



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-2

M-6-1957

03M072

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-21
SORT: Belinda 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 14 100 77 127

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-31	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	DRÖS- NING 0-100 08-31	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2480	89	64	0,8	14,0	542	35,7	9,9	1,59	100	90	5	6,4	3,1	7,8
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	3970	90	103	0,5	13,4	530	35,7	10,1	1,62	100	85	15	6,3	2,5	7,4
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	3860	93	100	0,5	13,4	507	32,7	11,5	1,84	100	70	23	6,2	2,4	7,4
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	3850	73	100	0,6	13,2	499	30,9	12,9	2,06	100	60	18	6,0	2,2	7,6
UNDERHÅLL MED PK N0	2510	90	62	0,7	13,9	546	35,6	9,8	1,57	100	90	5	6,2	4,8	11,3
UNDERHÅLL MED PK N1	4320	98	107	0,4	13,8	552	34,7	9,8	1,57	100	90	13	6,2	5,1	11,6
UNDERHÅLL MED PK N2	4040	97	100	0,6	14,0	512	32,1	11,8	1,89	100	75	20	6,1	4,6	9,8
UNDERHÅLL MED PK N3	4480	85	111	0,8	13,6	488	29,9	12,8	2,05	100	55	15	6,0	6,5	15,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2790	100	67	0,7	13,5	537	36,5	9,7	1,55	100	90	8	6,3	11,0	20,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4410	100	106	0,5	13,1	557	34,7	9,0	1,44	100	88	13	6,2	10,6	22,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	4150	100	100	0,6	13,5	534	31,8	10,9	1,75	100	68	23	6,1	10,9	20,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5290	100	128	0,5	13,7	516	30,7	12,5	1,99	100	50	15	6,1	11,3	22,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-2

M-6-1957

03M072

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-21
 SORT: Belinda 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:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 0 14 100 77 127

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-31	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	DRÖS- NING 0-100 08-31	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2620	94	56	0,6	13,4	548	36,9	9,9	1,58	100	90	5	6,3	16,4	28,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4460	101	95	0,6	13,2	557	36,5	8,8	1,41	100	90	5	6,3	24,6	52,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4700	113	100	0,5	13,6	534	32,6	11,0	1,76	100	63	18	6,2	17,3	26,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5040	95	107	0,7	13,4	516	30,9	12,2	1,96	100	55	13	6,1	19,5	25,2
INGEN PK-GÖDSLING	3540	85		0,6	13,5	519	33,8	11,1	1,78	100	76	15	6,2	2,5	7,5
UNDERHÅLL MED PK	3840	92		0,6	13,8	524	33,1	11,1	1,77	100	78	13	6,1	5,3	12,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4160	100		0,6	13,5	536	33,4	10,5	1,68	100	74	14	6,2	11,0	21,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4200	101		0,6	13,4	539	34,2	10,5	1,68	100	74	10	6,2	19,5	33,4
N0 (0 N)	2600		62	0,7	13,7	543	36,2	9,8	1,57	100	90	6	6,3	8,8	17,2
N1 (50 N)	4290		102	0,5	13,4	549	35,4	9,4	1,51	100	88	11	6,2	10,7	23,5
N2 (100 N)	4190		100	0,5	13,6	522	32,3	11,3	1,81	100	69	21	6,2	8,8	16,0
N3 (150 N)	4670		111	0,6	13,5	505	30,6	12,6	2,02	100	55	15	6,1	9,9	17,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-2

M-6-1957

03M072

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-21
 SORT: Belinda 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: S:
 Mg-AL:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 0 14 100 77 127

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	DRÖS- NING 0-100 08-31	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	08-31														
-X-	3930			0,6	13,5	530	33,6	10,8	1,73						
CV%	7,4			23,5	1,7	1,6	2,3	4,6	4,6						
OBS	32			32	32	32	32	32	32						
PROB F1	.5417			.8663	.4632	.1638	.5880	.1575	.1575						
PROB F2	.0001			.0868	.1017	.0001	.0001	.0001	.0001						
PROB F1*F2	.1756			.4875	.1177	.1046	.7080	.7760	.7760						
LSD F2	320			0,2	0,2	9	0,8	0,5	0,09						
LSD F1*F2					0,6										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-2

M-6-1957

03M072

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-21
SORT: Belinda 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 14 100 77 127

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

	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %								
	MATJ.	MATJ.	ALV	ALV	ALV	ALV	ALV								
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007								
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,15	1,98	6,4	0,3	7,0	0,05	0,64								
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	0,17	2,20	6,4	0,6	5,9	0,04	0,48								
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0,17	2,21	6,4	0,3	6,2	0,07	0,75								
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0,18	2,34	6,3	0,7	8,5	0,04	0,46								
UNDERHÅLL MED PK N0	0,16	2,28	5,9	1,3	7,6	0,04	0,50								
UNDERHÅLL MED PK N1	0,15	2,24	5,9	1,1	8,4	0,05	0,66								
UNDERHÅLL MED PK N2	0,19	2,52	5,8	1,2	8,8	0,05	0,60								
UNDERHÅLL MED PK N3	0,19	2,64	5,9	1,4	12,2	0,05	0,60								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	0,16	2,20	5,8	1,1	14,6	0,04	0,42								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	0,17	2,30	5,8	2,6	13,7	0,07	0,84								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0,17	2,28	5,8	2,4	12,3	0,06	0,77								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0,18	2,41	5,8	1,0	13,2	0,04	0,47								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-2

M-6-1957

03M072

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-21
 SORT: Belinda 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:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 0 14 100 77 127

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

	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %								
MATJ.	MATJ.	ALV	ALV	ALV	ALV	ALV	ALV								
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,14	1,90	6,3	3,2	17,2	0,06	0,80								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,15	1,99	6,1	1,7	16,7	0,04	0,46								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,17	2,20	5,9	3,3	17,9	0,06	0,72								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,17	2,25	6,0	3,8	16,9	0,06	0,79								
INGEN PK-GÖDSLING	0,16	2,18	6,3	0,5	6,9	0,05	0,58								
UNDERHÅLL MED PK	0,17	2,42	5,9	1,2	9,2	0,05	0,59								
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	0,17	2,30	5,8	1,8	13,5	0,05	0,63								
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,16	2,08	6,1	3,0	17,2	0,06	0,69								
N0 (0 N)	0,15	2,09	6,1	1,5	11,6	0,05	0,59								
N1 (50 N)	0,16	2,18	6,1	1,5	11,2	0,05	0,61								
N2 (100 N)	0,17	2,30	6,0	1,8	11,3	0,06	0,71								
N3 (150 N)	0,18	2,41	6,0	1,7	12,7	0,05	0,58								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-2

M-6-1957

03M072

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-21
 SORT: Belinda 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 14 100 77 127

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

	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %								
F Ö R S Ö K S L E D:	MATJ.	MATJ.	ALV	ALV	ALV	ALV	ALV								
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007								
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															
LSD F1*F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-07