



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

LS3-9009

MC-867-2008 03L028

1

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Jeppa Olanders

Kronoslätt, Hemmesdynge, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet      SÅDATUM: 2008-09-19  
 SORT:                FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 7,2      P-HCl: 60      Cu-HCl: 7,5  
 P-AL: 18,0      K-HCl: 150      B: 0,7      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 13,0      CEC: 8,6      K/Mg: 1,5      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 8,8      S: 8,6

Lerhalt: 12  
Mullhalt: 1,4

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-09      18      10      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:		KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	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 KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. 0-100				
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.														
Gnejs	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	12620	100	100	0,2	15,7	807	40,5	12,3	9,1	69,6	2,16	232	388	100
Gnejs	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	12400	100	98	0,2	15,7	804	40,6	11,7	8,8	70,3	2,05	216	388	100
Gnejs	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11810	100	94	0,3	15,7	795	39,1	11,2	8,6	70,6	1,97	197	366	100
Gnejs	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	10720	100	85	0,3	15,7	787	38,8	10,7	8,3	70,9	1,88	171	357	100
Gnejs	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	10260	100	81	0,3	15,8	780	37,6	9,8	7,6	71,5	1,72	150	373	100
Akratos	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	12590	100	100	0,3	16,0	814	46,6	12,2	9,3	70,9	2,15	230	281	100
Akratos	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	12610	102	100	0,2	16,1	813	46,5	11,8	9,6	71,5	2,07	222	273	100
Akratos	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11780	100	94	0,5	16,0	797	43,1	11,0	9,7	71,9	1,93	193	264	100
Akratos	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11710	109	93	0,3	16,1	802	45,5	10,8	9,3	72,2	1,90	189	281	100
Akratos	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	10420	102	83	0,4	16,0	789	45,0	9,9	8,4	73,0	1,74	154	277	100
Gnejs						11560	100		0,2	15,7	795	39,3	11,1	8,5	70,6	1,95	193	374	100
Akratos						11820	102		0,3	16,0	803	45,3	11,2	9,3	71,9	1,96	198	275	100

Gödslingsstidpunkter: 1 03-23, 2.04-16 3.05-18 4. 05-27

Behandlingstidpunkter: A 05-08, B 05-18, C 05-29, D. 06-04

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

LS3-9009

MC-867-2008 03L028

2

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Jeppa Olanders

Kronoslätt, Hemmesdynge, 231 99 Klagstorp

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

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 7,2  
P-AL: 18,0  
K-AL: 13,0  
Mg-AL: 8,8  
Ca-AL: 180  
Lerhalt: 12  
Mullhalt: 1,4  
P-HCl: 60  
K-HCl: 150  
CEC: 8,6  
S: 8,6  
Cu-HCl: 7,5  
B: 0,7  
K/Mg: 1,5  
NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM V-09 18 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	FALL-	PLANT					
	RENV. 15% KG/HA	TAL F1	TAL F2	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	STÄR- %	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	TAL	TÄTH. 0-100					
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	12610		100	0,2	15,8	810	43,6	12,3	9,2	70,3	2,15	231	334	100
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	12500		99	0,2	15,9	808	43,6	11,7	9,2	70,9	2,06	219	330	100
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11800		94	0,4	15,8	796	41,1	11,1	9,1	71,3	1,95	195	315	100
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11220		89	0,3	15,9	794	42,2	10,8	8,8	71,5	1,89	180	319	100
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	10340		82	0,3	15,9	785	41,3	9,9	8,0	72,3	1,73	152	325	100
-X-						11690			0,3	15,9	799	42,3	11,1	8,9	71,2	1,96	195	325	
CV%						3,1			47,5	0,4	0,7	3,2	2,3	4	0,5	2,3	3,9	8,8	
OBS						40			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PROB F1						.2038			.0997	.0057	.0182	.0011	.7540	.0081	.0014	.7541	.1916	.0016	
PROB F2						.0001			.0380	.1753	.0001	.0014	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.6346
PROB F1*F2						.0552			.3122	.6309	.2776	.1846	.5294	.1962	.9733	.5292	.0547	.7159	
LSD F1											6	1,5							
LSD F2						380					6		0,3		0,4	0,05	8		

Gödslingstidpunkter: 1 03-23, 2.04-16 3.05-18 4. 05-27

Behandlingstidpunkter: A 05-08, B 05-18, C 05-29, D. 06-04

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

LS3-9009

MC-867-2008 03L028

3

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Jeppa Olanders

Kronoslätt, Hemmesdynge, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet  
SORT: Höstvet  
SÅDATUM: 2008-09-19  
FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 7,2

P-AL: 18,0

K-AL: 13,0

Mg-AL: 8,8

Ca-AL: 180

Lerhalt: 12

Mullhalt: 1,4

P-HCl: 60

K-HCl: 150

CEC: 8,6

S: 8,6

Cu-HCl: 7,5

B: 0,7

K/Mg: 1,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM V-09 18 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:		SVART-BRUN- PRICK-ROST															
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.	SJUKA											
						0-100	0-100										
						07-07	07-07										
Gnejs A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	7	1										
Gnejs B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	8	1										
Gnejs C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11	3										
Gnejs D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	30	3										
Gnejs E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	50	7										
Akratos A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	1	1										
Akratos B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	1	1										
Akratos C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	1	1										
Akratos D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	4	1										
Akratos E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	5	4										
Gnejs						21	3										
Akratos						2	1										

Gödslingsstidpunkter: 1 03-23, 2.04-16 3.05-18 4. 05-27  
Behandlingstidpunkter: A 05-08, B 05-18, C 05-29, D. 06-04

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

LS3-9009

MC-867-2008 03L028

4

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Jeppa Olanders

Kronoslätt, Hemmesdynge, 231 99 Klagstorp

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

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 7,2

P-AL: 18,0

K-AL: 13,0

Mg-AL: 8,8

Ca-AL: 180

Lerhalt: 12

Mullhalt: 1,4

P-HCl: 60

K-HCl: 150

CEC: 8,6

S: 8,6

Cu-HCl: 7,5

B: 0,7

K/Mg: 1,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM V-09

18

10

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	SVART-BRUN- PRICK-ROST																							
	SJUKA 0-100 07-07	0-100 07-07																						
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	4	1																	
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	4	1																	
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	6	2																	
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	17	2																	
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	28	5																	
-X-																								
CV%																								
OBS																								
PROB F1																								
PROB F2																								
PROB F1*F2																								
LSD F1																								
LSD F2																								

Gödslingsstidpunkter: 1 03-23, 2.04-16 3.05-18 4. 05-27

Behandlingstidpunkter: A 05-08, B 05-18, C 05-29, D. 06-04

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15