



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18

C-8-1963

03F058

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-01

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-13	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 05-04	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-13	KVICK ROT 0-100 09-13	pH H2O MATJ .	P-AL MG/ 100G MATJ .
1340	37	1,1	20,4	793	73,2	31,7	1,97 2,31	0,41	0,46	60	90	40	7,6	8,7
2430	67	1,1	19,3	769	73,4	32,3		0,34	0,46	50	90	45	7,7	9,4
2850	78	1,3	19,1	800	71,2	33,3		0,31	0,47	60	85	65	7,7	9,7
2090	58	1,6	19,8	799	69,6	32,3		0,29	0,47	70	65	80	7,7	9,0
1220	34	0,9	19,4	789	73,0	35,9	2,14	0,31	0,45	60	90	30	7,7	9,1
2630	72	1,1	18,9	804	70,8	36,6		0,34	0,48	65	90	35	7,7	10,3
3730	102	1,3	20,1	796	73,4	31,6		0,36	0,44	65	90	60	7,7	10,5
3950	109	0,9	19,3	780	74,8	37,3		0,37	0,48	75	80	70	7,7	9,9

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18

C-8-1963

03F058

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack
SÅDATUM: 2004-10-01
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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 09-13	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-04	STRÄ- STYR- KA 0-100 09-13	KVICK ROT 0-100 09-13	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1300	36	0,8	19,0	803	70,9	37,3	2,05	0,38	0,48	65	90	40	7,7	13,1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2560	71	1,0	20,5	799	73,8	31,9		0,42	0,52	65	90	50	7,6	14,6
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3630	100	1,6	19,0	783	75,1	37,9		0,38	0,49	75	85	60	7,8	16,9
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	2990	82	1,0	18,8	790	74,0	37,0		0,39	0,52	85	60	80	7,7	15,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3600	99	0,8	18,8	806	70,7	35,7	2,11	0,40	0,51	85	60	75	7,6	14,4

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18

C-8-1963

03F058

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete			SÅDATUM: 2004-10-01		DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N		P		K		
SORT: Kosack			FÖRFRUKT: Havre														
JORDART: mmh Molättlera																	
pH-värde:			P-HCl:		Cu-HCl:												
P-AL:			K-HCl:		B:										NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM		
K-AL:			T:		K/Mg:										MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP		
Mg-AL:			S:														
Ca-AL:																	
S04-S 0-30 cm:									MIN-N		NO3-N		NH4-N				
S04-S 30-60 cm:															KG/HA		
F Ö R S Ö K S L E D:			KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-13	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 05-04	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-13	KVICK ROT 0-100 09-13	pH H2O MATJ .	P-AL MG/ 100G MATJ .
-X-			2640														
CV%			19,7														
OBS			26														
PROB F1			.0013														
LSD F1			1140														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-01

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molåttlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg :

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL :

S:

K/Mg :

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

				K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.								
F Ö R S Ö K S L E D:																	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																	
INGEN PK-GÖDSLING	(0 N)	N0		9,5	1110	9,1	1,1	0,19	1,85								
INGEN PK-GÖDSLING	(50 N)	N1		9,5	1478	11,2	0,9	0,19	1,88								
INGEN PK-GÖDSLING	(100 N)	N2		9,8	1628	12,1	0,8	0,20	2,01								
INGEN PK-GÖDSLING	(150 N)	N3		9,3	1642	12,8	0,7	0,23	2,08								
UNDERHÅLL MED PK		N0			1752	12,8	2,0	0,19	2,08								
UNDERHÅLL MED PK		N1		11,3	1900	14,3	0,8	0,20	2,19								
UNDERHÅLL MED PK		N2		10,8	1628	12,3	0,9	0,19	2,02								
UNDERHÅLL MED PK		N3		10,5	1928	13,4	0,8	0,22	2,19								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18

C-8-1963

03F058

5

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack
SÅDATUM: 2004-10-01
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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:

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	12,9	2394	16,7	0,8	0,20	2,28
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	14,4	1748	13,2	1,1	0,21	2,13
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	14,9	2344	17,0	0,9	0,20	2,24
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	14,8	2140	15,8	0,9	0,22	2,33
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	14,5	2346	16,7	0,9	0,22	2,39

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09