



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-1

M-6-1957

03H077

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2006-09-27

SORT: Kosack

FÖRFRUKT: Vall I

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:

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 09-05	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT% AV TS	STÄR - KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM . AV TS HALM	K % AV TS HALM
2580	88	56	0,7	21,7	792	43,5	12,5	70,6	2,19	0,38	0,45	0,46	0,84	0,54
4380	98	94	0,5	21,7	789	43,4	9,8	66,9	1,72	0,35	0,45	0,40	0,49	0,51
4640	86	100	0,8	22,4	816	43,5	11,8	75,8	2,08	0,33	0,44	0,53	0,61	0,43
3980	84	86	1,0	24,2	816	39,6	14,4	64,6	2,53	0,36	0,48	0,72	0,67	0,42
2520	86	50	0,6	24,6	801	40,9	11,1	70,6	1,95	0,39	0,45	0,45	0,63	0,51
4740	106	93	0,6	21,3	788	43,0	11,1	73,0	1,94	0,35	0,45	0,44	0,55	0,55
5080	94	100	0,8	22,4	773	42,3	11,5	70,2	2,01	0,35	0,46	0,57	0,62	0,55
4430	93	87	1,2	23,8	766	42,1	13,2	68,2	2,31	0,35	0,48	0,75	0,76	0,54
2930	100	54	0,6	21,8	789	41,2	11,7	74,4	2,05	0,35	0,44	0,50	0,82	0,58
4480	100	83	0,6	21,7	792	40,8	11,4	67,5	2,00	0,38	0,47	0,47	0,68	0,64
5410	100	100	0,6	22,4	783	41,6	11,0	81,4	1,92	0,40	0,50	0,45	0,57	0,56
4760	100	88	1,1	26,4	769	38,6	14,0	71,3	2,45	0,37	0,47	0,68	0,62	0,74

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-1

M-6-1957

03H077

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-27
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

F Ö R S Ö K S L E D:											MIN-N	N03-N	NH4-N	KG/HA	
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3020	103	53	0,4	21,8	790	42,7	11,2	70,4	1,97	0,40	0,45	0,51	0,86	0,59
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4800	107	84	0,5	21,6	783	44,3	8,8	64,8	1,54	0,36	0,45	0,39	0,59	0,60
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5740	106	100	0,6	21,6	785	44,1	11,7	71,6	2,06	0,38	0,47	0,44	0,61	0,60
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4740	100	83	1,1	27,2	760	40,8	13,0	59,5	2,29	0,41	0,50	0,63	0,73	0,63
INGEN PK-GÖDSLING	3890	89		0,7	22,5	803	42,5	12,1	69,5	2,13	0,36	0,45	0,53	0,65	0,48
UNDERHÅLL MED PK	4190	95		0,8	23,0	782	42,1	11,7	70,5	2,05	0,36	0,46	0,55	0,64	0,54
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4400	100		0,7	23,1	783	40,6	12,0	73,6	2,11	0,37	0,47	0,53	0,67	0,63
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4570	104		0,6	23,0	780	43,0	11,2	66,6	1,97	0,39	0,47	0,49	0,70	0,61
N0 (0 N)	2760		53	0,6	22,5	793	42,1	11,6	71,5	2,04	0,38	0,45	0,48	0,79	0,55
N1 (30 N)	4600		88	0,6	21,6	788	42,9	10,3	68,1	1,80	0,36	0,46	0,43	0,58	0,58
N2 (60 N)	5220		100	0,7	22,2	789	42,9	11,5	74,7	2,02	0,36	0,47	0,50	0,60	0,54
N3 (90 N)	4480		86	1,1	25,4	778	40,3	13,6	65,9	2,40	0,37	0,48	0,70	0,70	0,58

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-1

M-6-1957

03H077

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-27
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

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:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT% AV TS	STÄR - KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM
-X-	4260														
CV%	11,0														
OBS	32														
PROB F1	.1878														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.9388														
LSD F2	510														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-09-27

FÖRFRUKT: Vall i

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde:

P-HCl:

P-AL:

K-HCl:

K-AL:

CEC:

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TĂT- HET 0-100 04-24	AX- GÂNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			
90	06-15	5,9	3,7	5,6	0,19	2,45	5,9	0,6	5,2	0,04	0,54			
90	06-15	5,8	3,7	5,8	0,18	2,52	5,8	0,9	4,1	0,04	0,60			
90	06-15	5,8	3,6	6,0	0,20	2,57	5,9	1,0	3,4	0,05	0,66			
90	06-15	5,7	4,0	6,0	0,20	2,64	5,7	0,8	3,3	0,05	0,65			
93	06-15	5,7	7,2	17,0	0,21	2,95	5,6	2,0	9,0	0,05	0,71			
93	06-15	5,8	6,9	17,4	0,20	2,76	5,6	1,4	11,8	0,06	0,75			
93	06-15	5,8	7,0	21,1	0,21	2,96	5,5	1,2	9,4	0,05	0,64			
93	06-15	5,7	6,9	19,9	0,20	2,68	5,7	1,6	11,6	0,06	0,85			
95	06-15	5,9	15,3	26,3	0,19	2,69	5,8	3,0	13,5	0,07	0,98			
95	06-15	5,8	16,3	31,1	0,20	2,74	5,7	3,2	18,8	0,06	0,86			
95	06-15	5,8	16,4	31,0	0,21	2,76	5,7	3,3	16,5	0,06	0,79			
95	06-15	5,8	15,6	34,4	0,21	2,85	5,6	2,9	19,1	0,06	0,83			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-1

M-6-1957

03H077

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-09-27

FÖRFRUKT: Vall I

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:

Ca-AL:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	PLANT TÄT- HET 0-100 04-24	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			
F Ö R S Ö K S L E D:															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	95	06-15	5,9	22,6	39,0	0,19	2,62	5,7	3,5	23,0	0,07	0,97			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	95	06-15	5,9	22,8	41,0	0,21	2,70	5,8	3,4	23,3	0,06	0,77			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	95	06-15	5,9	23,6	40,3	0,20	2,59	5,7	4,0	23,5	0,07	0,93			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	95	06-15	5,9	24,4	41,8	0,22	2,84	6,0	3,8	24,2	0,06	0,70			
INGEN PK-GÖDSLING	90		5,8	3,7	5,9	0,19	2,54	5,8	0,8	4,0	0,05	0,61			
UNDERHÅLL MED PK	93		5,7	7,0	18,9	0,20	2,84	5,6	1,6	10,4	0,05	0,74			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	95		5,8	15,9	30,7	0,20	2,76	5,7	3,1	17,0	0,06	0,87			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	95		5,9	23,4	40,5	0,20	2,69	5,8	3,7	23,5	0,06	0,84			
N0 (0 N)	93		5,9	12,2	22,0	0,20	2,68	5,7	2,3	12,7	0,06	0,80			
N1 (30 N)	93		5,8	12,4	23,8	0,20	2,68	5,7	2,2	14,5	0,06	0,74			
N2 (60 N)	93		5,8	12,6	24,6	0,20	2,72	5,7	2,4	13,2	0,06	0,76			
N3 (90 N)	93		5,8	12,7	25,5	0,21	2,75	5,7	2,3	14,5	0,06	0,76			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-1

M-6-1957

03H077

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-27
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

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:

PLANT TÄT- HET 0-100 04-24	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09