



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

LS3-9009

M-316-2007

03K014

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Bengt Persson
Sjöstorpsgård 421, 240 10 Dalby

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

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,9

P-AL: 17,0

K-AL: 9,7

Mg-AL: 7,1

Ca-AL: 260

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,4

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

2 41 39 18 28 0

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	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N %	FALL-	STRÅ-	ANTAL	ANTAL		
										RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	FALL-	STYR-	AX	KÄRNOR		
										15%			%	VID	G/L	VIKT		%	KÄRNA	TAL	KA	PER	PER		
										KG/HA				SKÖRD		G					0-100	METER	AX		
										08-01											08-01	08-01	08-08		
Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.																				
Gnejs	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	13710	100	100	0,2	11,4	857	51,0	10,3	73,2	2,05	240	90	58	51						
Gnejs	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	13470	100	98	0,4	11,3	856	50,7	10,3	73,7	1,98	228	90	50	53						
Gnejs	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	12880	100	94	0,3	11,5	861	53,4	9,7	73,7	1,98	251	93	49	51						
Gnejs	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	12380	100	90	0,4	11,3	851	50,6	9,2	74,2	1,86	249	93	48	60						
Gnejs	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	11170	100	82	0,5	11,2	846	48,8	9,5	74,7	1,74	250	94	43	48						
Akratos	A 195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	13120	96	100	0,3	11,9	863	54,6	10,9	73,5	2,02	228	88	46	41						
Akratos	B 165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	13110	97	100	0,5	12,0	861	54,8	11,0	73,9	1,95	215	89	42	44						
Akratos	C 140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	12150	94	93	0,5	12,0	859	55,5	10,6	73,4	1,98	214	86	46	44						
Akratos	D 110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11410	92	87	0,4	11,7	858	53,4	11,0	74,1	1,85	216	86	45	47						
Akratos	E 110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-	10920	98	83	0,4	11,6	855	54,2	10,4	74,7	1,74	208	88	49	50						
Gnejs						12720	100		0,4	11,3	854	50,9	9,8	73,9	1,92	243	92	50	53						
Akratos						12140	95		0,4	11,8	859	54,5	10,8	73,9	1,91	216	87	45	45						

Gödslingsstidpunkter: 1. 03-27, 2. 04-18, 3. 05-15, 4. 05-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09

Tidp. växtsk.: A. 05-05, B. 05-15, C. 05-28, D. 06-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

LS3-9009

M-316-2007

03K014

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Bengt Persson
Sjöstorpsgård 421, 240 10 Dalby

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

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,9

P-AL: 17,0

K-AL: 9,7

Mg-AL: 7,1

Ca-AL: 260

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,4

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

2 41 39 18 28 0

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 08-01	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KÄRNA %	N % AV TS KÄRNA	FALL- TAL	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-01	ANTAL AX PER METER 08-01	ANTAL KÄRNOR PER AX 08-08				
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	13410	100	0,3	11,7	860	52,8	10,6	73,3	2,03	234	89	52	46
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	13290	99	0,4	11,6	859	52,8	10,7	73,8	1,96	221	89	46	49
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	12520	93	0,4	11,7	860	54,5	10,1	73,5	1,98	232	89	47	48
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	11890	89	0,4	11,5	855	52,0	10,1	74,2	1,86	232	89	46	54
E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	11050	82	0,5	11,4	851	51,5	9,9	74,7	1,74	229	91	46	49
-X-	12420			0,4	11,6	857	52,6	10,3	73,9	1,91	231							
CV%	3,1			55,3	2,0	0,4	2,1	3,9	0,4	2,4	13,6							
OBS	39			39	39	39	39	39	39	39	39							
PROB F1	.0981			.5938	.3073	.3848	.2781	.1172	.8824	.8083	.5190							
PROB F2	.0001			.3488	.2387	.0001	.0026	.0026	.0001	.0001	.8570							
PROB F1*F2	.4107			.7040	.6394	.0950	.1809	.0529	.3638	.8974	.6830							
LSD F2	410						3			0,05								

Gödslingsstidpunkter: 1. 03-27, 2. 04-18, 3. 05-15, 4. 05-28

Tidp. växtsk.: A. 05-05, B. 05-15, C. 05-28, D. 06-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

LS3-9009

M-316-2007

03K014

3

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Bengt Persson
Sjöstorpsgård 421, 240 10 Dalby

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

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,9

P-AL: 17,0

K-AL: 9,7

Mg-AL: 7,1

Ca-AL: 260

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,4

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

2 41 39 18 28 0

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:

Sort	Uts.	N	Tidp.	Dos vx	Tidp.	ÅKER- VEN	ÅKER- VEN	VALL- MO	VALL- MO	VERO- NIKA	VERO- NIKA								
						St/M ²	G/M ²	St/M ²	G/M ²	St/M ²	G/M ²								
						06-10		06-10		06-10									
Gnejs A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	6	248												
Gnejs B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	6	38												
Gnejs C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D	2	1												
Gnejs D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	2	14												
Gnejs E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	2	73												
Akratos A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D	2	8												
Akratos B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-	2	2												
Akratos C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D			2	43										
Akratos D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-	8	137												
Akratos E	110	120	-,2,-,-	0	-,,-,-,	8	3			2	1								
Gnejs						4	75												
Akratos						5	38	2	43	2	1								

Gödslingsstidpunkter: 1. 03-27, 2. 04-18, 3. 05-15, 4. 05-28

Tidp. växtsk.: A. 05-05, B. 05-15, C. 05-28, D. 06-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

LS3-9009

M-316-2007

03K014

4

Ettårigt systemförsök med höstvete

Bengt Persson
Sjöstorpsgård 421, 240 10 Dalby

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,9

P-AL: 17,0

K-AL: 9,7

Mg-AL: 7,1

Ca-AL: 260

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,4

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

2 41 39 18 28 0

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	ÅKER- VEN	ÅKER- VEN	VALL- MO	VALL- MO	VERO- NIKA	VERO- NIKA												
	St/M ² 06-10	G/M ²	St/M ² 06-10	G/M ²	St/M ² 06-10	G/M ²												
A	195	240	1,2,-,4	1,9	A,B,-,D		4	128										
B	165	210	1,2,-,4	1,4	A,-,C,-		4	20										
C	140	180	-,2,3,-	0,9	-,B,-,D		2	1	2	43								
D	110	150	-,2,-,-	0,4	-,B,-,-		5	76										
E	110	120	-,2,-,-	0	-,-,-,-		5	38			2	1						
-X-																		
CV%																		
OBS																		
PROB F1																		
PROB F2																		
PROB F1*F2																		
LSD F2																		

Gödslingsstidpunkter: 1. 03-27, 2. 04-18, 3. 05-15, 4. 05-28

Tidp. växtsk.: A. 05-05, B. 05-15, C. 05-28, D. 06-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-10-09