



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-17

C-7-1963

03F055

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-02
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

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 09-02	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N07 N11								
							N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	Ca % AV TS HALM	Mg % AV TS HALM	
4780	71	0,3	15,2	796	74,4	0,4	1,62	0,32	0,43	0,55	0,34	0,61	0,18	0,07	
5580	83	0,4	15,4	814	72,1	0,5	1,85	0,35	0,47	0,58	0,31	0,82	0,19	0,07	
5870	88	0,2	15,4	804	69,1	0,5	2,30	0,34	0,46	0,80	0,40	1,11	0,25	0,06	
5530	83	0,4	15,7	802	67,9	0,4	2,44	0,30	0,42	0,88	0,43	1,12	0,29	0,07	
4980	74	0,2	15,2	800	74,8	0,5	1,55	0,38	0,47	0,56	0,36	0,61	0,13	0,07	
5850	87	0,2	14,8	806	73,5	0,4	1,75	0,36	0,44	0,57	0,37	0,71	0,15	0,06	
6060	91	0,4	15,6	823	69,7	0,4	2,24	0,32	0,41	0,72	0,42	0,96	0,23	0,06	
6020	90	0,2	15,4	810	68,4	0,5	2,41	0,34	0,45	0,87	0,42	1,09	0,23	0,06	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09

GRÖDA: Höstvete **SÅDATUM:** 2004-10-02
SORT: Kosack **FÖRFRUKT:** Havre

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

JORDART: mmh Styv lera

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

N03 - N

NH₄-N

KG/HA

		KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	N % AV TS	P PROM . AV TS	K % AV TS	Ca % AV TS	Mg % AV TS
F Ö R S Ö K S L E D :																
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0		4840	72	0,2	15,0	793	75,1	0,3	1,51	0,27	0,32	0,57	0,53	0,61	0,19	0,07
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1		5950	89	0,6	15,4	801	74,4	0,4	1,67	0,36	0,43	0,51	0,43	0,66	0,15	0,06
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2		6690	100	0,2	15,4	809	70,5	0,4	2,10	0,35	0,43	0,81	0,55	0,83	0,20	0,05
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3		6560	98	0,3	14,9	812	69,4	0,4	2,26	0,34	0,43	0,83	0,52	1,01	0,25	0,06
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3		6760	101	0,2	14,7	814	70,0	0,4	2,20	0,34	0,41	0,80	0,61	1,00	0,25	0,05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005 R3-9001-17 C-7-1963 03F055

3

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2004-10-02
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Styv lera
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
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	REL -	AV -	VATT .	RYMD -	STÄR -	1000 -	N	P	K	N	P	K	Ca	Mg
	RENV .	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KELSE	KORN -	%	%	%	%	PROM .	%	%	%
	15%		%	VID	G/L	% AV	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS
	KG/HA			SKÖRD		TS	G	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	HALM	HALM
	09-02														
-X-	5810														
CV%	3,9														
OBS	26														
PROB F1	.0001														
LSD F1	490														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-17

C-7-1963

03F055

4

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-02
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

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:

PLANT TÄT- HET 0-100 05-09	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-02	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	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.				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	70	100	06-25	6,3	3,2	16,3	329	53,5	0,3	0,26	2,30			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	80	95	06-26	6,3	2,9	16,7	327	52,9	0,3	0,28	2,42			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	75	75	06-29	6,2	3,1	15,4	334	54,9	0,3	0,29	2,51			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	75	60	06-29	6,2	3,0	16,2	329	54,7	0,3	0,31	2,52			
UNDERHÅLL MED PK N0	85	100	06-25	6,3	3,4	18,4	327	52,0	0,4	0,28	2,52			
UNDERHÅLL MED PK N1	85	100	06-26	6,4	3,3	17,1	326	51,3	0,3	0,27	2,36			
UNDERHÅLL MED PK N2	85	85	06-29	6,3	3,1	17,6	327	51,5	0,3	0,28	2,41			
UNDERHÅLL MED PK N3	90	65	06-29	6,2	3,1	17,5	319	51,7	0,3	0,28	2,41			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-17 C-7-1963

03F055

5

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete

SÄDATUM: 2004-10-02

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

SORT: Kosack

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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:	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C				
	TÄT-	STYR-	GÅNG	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	KVOT	%	%				
	HET	KA		MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	MATJ.				
	0-100	0-100			MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.							
	05-09	09-02													
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	85	100	06-25	6,3	21,8	19,2	343	50,5	0,4	0,26	2,40				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	100	90	06-26	6,2	10,0	20,3	330	47,5	0,4	0,29	2,50				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	100	70	06-29	6,3	8,4	20,0	336	48,8	0,4	0,29	2,54				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	100	60	06-29	6,2	8,9	21,1	325	48,2	0,4	0,29	2,55				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	100	60	06-29	6,2	10,5	22,4	332	48,4	0,5	0,27	2,45				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-17 C-7-1963

03F055

6

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete		SÅDATUM: 2004-10-02		DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N		P		K	
SORT: Kosack		FÖRFRUKT: Havre													
JORDART: mmh Styv lera															
pH-värde:		P-HCl:		Cu-HCl:											
P-AL:		K-HCl:		B:											
K-AL:		T:		K/Mg:											
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:		PLANT TÄT- HET 0-100 05-09	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-02	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	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.			
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09