



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

LS3-9009

M-310-2006

03H013

1

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hans-Åke Åkesson
Gamlegård, Vallåkra

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2006-09-20
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: S: 17 19 85 137 184 5
 Ca-AL:

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:										KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	STÄR-	ERGO-	N %	FALL-	STRÅ-				
										RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	KELSE	STEROLAV	TS	TAL	STYR-				
										15%			%	VID	G/L	VIKT	%		KÄRNA		KA				
										KG/HA				SKÖRD		G					0-100				
										08-07											08-07				
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.																				
Gnejs	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	6970	100	100	0,1	12,5	732	31,9	69,8	13,5	2,16	160	10								
Gnejs	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	6830	100	98	0,1	12,2	727	31,5	70,2	12,4	2,12	190	0								
Gnejs	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	6620	100	95	0,1	12,6	755	35,1	70,5	12,0	2,05	260	15								
Gnejs	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	6110	100	88	0,1	12,8	733	31,7	69,8	12,4	2,05	280	55								
Gnejs	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	6110	100	88	0,1	12,8	736	32,1	69,9	11,6	2,02	350	70								
Akratos	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	8210	118	100	0,1	13,1	777	42,4	71,0	11,6	2,05	240	15								
Akratos	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	8040	118	98	0,1	13,2	771	42,3	71,0	10,8	2,09	250	15								
Akratos	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	7780	117	95	0,1	13,3	783	45,1	71,5	11,0	2,04	260	20								
Akratos	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	8370	137	102	0,1	13,3	778	43,0	71,1	10,9	2,07	270	10								
Akratos	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	6890	113	84	0,1	13,4	765	41,2	71,2	11,6	1,95	270	35								
Gnejs						6530	100		0,1	12,6	737	32,5	70,0	12,4	2,08	248	30								
Akratos						7860	120		0,1	13,3	775	42,8	71,2	11,2	2,04	258	19								
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	7590		100	0,1	12,8	755	37,2	70,4	12,6	2,11	200	13								
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	7430		98	0,1	12,7	749	36,9	70,6	11,6	2,11	220	8								
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	7200		95	0,1	13,0	769	40,1	71,0	11,5	2,04	260	18								

Gödslingstidpunkter: 1 03-15, 2 04-16, 3 05-14, 4 05-25
 Behandlingstidpunkter: A 04-23, B 05-10, C 05-25, D 05-31
 Halva försöket slopat pga felgödsling

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

LS3-9009

M-310-2006

03H013

2

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hans-Åke Åkesson
Gamlegård, Vallåkra

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2006-09-20
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

17 19 85 137 184 5

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 08-07	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	ERGO- STEROLAV	N % TS KÄRNA	FALL- TAL	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07	KG/HA
D	110 150 - , 2 , - , - 0,4 - , B , - , -	7240		95	0,1	13,1	756	37,4	70,5	11,7	2,06	275	33	
E	110 120 - , 2 , - , - 0 - , - , - , -	6500		86	0,1	13,1	751	36,7	70,6	11,6	1,98	310	53	
-X-		7190												
CV%		3,0												
OBS		19												
PROB F1		.2630												
PROB F2		.0016												
PROB F1*F2		.0367												
LSD F2		380												
LSD F1*F2		1060												

Gödslingstidpunkter: 1 03-15, 2 04-16, 3 05-14, 4 05-25

Behandlingstidpunkter: A 04-23, B 05-10, C 05-25, D 05-31

Halva försöket slopat pga felgödsling

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-21