



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

LS3-9009

LB-272-2006 03H012

1

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrbby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2006-09-25
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 8,2

K-AL: 6,2

Mg-AL: 8,5

Ca-AL: 300

Lerhalt: 16

Mullhalt: 4,2

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:							KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	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 TÅTH. FÖREG HÖST 11-10	PLANT TÅTH. 0-100 04-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-16
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.															
Gnejs A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	10740	100	100	0,1	19,3	795	46,0	8,3	69,6	2,26	390	100	100	60	
Gnejs B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	9860	100	92	0,1	19,5	785	42,2	10,6	69,7	2,18	340	100	100	69	
Gnejs C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	9920	100	92	0,1	19,4	778	42,0	9,8	69,6	2,09	300	100	100	56	
Gnejs D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	8900	100	83	0,1	19,0	769	48,6	11,0	69,3	2,07	320	100	100	65	
Gnejs E	110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	8600	100	80	0,1	18,8	759	37,4	9,2	70,6	1,88	310	100	100	93	
Akratos A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	9910	92	100	0,1	19,1	800	49,0	7,7	69,8	2,21	330	100	100	58	
Akratos B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	9890	100	100	0,1	19,2	802	51,8	8,5	70,5	2,12	320	100	100	58	
Akratos C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	10310	104	104	0,1	19,1	794	50,9	9,3	70,5	2,12	300	100	100	58	
Akratos D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	9100	102	92	0,1	19,1	782	48,7	9,3	70,5	2,05	310	100	100	61	
Akratos E	110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	8880	103	90	0,1	19,0	786	49,9	8,7	70,8	1,98	310	100	100	85	
Gnejs						9610	100		0,1	19,2	777	43,2	9,8	69,8	2,09	332	100	100	69	
Akratos						9620	100		0,1	19,1	793	50,1	8,7	70,4	2,10	314	100	100	64	

Gödslingsstidpunkter: 1 10-16, 2 04-26 3 04-26, 4 04-26

Behandlingstidpunkter: A 03-13, B 04-18, C 05-15, D 05-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

LS3-9009

LB-272-2006 03H012

2

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2006-09-25
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mmh Molättilera
 pH-värde: 6,9
 P-AL: 8,2
 K-AL: 6,2
 Mg-AL: 8,5
 Ca-AL: 300
 Lerhalt: 16
 Mullhalt: 4,2

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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 08-17	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 TÅTH. FÖREG HÖST 11-10	PLANT TÅTH. 0-100 04-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-16				
															10330	100	0,1	19,2
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	10330	100	0,1	19,2	798	47,5	8,0	69,7	2,24	360	100	100	59
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	9880	96	0,1	19,4	794	47,0	9,6	70,1	2,15	330	100	100	63
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	10110	98	0,1	19,3	786	46,5	9,6	70,1	2,11	300	100	100	57
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	9000	87	0,1	19,1	776	48,7	10,2	69,9	2,06	315	100	100	63
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	8740	85	0,1	18,9	773	43,7	9,0	70,7	1,93	310	100	100	89
-X-	9610																	
CV%	5,2																	
OBS	40																	
PROB F1	.9577																	
PROB F2	.0001																	
PROB F1*F2	.1413																	
LSD F2	510																	
LSD F1*F2																		

Gödslingsstidpunkter: 1 10-16, 2 04-26 3 04-26, 4 04-26

Behandlingstidpunkter: A 03-13, B 04-18, C 05-15, D 05-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

LS3-9009

LB-272-2006 03H012

3

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2006-09-25
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 6,9

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 8,2

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 6,2

CEC:

K/Mg: 0,7

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 8,5

S:

Ca-AL: 300

Lerhalt: 16

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt: 4,2

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						ANTAL	AX-	SVART-MJÖL-		BLAD-	BRUN-						
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.	AX	GÅNG	PRICK-	DAGG	FLÄCK-	ROST						
						PER		SJUKA		SJUKA							
						METER		0-100	0-100	0-100	0-100						
						07-31		07-14	06-19	07-14	06-19						
Gnejs A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	73	05-30	8	0	1	0						
Gnejs B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	67	05-30	9	0	2	0						
Gnejs C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	71	05-30	10	0	1	0						
Gnejs D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	56	05-30	14	0	1	1						
Gnejs E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	59	05-30	14	1	2	2						
Akratos A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	63	05-30	9	0	2	0						
Akratos B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	58	05-30	11	0	1	0						
Akratos C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	68	05-30	14	0	2	0						
Akratos D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	56	05-30	16	0	1	0						
Akratos E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	52	05-30	15	1	1	1						
Gnejs						65		11	0	1	1						
Akratos						59		13	0	1	0						

Gödslings tidpunkter: 1 10-16, 2 04-26 3 04-26, 4 04-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09

Behandlingstidpunkter: A 03-13, B 04-18, C 05-15, D 05-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

LS3-9009

LB-272-2006 03H012

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2006-09-25
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera
 pH-värde: 6,9 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 8,2 K-HCl: B:
 K-AL: 6,2 CEC: K/Mg: 0,7 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 Mg-AL: 8,5 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Ca-AL: 300

Lerhalt: 16
 Mullhalt: 4,2
 MIN-N NO3-N NH4-N

F Ö R S Ö K S L E D:							ANTAL		AX-	SVART-MJÖL-		BLAD-	BRUN-					KG/HA		
							AX	GÅNG	PRICK-DAGG	SJUKA	0-100	0-100	FLÄCK-RÖST	SJUKA	0-100					
							PER			0-100	0-100		0-100	0-100						
							METER			07-14	06-19	07-14	06-19							
							07-31			07-14	06-19	07-14	06-19							
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	68			9	0	1	0								
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	63			10	0	1	0								
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	69			12	0	1	0								
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	56			15	0	1	1								
E	110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	56			14	1	2	1								
-X-																				
CV%																				
OBS																				
PROB F1																				
PROB F2																				
PROB F1*F2																				
LSD F2																				
LSD F1*F2																				

Gödslingsstidpunkter: 1 10-16, 2 04-26 3 04-26, 4 04-26

Behandlingstidpunkter: A 03-13, B 04-18, C 05-15, D 05-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09