



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-13

C-7-1963

03B069

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VALL I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

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

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

										MIN-N		NO3-N		NH4-N											
										KG/HA															
										TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2	K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-08	
F Ö R S Ö K S L E D:										06-18		08-15													
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																									
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0										2710	90	3010	128	5710	107	21,1	16,0	1,93	2,55	0,16	0,26	2,08	2,72	85	
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1										2570	86	2470	105	5030	94	28,2	21,5	1,74	2,10	0,15	0,24	2,18	2,67	90	
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2										2550	85	2220	95	4770	89	27,9	21,2	2,04	2,28	0,14	0,25	2,35	2,90	90	
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3										2610	87	2540	108	5150	96	28,9	21,6	1,82	2,58	0,15	0,24	2,18	3,09	90	
UNDERHÅLL MED PK N0										3110	104	3560	152	6670	125	21,8	20,1	2,04	2,37	0,17	0,26	2,12	2,54	85	
UNDERHÅLL MED PK N1										2540	85	2150	92	4690	88	25,3	18,7	1,77	2,41	0,21	0,28	2,33	2,73	90	
UNDERHÅLL MED PK N2										2600	87	2030	86	4630	87	28,5	21,6	1,72	1,95	0,20	0,28	2,40	3,08	90	
UNDERHÅLL MED PK N3										2260	75	2440	104	4700	88	26,6	20,9	2,03	2,59	0,19	0,29	2,68	3,46	90	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-13

C-7-1963

03B069

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VALL I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

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

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

	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA								SLU- TENH. VÅR
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2	K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	
F Ö R S Ö K S L E D:	06-18		08-15												0-100 05-08
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3790	126	2790	119	7360	138	21,3	18,2	2,07	2,44	0,21	0,28	2,14	2,63	90
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2980	99	2740	117	5720	107	24,8	20,0	1,70	2,23	0,25	0,27	2,63	3,01	90
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3000	100	2350	100	5350	100	26,3	22,1	1,82	1,78	0,26	0,31	2,52	3,20	90
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	2410	81	2200	94	4610	86	25,8	21,2	2,20	2,03	0,27	0,35	2,81	3,50	85
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2600	87	2510	107	5110	96	26,6	21,6	2,14	1,92	0,29	0,33	2,81	3,43	90
-X-	2750		2540		5360										
CV%	10,7		16,8		10,5										
OBS	25		26		25										
PROB F1	.0598		.1453		.0220										
LSD F1	670		930		1280										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-13

C-7-1963

03B069

3

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

P-AL:

K-HCl:

K-AL:

T:

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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

BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-18	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-18	BALJV GRAD SK. 2 0-100 08-15	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-15											
65	35	85	15											
45	55	35	45											
15	85	8	93											
5	95	1	99											
75	25	90	10											
40	60	30	70											
8	93	8	93											
5	95	0	100											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20

