



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 M-319-2014 03T003

1

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg  
Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-20  
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,4 P-HCl: Cu-HCl:  
 P-AL: 5,4 K-HCl: B:  
 K-AL: 17,0 CEC: K/Mg: 1,7  
 Mg-AL: 10,0 S:

Lerhalt: 26  
 Mullhalt: 4,9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-07	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 % AV TS	STÄR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.												
Brons	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		10580	100	100	0,5	21,4	780	43,3	10,1	12,3	70,1	1,78	159
Brons	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		12850	100	121	0,3	21,2	792	49,2	11,7	12,2	69,4	2,06	225
Brons	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		13070	100	124	0,3	21,7	801	47,6	12,1	12,9	69,6	2,12	235
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	12920	100	122	0,3	21,6	804	46,8	12,6	12,8	68,9	2,21	242
Mariboss	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		11290	107	100	0,5	20,7	748	45,3	9,6	10,2	68,6	1,69	162
Mariboss	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		11880	92	105	0,4	21,2	763	48,6	11,3	10,5	68,1	1,98	200
Mariboss	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		11910	91	106	0,4	23,2	762	45,0	12,0	11,2	67,7	2,11	214
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	12210	95	108	0,6	22,9	755	44,6	12,6	11,2	67,1	2,21	230
Brons						12350	100		0,4	21,5	794	46,7	11,6	12,5	69,5	2,04	216

Gödslingstidpunkter: 1 09-20, 2 03-09, 3 04-20, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-16, C 05-26, D 06-17

Led 2 A i block IV kasserat pga felgödsling.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 M-319-2014 03T003

2

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg  
Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvet  
 SORT: Höstvet  
 SÅDATUM: 2014-09-20  
 FÖRFRUKT: Höstraps  
 DATUM FÖR: \_\_\_\_\_  
 GRUNDGÖDSLING: \_\_\_\_\_  
 KG/HA: \_\_\_\_\_  
 N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,4  
 P-AL: 5,4  
 K-AL: 17,0  
 Mg-AL: 10,0  
 Ca-AL: 410  
 Lerhalt: 26  
 Mullhalt: 4,9

P-HCl: \_\_\_\_\_  
 K-HCl: \_\_\_\_\_  
 CEC: \_\_\_\_\_  
 S: \_\_\_\_\_

Cu-HCl: \_\_\_\_\_  
 B: \_\_\_\_\_  
 K/Mg: 1,7

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-07	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 % AV TS	STÅR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.												
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.												
Mariboss						11820	96		0,5	22,0	757	45,9	11,4	10,8	67,9	2,00	201
A	200	---,-3,-	120	---,-,-		10930		100	0,5	21,0	764	44,3	9,9	11,2	69,3	1,73	161
B	250	---,-3,4	180	---,3,4		12370		113	0,3	21,2	778	48,9	11,5	11,4	68,7	2,02	213
C	300	---,2,3,4	240	---,2,3,4		12490		114	0,3	22,5	782	46,3	12,0	12,0	68,7	2,11	224
D	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M	12560		115	0,4	22,3	780	45,7	12,6	12,0	68,0	2,21	236

Gödslingsstidpunkter: 1 09-20, 2 03-09, 3 04-20, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-16, C 05-26, D 06-17

Led 2 A i block IV kasserat pga felgödsling.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 M-319-2014 03T003

