



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-2-1957

03M065

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

0 17 66 59 40

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	REL-	REL-	TS-	N	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH
	KG/HA	TAL	TAL	TAL	HALT	% AV	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O
	SK. 1				%	TS	SK. 1	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV
	06-28				SK. 1	SK.1	0-100	0-100	0-100	2007	2007	2007	2007	2007	2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	9040	100	111	75	24,3	16,08	58	40	3	5,8	1,9	8,3	0,17	2,05	5,9
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	11640	100	124	96	31,3	10,98	50	48	3	5,7	1,7	6,8	0,17	2,09	5,9
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	12120	100	95	100	33,3	14,06	25	73	3	5,6	1,9	5,6	0,17	2,07	5,8
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	11240	100	92	93	31,4	17,25	20	80	0	5,4	2,0	5,2	0,17	2,05	5,8
UNDERHÅLL MED PK N0	8300	92	102	70	23,0	18,03	75	23	3	5,6	2,7	10,6	0,17	2,03	5,8
UNDERHÅLL MED PK N1	11260	97	120	94	33,4	10,39	43	58	0	5,6	2,4	8,8	0,17	2,02	5,9
UNDERHÅLL MED PK N2	11930	98	93	100	34,6	13,11	18	78	5	5,6	2,7	11,2	0,17	2,04	5,8
UNDERHÅLL MED PK N3	11750	105	96	99	33,6	13,97	10	88	3	5,6	3,1	13,1	0,18	2,16	5,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	8160	90	100	64	20,4	17,38	60	38	3	5,7	7,8	17,7	0,17	2,10	5,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	9380	81	100	73	24,5	17,12	38	63	0	5,8	8,6	19,5	0,18	2,16	6,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	12770	105	100	100	31,9	13,56	18	80	3	5,8	9,5	21,3	0,18	2,13	6,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	12230	109	100	96	31,7	15,26	8	88	5	5,8	8,4	21,2	0,19	2,15	6,1



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-2-1957

03M065

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

0 17 66 59 40

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	ÖVR. GRAD SK. 1	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV
F Ö R S Ö K S L E D:	06-28						06-28	06-28	06-28	2007	2007	2007	2007	2007	2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	10650	118	131	97	24,1	14,39	68	33	0	5,8	16,7	24,3	0,19	1,99	6,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	12760	110	136	116	31,0	13,43	33	65	3	5,8	15,9	24,7	0,19	2,14	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	10960	90	86	100	27,8	14,99	13	88	0	5,8	16,2	26,1	0,18	2,02	6,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	11350	101	93	104	30,0	15,91	5	93	3	5,8	17,3	28,5	0,20	2,14	6,2
INGEN PK-GÖDSLING	11010	100	104		30,1	14,59	38	60	2	5,6	1,9	6,4	0,17	2,06	5,8
UNDERHÅLL MED PK	10810	98	102		31,1	13,88	36	61	3	5,6	2,7	10,9	0,18	2,06	5,8
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	10630	97	100		27,1	15,83	31	67	3	5,8	8,6	19,9	0,18	2,14	6,0
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	11430	104	107		28,2	14,68	29	69	1	5,8	16,5	25,9	0,19	2,07	6,3
N0 (0 N)	9040			76	22,9	16,47	65	33	2	5,7	7,3	15,2	0,17	2,04	5,9
N1 (30 N)	11260			94	30,0	12,98	41	58	1	5,7	7,1	14,9	0,18	2,10	6,1
N2 (60 N)	11940			100	31,9	13,93	18	79	3	5,7	7,6	16,0	0,18	2,07	6,0
N3 (90 N)	11640			97	31,7	15,60	11	87	3	5,7	7,7	17,0	0,18	2,13	6,0

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-2-1957

03M065

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig moränmo

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
0 17 66 59 40

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

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	ÖVR. GRAD SK. 1	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV
F Ö R S Ö K S L E D:	06-28						06-28	06-28	06-28	2007	2007	2007	2007	2007	2007
-X-	10970														
CV%	6,8														
OBS	32														
PROB F1	.3388														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0108														
LSD F2	810														
LSD F1*F2	1620														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-2-1957

03M065

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig moränmo

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
0 17 66 59 40

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

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1,9	3,6	0,04	0,56										
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	1,8	3,9	0,06	0,81										
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	1,9	3,4	0,04	0,56										
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	1,7	3,0	0,03	0,39										
UNDERHÅLL MED PK N0	1,7	6,4	0,07	0,83										
UNDERHÅLL MED PK N1	1,6	7,9	0,05	0,58										
UNDERHÅLL MED PK N2	2,0	6,5	0,04	0,54										
UNDERHÅLL MED PK N3	1,8	8,8	0,05	0,63										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3,1	9,4	0,05	0,60										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	2,5	11,3	0,04	0,54										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	2,2	11,8	0,05	0,68										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	2,7	12,6	0,04	0,49										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-2-1957

03M065

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig moränmo

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
0 17 66 59 40

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

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,5	14,4	0,06	0,68										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,2	9,2	0,04	0,47										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4,2	12,6	0,04	0,52										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4,2	13,6	0,05	0,56										
INGEN PK-GÖDSLING	1,8	3,5	0,04	0,58										
UNDERHÅLL MED PK	1,7	7,4	0,05	0,65										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	2,7	11,3	0,04	0,58										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5,3	12,5	0,05	0,56										
N0 (0 N)	3,3	8,5	0,05	0,67										
N1 (30 N)	3,0	8,1	0,05	0,60										
N2 (60 N)	2,5	8,6	0,04	0,58										
N3 (90 N)	2,6	9,5	0,04	0,52										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-2-1957

03M065

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: S: 0 17 66 59 40

Ca-AL:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03