



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

LS3-9009

M-310-2008

03L027

2

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Magnus wigre
Reslöv 26, 240 30 Marieholm

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2008-09-19
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 3,4

K-AL: 11,0

Mg-AL: 7,9

Ca-AL: 360

Lerhalt: 31

Mullhalt: 2,5

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

53 13 59 40 108 52

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:										KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	FALL-	PLANT	PLANT	
										RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	TAL	TÄTH.	TÄTH.	
										15%	F1	F2	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA		FÖREG	0-100	
										KG/HA				SKÖRD		G	AV TS					HÖST	05-07	
										08-18														
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	11360		100	0,2	20,0	783	45,4	12,5	8,8	70,9	2,19	321	99	98					
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	11160		98	0,2	20,1	783	45,3	11,9	9,2	71,1	2,09	348	94	96					
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	10360		91	0,2	20,2	774	44,3	11,8	8,7	71,2	2,07	334	92	90					
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	9570		84	0,2	20,3	769	43,8	10,7	8,6	72,1	1,88	327	90	91					
E	110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	9010		79	0,3	20,2	758	43,4	9,8	8,3	72,9	1,72	352	90	91					
-X-						10290			0,2	20,2	773	44,5	11,3	8,7	71,6	1,99	337							
CV%						3			32,3	0,6	0,7	2,1	2,3	10,4	0,8	2,3	5,9							
OBS						40			40	40	40	40	40	40	40	40	40							
PROB F1						.5831			.3114	.0065	.0014	.0001	.3073	.7769	.1182	.3071	.0570							
PROB F2						.0001			.2365	.0004	.0001	.0007	.0001	.4120	.0001	.0001	.0174							
PROB F1*F2						.0521			.6407	.0816	.0959	.5934	.0350	.5712	.3264	.0350	.0339							
LSD F1										0,2	6	1,0												
LSD F2						320				0,1	6	1,0	0,3		0,6	0,05	20							
LSD F1*F2													0,4			0,07	29							

Gödslingstidpunkter: 1 03-20, 2 04-17, 3 05-26, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 05-11, B 05-19, C 06-01, D

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

LS3-9009

M-310-2008

03L027

3

Ettårigt systemförsök med höstvete

Magnus wigre

Reslöv 26, 240 30 Marieholm

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-19
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 3,4

K-AL: 11,0

Mg-AL: 7,9

Ca-AL: 360

Lerhalt: 31

Mullhalt: 2,5

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

53 13 59 40 108 52

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						STRÅ- STYR- KA	GRÖN- SKOTT	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM											
						0-100 08-18	0-100 08-18		0-100 08-18											
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.															
Gnejs A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	91	0	06-05	0											
Gnejs B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	96	0	06-06	0											
Gnejs C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	86	0	06-06	0											
Gnejs D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	96	0	06-06	0											
Gnejs E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	98	0	06-06	0											
Akratos A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	95	0	06-04	0											
Akratos B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	93	0	06-03	0											
Akratos C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	86	0	06-04	0											
Akratos D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	86	0	06-03	0											
Akratos E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	93	0	06-04	0											
Gnejs						93	0		0											
Akratos						91	0		0											

Gödslingstidpunkter: 1 03-20, 2 04-17, 3 05-26, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 05-11, B 05-19, C 06-01, D

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

LS3-9009

M-310-2008

03L027

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Magnus wigre
Reslöv 26, 240 30 Marieholm

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2008-09-19
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 3,4

K-AL: 11,0

Mg-AL: 7,9

Ca-AL: 360

Lerhalt: 31

Mullhalt: 2,5

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

53 13 59 40 108 52

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						STRÅ- STYR- KA	GRÖN- SKOTT	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM											
						0-100	0-100		0-100											
						08-18	08-18		08-18											
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	93	0		0											
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	94	0		0											
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	86	0		0											
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	91	0		0											
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	95	0		0											
-X-																				
CV%																				
OBS																				
PROB F1																				
PROB F2																				
PROB F1*F2																				
LSD F1																				
LSD F2																				
LSD F1*F2																				

Gödslingstidpunkter: 1 03-20, 2 04-17, 3 05-26, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 05-11, B 05-19, C 06-01, D

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15