



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

LS3-9009

M-845-2007

03K015

1

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Jeppa Olanders

Hemmesdyngge, Kronoslätt, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2007-09-24
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Lerig mo

pH-värde: 6,7

P-HCl: 71

Cu-HCl: 7,6

P-AL: 15,0

K-HCl: 180

B: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 14,0

CEC: 10,2

K/Mg: 2,4

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 5,9

S: 10,3

39 30 34 28 33 68

Ca-AL: 190

Lerhalt: 14

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt: 1,8

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:										KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N %	FALL-	PLANT	STRÅ-	ANTAL		
										RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	STEROLKELSE	KÄRNA	AV TS	TAL	TÄTH.	STYR-	AX		
										15%			%	VID	G/L	VIKT		%	KÄRNA		0-100	KA	PER		
										KG/HA				SKÖRD		G					0-100	0-100	METER		
										08-19											04-16	08-19	08-14		
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.																				
Gnejs	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	12360	100	100	0,3	17,0	815	47,1	9,7	73,3	1,97	348	100	95	101						
Gnejs	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	12230	100	99	0,3	17,1	808	46,3	9,8	73,7	1,90	325	100	95	104						
Gnejs	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	12190	100	99	0,3	17,1	809	49,4	9,0	73,9	1,85	321	100	95	92						
Gnejs	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11770	100	95	0,3	17,1	803	47,5	9,1	74,2	1,74	307	100	95	101						
Gnejs	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	11170	100	90	0,3	17,2	796	48,0	9,2	74,7	1,62	337	100	95	84						
Akratos	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	11570	94	100	0,4	17,3	823	51,5	9,6	73,8	1,96	306	100	80	109						
Akratos	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	11340	93	98	0,5	17,3	816	53,1	10,1	74,1	1,87	288	100	80	101						
Akratos	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11750	96	102	0,5	17,3	815	54,1	9,5	74,5	1,83	300	100	80	82						
Akratos	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11540	98	100	0,4	17,3	812	50,7	8,7	75,2	1,74	275	100	80	82						
Akratos	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	11180	100	97	0,5	17,4	806	51,7	8,6	75,3	1,65	287	100	80	94						
Gnejs						11940	100		0,3	17,1	806	47,6	9,3	74,0	1,82	328	100	95	96						
Akratos						11470	96		0,4	17,3	815	52,2	9,3	74,6	1,81	291	100	80	93						

Gödslingsstidpunkter: 1. 03-17, 2. 04-16, 3. 05-16, 4. 05-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09

Tidp. växtsk.: A. 05-08, B. 05-16, C. 05-30, D. 06-05



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

LS3-9009

M-845-2007

03K015

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Jeppa Olanders

Hemmesdyngge, Kronoslätt, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2007-09-24
 FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mf Lerig mo

pH-värde: 6,7

P-AL: 15,0

K-AL: 14,0

Mg-AL: 5,9

Ca-AL: 190

Lerhalt: 14

Mullhalt: 1,8

P-HCl: 71

K-HCl: 180

CEC: 10,2

S: 10,3

Cu-HCl: 7,6

B: 0,7

K/Mg: 2,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

39 30 34 28 33 68

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 RENV. 15% KG/HA 08-19	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. 0-100 04-16	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-19	ANTAL AX PER METER 08-14
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	11960	100	0,3	17,1	819	49,3	9,7	73,6	1,97	327	100	88	105					
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	11790	99	0,4	17,2	812	49,7	9,9	73,9	1,88	306	100	88	102					
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11970	100	0,4	17,2	812	51,8	9,2	74,2	1,84	310	100	88	87					
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11650	97	0,4	17,2	808	49,1	8,9	74,7	1,74	291	100	88	91					
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	11170	93	0,4	17,3	801	49,9	8,9	75,0	1,64	312	100	88	89					
-X-						11710		0,4	17,2	810	49,9	9,3	74,3	1,81	309								
CV%						1,8		42,1	0,3	0,4	4,6	5	0,4	1,8	9								
OBS						40		40	40	40	40	40	40	40	40								
PROB F1						.0208		.0519	.0009	.0183	.0080	.7670	.0289	.8230	.0250								
PROB F2						.0001		.9477	.0001	.0001	.1765	.0003	.0001	.0001	.1809								
PROB F1*F2						.0013		.7067	.6283	.6490	.5792	.1005	.5162	.4858	.8790								
LSD F1						330			0,1	6	2,3		0,5		28								
LSD F2						220			0,1	3		0,5	0,3	0,03									
LSD F1*F2						330																	

Gödslingstidpunkter: 1. 03-17, 2. 04-16, 3. 05-16, 4. 05-30

Tidp. växtsk.: A. 05-08, B. 05-16, C. 05-30, D. 06-05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09



RESULTAT

2008

LS3-9009

M-845-2007

03K015

3

Mark och miljö
Växtnäring

Ettårigt systemförsök med höstvet

Jeppa Olanders

Hemmesdyngge, Kronoslätt, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2007-09-24
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Lerig mo

pH-värde: 6,7

P-AL: 15,0

K-AL: 14,0

Mg-AL: 5,9

Ca-AL: 190

Lerhalt: 14

Mullhalt: 1,8

P-HCl: 71

K-HCl: 180

CEC: 10,2

S: 10,3

Cu-HCl: 7,6

B: 0,7

K/Mg: 2,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

39 30 34 28 33 68

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						ANTAL KÄRNOR PER AX														
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.	08-06														
Gnejs	A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	60													
Gnejs	B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	59													
Gnejs	C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	62													
Gnejs	D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	64													
Gnejs	E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	60													
Akratos	A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	48													
Akratos	B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	50													
Akratos	C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	56													
Akratos	D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	57													
Akratos	E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	53													
Gnejs							61													
Akratos							53													

Gödslingsstidpunkter: 1. 03-17, 2. 04-16, 3. 05-16, 4. 05-30

Tidp. växtsk.: A. 05-08, B. 05-16, C. 05-30, D. 06-05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09



RESULTAT

2008

LS3-9009

M-845-2007

03K015

4

Mark och miljö
Växtnäring

Ettårigt systemförsök med höstvet

Jeppa Olanders
Hemmesdyngge, Kronoslätt, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet SÅDATUM: 2007-09-24 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mf Lerig mo

pH-värde: 6,7 P-HCl: 71 Cu-HCl: 7,6
 P-AL: 15,0 K-HCl: 180 B: 0,7
 K-AL: 14,0 CEC: 10,2 K/Mg: 2,4
 Mg-AL: 5,9 S: 10,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 39 30 34 28 33 68

Lerhalt: 14 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 1,8 KG/HA

							ANTAL								KG/HA		
							KÄRNOR										
							PER										
							AX										
F Ö R S Ö K S L E D:							08-06										
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	54											
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	55											
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	59											
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	61											
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-	57											
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
PROB F2																	
PROB F1*F2																	
LSD F1																	
LSD F2																	
LSD F1*F2																	

Gödslingsstidpunkter: 1. 03-17, 2. 04-16, 3. 05-16, 4. 05-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09

Tidp. växtsk.: A. 05-08, B. 05-16, C. 05-30, D. 06-05