpunkter: 1 09-14, 2 03-12, 3 04-10, 4 05-23
 Behandlingstidpunkter: A 10-25, B 04-29, C 05-20, D 06-07
 Ruta 20 1D kasserad pga felgödsling. Ruta 31 1D kasserad.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-06



RESULTAT

2014

LS3-9011-3

M-324-2013

03S006

4

Mark och miljö
Växtnäring

Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg

Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2013-09-14 DATUM FÖR: 2014-03-25 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 200 N: 22 P: 42 K: 42 S: 42

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,8 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 4,5 K-HCl: B:

K-AL: 11,0 CEC: K/Mg:

Mg-AL: 11,0 S:

Ca-AL: 290

Lerhalt: 24

Mullhalt: 2,9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100 03-31	STRÅ-STYR- KA 0-100 08-08	ANTAL AX PER M ² 06-17	AX-GÅNG							
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.											
Brons	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		95	93	100	471	06-04						
Brons	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		96	95	95	550	06-04						
Brons	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		98	98	83	695	06-03						
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	98	98	100	770	06-03						
Mariboss	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		90	89	89	598	06-04						
Mariboss	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		95	93	70	611	06-04						
Mariboss	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		95	96	75	718	06-03						
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	100	100	99	702	06-03						
Brons						97	96	94	621							

Gödslingsstidpunkter: 1 09-14, 2 03-12, 3 04-10, 4 05-23
 Behandlingstidpunkter: A 10-25, B 04-29, C 05-20, D 06-07
 Ruta 20 1D kasserad pga felgödsling. Ruta 31 1D kasserad.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 M-324-2013 03S006

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg
Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2013-09-14 DATUM FÖR: 2014-03-25 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 200 N: 22 P: 42 K: 42 S: 42

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,8 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 4,5 K-HCl: B:

K-AL: 11,0 CEC: K/Mg:

Mg-AL: 11,0 S:

Ca-AL: 290

Lerhalt: 24

Mullhalt: 2,9

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

F Ö R S Ö K S L E D:				PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 10-22	PLANT TÄTH. 0-100 03-31	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-08	ANTAL AX PER M ² 06-17	AX- GÅNG							
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.										
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.										
Mariboss						95	94	83	657						
A	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		93	91	94	534						
B	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		96	94	83	580						
C	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		96	97	79	706						
D	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	99	99	99	736						

Gödslingsstidpunkter: 1 09-14, 2 03-12, 3 04-10, 4 05-23
 Behandlingstidpunkter: A 10-25, B 04-29, C 05-20, D 06-07
 Ruta 20 1D kasserad pga felgödsling. Ruta 31 1D kasserad.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 M-324-2013 03S006

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg
Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2013-09-14
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2014-03-25
 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
 KG/HA: 200
 N: 22
 P: 42
 K: 42
 S: 42

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 6,8
 P-AL: 4,5
 K-AL: 11,0
 Mg-AL: 11,0
 Ca-AL: 290
 Lerhalt: 24
 Mullhalt: 2,9
 P-HCl: 4,5
 K-HCl: 11,0
 CEC: 11,0
 S: 290
 Cu-HCl: 4,5
 B: 11,0
 K/Mg: 11,0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 10-22	PLANT TÄTH. 0-100 03-31	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-08	ANTAL AX PER M ² 06-17	AX- GÅNG								
-X-				639									
CV%				13,4									
OBS				30									
PROB F1				.4163									
PROB F2				.0010									
PROB F1*F2				.2734									
LSD F1				121									
LSD F2				96									
LSD F1*F2				139									

Gödslingsstidpunkter: 1 09-14, 2 03-12, 3 04-10, 4 05-23
 Behandlingstidpunkter: A 10-25, B 04-29, C 05-20, D 06-07
 Ruta 20 1D kasserad pga felgödsling. Ruta 31 1D kasserad.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-06