



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-13 C-7-1963

03D065

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-13
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL II

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:

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0
UNDERHÅLL MED PK N1
UNDERHÅLL MED PK N2
UNDERHÅLL MED PK N3

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	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	PLANT TÄT - HET 0-100 05-22	STRÄ - STYR - KA 0-100 08-17		
4800	82	0,6	23,8	42,3	1,92	0,45	0,52	0,33	0,21	0,78	75	100		
5370	91	0,7	23,6	38,7	2,03	0,35	0,44	0,35	0,21	0,95	80	100		
5350	91	0,7	23,4	38,3	2,14	0,34	0,45	0,37	0,21	1,02	75	100		
5270	90	0,7	23,5	37,1	2,30	0,32	0,43	0,45	0,21	1,05	80	100		
4720	80	0,5	23,3	40,4	1,76	0,39	0,46	0,44	0,42	0,69	85	100		
5260	89	0,5	23,3	39,0	1,93	0,39	0,46	0,36	0,21	0,86	90	100		
5490	93	0,6	23,4	39,2	1,95	0,36	0,44	0,40	0,31	0,92	85	100		
5550	94	0,7	23,2	37,0	2,21	0,33	0,42	0,55	0,31	0,91	85	100		

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-05-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-13 C-7-1963

03D065

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-13
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL II

JORDART: mmh Styv lera

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

N03-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 08-17	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	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	PLANT TÄT- HET 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17		
UNDERH+LÄG UPPG. (20P, 50K) N0	4980	85	0,5	23,4	41,8	1,75	0,41	0,47	0,32	0,41	0,85	90	100		
UNDERH+LÄG UPPG. (20P, 50K) N1	5730	97	0,3	23,3	41,0	1,91	0,38	0,44	0,34	0,31	0,95	90	100		
UNDERH+LÄG UPPG. (20P, 50K) N2	5880	100	0,4	23,1	40,7	1,99	0,40	0,44	0,43	0,31	1,01	90	100		
UNDERH+LÄG UPPG. (20P, 50K) N3	5900	100	0,4	23,3	37,4	2,19	0,43	0,48	0,47	0,31	0,99	85	100		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6120	104	0,4	23,3	38,4	2,18	0,42	0,46	0,33	0,31	0,90	90	100		
-X-	5420														
CV%	3,9														
OBS	26														
PROB F1	.0005														
LSD F1	460														

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-05-24