



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

LS3-9009

LB-256-2008 03L026

1

## Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet  
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2008-09-18  
SORT:                      FÖRFRUKT: Höstraps  
DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N      P      K      S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,2                      P-HCl: 50                      Cu-HCl: 7,1  
P-AL: 12,0                      K-HCl: 120                      B: 0,9                      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
K-AL: 8,3                      CEC: 12,3                      K/Mg: 1,0                      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
Mg-AL: 8,4                      S: 12,3    46    2    53    51    41    19

Lerhalt: 15    MIN-N                      NO3-N                      NH4-N  
Mullhalt: 2,8

															KG/HA													
															KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	FALL-	PLANT
															RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STEROLKELSE	AV TS	SKÖRD	TAL	TÄTH.
															15%	F1	F2	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA		FÖREG
F Ö R S Ö K S L E D:															KG/HA				SKÖRD		G	AV TS						HÖST
															08-21													11-28
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.																							
Gnejs	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	13250	100	100	0,3	15,5	825	46,4	11,2	9,9	72,8	1,96	221	325	100									
Gnejs	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	12740	100	96	0,3	15,5	823	45,7	10,7	9,4	73,2	1,87	203	344	100									
Gnejs	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11950	100	90	0,3	15,5	819	42,8	10,6	9,4	72,9	1,86	189	312	100									
Gnejs	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	10950	100	83	0,4	15,5	809	43,3	10,0	8,6	73,3	1,75	163	270	100									
Gnejs	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	9970	100	75	0,4	15,6	799	44,3	9,4	8,2	73,7	1,65	140	324	100									
Akratos	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	12870	97	100	0,4	15,7	834	49,6	11,3	11,0	73,7	1,98	217	275	100									
Akratos	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	12550	98	98	0,5	15,9	830	51,8	10,9	10,8	74,3	1,91	204	263	100									
Akratos	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11480	96	89	0,4	15,7	820	48,3	10,4	10,8	74,4	1,82	178	262	100									
Akratos	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11450	105	89	0,4	15,7	817	46,2	10,4	10,5	74,1	1,83	178	295	100									
Akratos	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	10090	101	78	0,6	15,7	806	48,2	9,5	10,5	75,1	1,67	143	261	100									
Gnejs						11770	100		0,3	15,5	815	44,5	10,4	9,1	73,2	1,82	183	315	100									
Akratos						11690	99		0,4	15,8	821	48,8	10,5	10,7	74,4	1,84	184	271	100									

Gödslings tidpunkter: 1 03-20, 2 04-23, 3 , 4  
Behandlingstidpunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

LS3-9009

LB-256-2008 03L026

2

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet  
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2008-09-18  
 SORT:                    FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,2      P-HCl: 50      Cu-HCl: 7,1  
 P-AL: 12,0      K-HCl: 120      B: 0,9      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 8,3      CEC: 12,3      K/Mg: 1,0      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 8,4      S: 12,3      46 2 53 51 41 19

Lerhalt: 15      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt: 2,8

															KG/HA													
															KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	FALL-	PLANT
															RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STEROLKELSE	AV TS	SKÖRD	TAL	TÄTH.
															15%	F1	F2	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA		FÖREG
															KG/HA				SKÖRD		G	AV TS						HÖST
															08-21													11-28
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	13060		100	0,3	15,6	829	48,0	11,2	10,5	73,3	1,97	219	300	100									
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	12650		97	0,4	15,7	826	48,7	10,8	10,1	73,8	1,89	203	303	100									
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	11720		90	0,4	15,6	820	45,5	10,5	10,1	73,7	1,84	184	287	100									
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11200		86	0,4	15,6	813	44,8	10,2	9,5	73,7	1,79	170	282	100									
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	10030		77	0,5	15,7	803	46,2	9,5	9,3	74,4	1,66	141	293	100									
-X-						11730			0,4	15,6	818	46,7	10,4	9,9	73,8	1,83	184	293										
CV%						2,6			13,4	0,6	0,5	4,8	2,7	3,7	0,6	2,7	4,5	11,3										
OBS						40			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40										
PROB F1						.4652			.0052	.0048	.0131	.0087	.2247	.0077	.0034	.2248	.7501	.2423										
PROB F2						.0001			.0004	.4624	.0001	.0080	.0001	.0001	.0009	.0001	.0001	.6823										
PROB F1*F2						.0262			.1384	.2818	.2260	.5201	.2291	.0292	.4681	.2291	.0415	.0380										
LSD F1											4	2,2																
LSD F2						320					4		0,3		0,5	0,05	9											

Gödslingstidpunkter: 1 03-20, 2 04-23, 3 , 4  
 Behandlingstidpunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

LS3-9009

LB-256-2008 03L026

3

## Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet  
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2008-09-18  
 SORT:                      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,2      P-HCl: 50      Cu-HCl: 7,1  
 P-AL: 12,0      K-HCl: 120      B: 0,9      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 8,3      CEC: 12,3      K/Mg: 1,0      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 8,4      S: 12,3      46 2 53 51 41 19

Lerhalt: 15      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt: 2,8      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL AX PER METER 08-06										
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.	04-21	08-21	08-21	08-06										
Gnejs A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	100	98	0	71										
Gnejs B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	100	98	0	71										
Gnejs C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	100	98	0	67										
Gnejs D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	100	98	0	61										
Gnejs E	110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	100	98	0	62										
Akratos A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	100	98	0	61										
Akratos B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	100	98	0	54										
Akratos C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	100	98	0	58										
Akratos D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	100	98	0	58										
Akratos E	110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	100	98	0	53										
Gnejs						100	98	0	66										
Akratos						100	98	0	57										

Gödslings tidpunkter: 1 03-20, 2 04-23, 3 , 4  
 Behandlingstidpunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

LS3-9009

LB-256-2008 03L026

4

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet  
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet      SÅDATUM: 2008-09-18  
 SORT:                FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,2      P-HCl: 50      Cu-HCl: 7,1  
 P-AL: 12,0      K-HCl: 120      B: 0,9      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 8,3      CEC: 12,3      K/Mg: 1,0      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 8,4      S: 12,3      46 2 53 51 41 19

Ca-AL: 260  
 Lerhalt: 15      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt: 2,8

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					PLANT	STRÅ-	STRÅ-	ANTAL										
					TÄTH.	STYR-	BRYT-	AX										
					0-100	KA	NING	PER										
					04-21	08-21	08-21	METER										
					04-21	08-21	08-21	08-06										
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	100	98	0	66									
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	100	98	0	63									
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	100	98	0	62									
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	100	98	0	60									
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	100	98	0	58									
-X-																		
CV%																		
OBS																		
PROB F1																		
PROB F2																		
PROB F1*F2																		
LSD F1																		
LSD F2																		

Gödslingstidpunkter: 1 03-20, 2 04-23, 3 , 4  
 Behandlingstidpunkter: A , B , C , D

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15