



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-4-1957

03G081

1

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Korn 2006-06-15 Kieserit 300 69

JORDART: mf Moränlättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: CEC: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

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:	TS KG/HA SK. 1	REL - TAL	REL - TAL	TS - HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1 0-100 07-17	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 07-17	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	ORG.C % MATJ. 2003	
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)	07-17														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6590	94	82	45,9	1,60	0,07	0,76	50	50	6,7	3,4	10,4	0,10	1,02	
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	7500	97	93	55,4	1,37	0,09	0,82	33	68	6,9	2,2	10,4	0,11	1,06	
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	8070	98	100	51,6	1,53	0,09	0,94	25	75	6,6	2,1	9,4	0,12	1,18	
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	9090	105	113	54,6	1,34	0,07	0,87	33	68	6,5	1,7	9,4	0,11	1,07	
UNDERHÅLL MED PK N0	8330	119	100	46,5	1,57	0,07	1,06	90	10	7,0	4,4	16,0	0,11	1,04	
UNDERHÅLL MED PK N1	9630	125	116	51,4	1,34	0,08	1,09	80	20	7,1	6,0	19,4	0,11	1,12	
UNDERHÅLL MED PK N2	8320	101	100	55,4	1,61	0,10	1,24	38	63	6,9	4,1	17,4	0,11	1,09	
UNDERHÅLL MED PK N3	10080	116	121	65,4	1,50	0,10	1,19	13	88	6,9	3,9	18,7	0,11	1,12	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	7020	100	85	43,2	1,83	0,09	1,19	90	10	6,6	10,0	23,1	0,10	0,98	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	7710	100	94	46,3	1,64	0,09	1,34	85	15	6,7	12,4	27,7	0,11	1,02	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	8240	100	100	56,5	1,39	0,12	1,26	43	58	6,6	11,2	27,9	0,10	1,02	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	8660	100	105	49,5	1,96	0,17	1,32	30	70	6,9	14,9	31,2	0,12	1,10	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-4-1957

03G081

2

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR 2006-06-15 GRUNDGÖDSLING Kieserit KG/HA 300 N P K S 69
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mf Moränlättilera

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

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	REL - TAL	TS - HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1 0-100 07-17	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 07-17	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	ORG.C % MATJ. 2003	
F Ö R S Ö K S L E D:	07-17														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	8020	114	79	44,3	1,42	0,09	1,57	93	8	6,9	17,3	30,6	0,11	1,00	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	10080	131	100	52,0	1,46	0,12	1,40	73	28	6,8	15,8	32,2	0,11	1,06	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	10110	123	100	52,2	1,43	0,21	2,74	33	68	6,8	19,5	37,5	0,11	1,04	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8980	104	89	50,7	1,58	0,34	2,30	45	55	6,9	18,0	29,2	0,12	1,08	
INGEN PK-GÖDSLING	7820	99		51,9	1,46	0,08	0,85	35	65	6,7	2,4	9,9	0,11	1,08	
UNDERHÅLL MED PK	9090	115		54,7	1,51	0,09	1,15	55	45	7,0	4,6	17,9	0,11	1,09	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	7910	100		48,9	1,71	0,12	1,28	62	38	6,7	12,1	27,5	0,11	1,03	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	9300	118		49,8	1,47	0,19	2,00	61	39	6,9	17,7	32,4	0,11	1,05	
N0 (0 N)	7490		86	45,0	1,61	0,08	1,14	81	19	6,8	8,8	20,0	0,10	1,01	
N1 (50 N)	8730		101	51,3	1,45	0,10	1,16	68	33	6,9	9,1	22,4	0,11	1,07	
N2 (100 N)	8680		100	53,9	1,49	0,13	1,55	34	66	6,7	9,2	23,1	0,11	1,08	
N3 (150 N)	9200		106	55,0	1,60	0,17	1,42	30	70	6,8	9,6	22,1	0,11	1,09	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-4-1957

03G081

3

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Korn 2006-06-15 Kieserit 300 69

JORDART: mf Moränlättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: CEC: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

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:	TS	REL -	REL -	TS -	N	P	K	BALJV	GRÄS	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	
	KG/HA	TAL	TAL	HALT	% AV	% AV	% AV	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%	
	SK. 1			%	TS	TS	TS	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	
	07-17			SK. 1	SK.1	SK.1	SK.1	0-100	0-100	2003	2003	2003	2003	2003	
-X-	8530														
CV%	9,8														
OBS	32														
PROB F1	.4211														
PROB F2	.0094														
PROB F1*F2	.3647														
LSD F2	910														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28