3

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg  
Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvet  
SORT: Höstvet  
SÅDATUM: 2014-09-20  
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera  
pH-värde: 7,4 P-HCl: Cu-HCl:  
P-AL: 5,4 K-HCl: B:  
K-AL: 17,0 CEC: K/Mg: 1,7  
Mg-AL: 10,0 S:  
Ca-AL: 410  
Lerhalt: 26  
Mullhalt: 4,9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-07	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	STÅR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
-X-	12090			0,4	21,8	776	46,3	11,5	11,7	68,7	2,02	209
CV%	2,4			43,3	3,8	0,9	2,9	2,5	4,3	0,9	2,5	2,2
OBS	31			31	31	31	31	31	31	31	31	31
PROB F1	.0150			.1900	.1626	.0008	.1757	.1160	.0022	.0066	.1159	.0081
PROB F2	.0001			.1646	.0057	.0015	.0001	.0001	.0127	.0044	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0001			.3618	.0537	.0685	.0233	.2553	.8191	.6895	.2555	.0001
LSD F1	340			0,2	0,9	8	1,6	0,3	0,6	0,8	0,06	7
LSD F2	320			0,2	0,9	8	1,5	0,3	0,5	0,6	0,05	5
LSD F1*F2	450			0,3	1,2	11	2,1	0,4	0,8	0,9	0,08	7

Gödslingstidpunkter: 1 09-20, 2 03-09, 3 04-20, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-16, C 05-26, D 06-17

Led 2 A i block IV kasserat pga felgödsling.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

LS3-9011-3

M-319-2014

03T003

4

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg

Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2014-09-20      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

SORT:      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,4

P-AL: 5,4

K-AL: 17,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 410

Lerhalt: 26

Mullhalt: 4,9

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,7

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.
Brons	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -	
Brons	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4	
Brons	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4	
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M
Mariboss	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -	
Mariboss	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4	
Mariboss	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4	
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M
Brons					

PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100	ANTAL AX PER M <sup>2</sup> 06-25	SVART-DRÖS- PRICK-NING SJUKA 0-100	0-5 09-07	BRUN- ROST 0-100 07-06				
11-17	03-09	09-07	09-07	06-25	07-06	09-07	07-06				

Gödslingsstidpunkter: 1 09-20, 2 03-09, 3 04-20, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-16, C 05-26, D 06-17

Led 2 A i block IV kasserat pga felgödsling.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

LS3-9011-3

M-319-2014

03T003

5

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg

Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2014-09-20      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

SORT:      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,4

P-AL: 5,4

K-AL: 17,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 410

Lerhalt: 26

Mullhalt: 4,9

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,7

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D :

Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100	ANTAL AX PER M <sup>2</sup> 06-25	SVART-DRÖS- PRICK-NING SJUKA 0-100	BRUN- ROST 0-100					
Mariboss						11-17	03-09	09-07	09-07	06-25	07-06	09-07	07-06				
A	200	---,3,-	120	---,--													
B	250	---,3,4	180	---,3,4													
C	300	-,2,3,4	240	-,2,3,4													
D	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M												

Gödslingsstidpunkter: 1 09-20, 2 03-09, 3 04-20, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-16, C 05-26, D 06-17

Led 2 A i block IV kasserat pga felgödsling.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

LS3-9011-3

M-319-2014

03T003

6

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Johan Wadborg

Hällebov. 119, 261 91 Landskrona

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2014-09-20      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT:      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,4

P-AL: 5,4

K-AL: 17,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 410

Lerhalt: 26

Mullhalt: 4,9

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,7

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	STRÅ- STYR- KA 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100	ANTAL AX PER M <sup>2</sup> 06-25	SVART-DRÖS- PRICK-NING SJUKA 0-100 07-06	BRUN- ROST 0-100 09-07					
11-17	03-09	09-07	09-07	06-25	07-06	09-07	07-06				
-X-				670	1	2	1				
CV%				8,3	75,6	29,6	97,2				
OBS				31	31	31	31				
PROB F1				.0371	.3982	.0024	.1347				
PROB F2				.0024	.0003	.4551	.0001				
PROB F1*F2				.8231	.0314	.0684	.1841				
LSD F1				64	0	1	1				
LSD F2				60	0	1	1				
LSD F1*F2				85	1	1	1				

Gödslingsstidpunkter: 1 09-20, 2 03-09, 3 04-20, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-16, C 05-26, D 06-17

Led 2 A i block IV kasserat pga felgödsling.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16