



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-14

C-7-1963

03R056

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Havre SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-25	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1790	45	19,0	15,8	11,8	1,90	29	0,40	0,50	80	90	6,6	2,9	14,7	0,20
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	2530	64	18,9	15,0	12,0	1,92	41	0,40	0,50	80	90	6,6	2,7	13,8	0,21
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	3160	80	15,0	14,9	12,1	1,94	52	0,37	0,46	80	90	6,4	2,4	15,1	0,23
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	2990	75	14,2	14,8	12,0	1,92	48	0,37	0,49	80	90	6,3	2,5	15,0	0,23
UNDERHÅLL MED PK N0	2050	52	18,4	15,5	11,9	1,91	33	0,43	0,52	80	90	6,5	3,7	13,3	0,19
UNDERHÅLL MED PK N1	3190	80	13,4	15,0	13,0	2,07	56	0,43	0,51	80	90	6,4	4,0	15,2	0,20
UNDERHÅLL MED PK N2	3480	88	13,8	14,5	12,8	2,06	61	0,41	0,51	80	90	6,4	3,1	15,3	0,23
UNDERHÅLL MED PK N3	3830	97	14,2	14,7	12,8	2,04	66	0,39	0,47	80	90	6,4	3,3	13,6	0,23

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-14

C-7-1963

03R056

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Havre SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNGDÖDSLING 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	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-25	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2310	58	15,8	15,5	12,1	1,93	38	0,42	0,51	80	90	6,4	9,8	17,2	0,20
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3160	80	13,7	14,9	11,9	1,90	51	0,44	0,51	80	90	6,5	8,0	16,5	0,19
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3970	100	11,8	14,5	11,9	1,90	64	0,45	0,51	80	90	6,4	10,2	18,0	0,21
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3590	91	16,5	15,1	11,9	1,90	58	0,42	0,50	80	90	6,1	8,1	18,9	0,24
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3330	84	14,6	15,2	11,3	1,82	51	0,44	0,52	80	90	6,4	9,5	16,8	0,20
-X-	3030		15,3	15,0	12,1	1,94	50	0,41	0,50						
CV%	7,8		20,7	2,3	4,1	4,0	8,8	5,9	3,2						
OBS	26		26	26	26	26	26	26	26						
PROB F1	.0001		.4893	.0499	.1763	.1627	.0001	.1113	.0700						
LSD F1	520		6,9	0,8	1,1	0,17	10	0,05	0,04						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-10

