



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-4-1957

03H073

1

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-10-11

FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mf Moränlättlera

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:

Lerhalt:

Mullhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV . 15% KG/HA 08-29	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	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	PLANT TÄT - HET 0-100 04-24
1950	87	53	1,6	17,4	759	70,6	31,3	1,65	0,38	0,53	0,38	0,66	0,61	58
2900	83	80	0,9	16,5	771	73,4	32,6	1,96	0,38	0,55	0,38	0,58	0,64	58
3640	87	100	1,4	17,5	766	76,2	33,6	1,86	0,33	0,48	0,65	0,54	0,79	60
3760	102	103	1,2	17,7	778	71,3	32,7	1,69	0,37	0,55	0,73	0,63	0,87	60
2260	101	59	2,1	16,9	751	80,1	33,0	1,30	0,38	0,51	0,39	0,77	0,69	58
3220	92	83	1,4	17,2	756	71,8	33,4	2,07	0,40	0,54	0,47	0,92	1,04	58
3860	92	100	1,3	16,3	761	58,8	33,1	1,94	0,34	0,48	0,55	0,88	0,91	58
4340	118	112	1,3	16,9	773	66,0	33,6	2,40	0,37	0,49	0,71	0,88	1,38	60
2230	100	53	1,1	18,7	756	65,8	32,3	2,24	0,37	0,52	0,45	1,07	0,87	60
3510	100	84	0,9	17,3	770	71,6	35,2	1,39	0,39	0,52	0,56	1,43	1,26	60
4190	100	100	1,3		775	72,1	33,9	1,46	0,41	0,55	0,51	1,09	1,11	60
3680	100	88	1,6	18,1	766	63,5	33,3	1,87	0,39	0,53	0,88	1,20	1,59	58

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-4-1957

03H073

2

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-10-11

FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mf Moränlättlera

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:

Lerhalt:

Mullhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P % AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-24
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2070	93	56	1,4	17,8	766	77,6	32,7	2,67	0,38	0,51	0,41	0,98	0,80	58
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3260	93	88	1,0	16,6	770	78,3	34,3	1,47	0,39	0,52	0,48	1,12	1,03	58
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3700	88	100	1,7	18,2	767	61,0	34,5	1,47	0,39	0,52	0,55	1,21	1,18	58
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3970	108	107	1,8	19,2	761	71,2	33,2	1,52	0,38	0,51	0,74	1,26	1,61	58
INGEN PK-GÖDSLING	3060	90		1,3	17,3	768	72,9	32,5	1,79	0,36	0,53	0,53	0,60	0,73	59
UNDERHÅLL MED PK	3420	101		1,5	16,8	760	69,2	33,3	1,93	0,37	0,51	0,53	0,86	1,00	58
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	3400	100		1,2	18,0	767	68,2	33,6	1,74	0,39	0,53	0,60	1,20	1,21	59
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3250	96		1,5	17,9	766	72,0	33,7	1,78	0,38	0,52	0,55	1,14	1,16	58
N0 (0 N)	2130		55	1,6	17,7	758	73,5	32,3	1,97	0,38	0,52	0,41	0,87	0,74	58
N1 (50 N)	3220		84	1,0	16,9	767	73,8	33,9	1,72	0,39	0,53	0,47	1,01	0,99	58
N2 (100 N)	3850		100	1,4	17,3	767	67,0	33,8	1,68	0,37	0,51	0,57	0,93	1,00	59
N3 (150 N)	3940		102	1,4	18,0	769	68,0	33,2	1,87	0,38	0,52	0,76	0,99	1,36	59

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-4-1957

03H073

3

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-10-11

FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mf Moränlättilera

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:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	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	PLANT TÄT- HET 0-100 04-24
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	3280 9,8 32 .7776 .0001 .6272 350													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-4-1957

03H073

4

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2006-10-11

SORT: Kosack

FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mf Moränlättlera

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:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

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 ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	06-15	6,7	2,0	10,0	0,11	1,08	6,9	1,6	10,8	0,07	0,56			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	06-15	6,6	1,7	10,4	0,12	1,14	7,1	0,9	11,6	0,06	0,51			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	06-15	6,4	1,5	8,4	0,12	1,17	6,8	1,6	9,7	0,07	0,61			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	06-15	6,3	1,3	9,5	0,12	1,14	6,9	1,4	11,3	0,07	0,56			
UNDERHÅLL MED PK N0	06-15	6,5	4,6	15,4	0,11	1,04	7,0	1,4	13,0	0,07	0,55			
UNDERHÅLL MED PK N1	06-15	6,6	5,3	17,7	0,12	1,13	7,6	3,1	15,7	0,08	0,69			
UNDERHÅLL MED PK N2	06-15	6,4	4,2	17,3	0,12	1,17	7,5	2,5	13,7	0,07	0,56			
UNDERHÅLL MED PK N3	06-15	6,4	4,4	18,5	0,12	1,16	7,1	3,2	14,1	0,08	0,67			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	06-15	6,4	8,5	20,6	0,10	0,99	6,9	3,3	13,5	0,06	0,55			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	06-15	6,4	10,4	25,2	0,12	1,26	6,9	3,4	15,8	0,07	0,54			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	06-15	6,4	9,9	26,4	0,11	1,11	6,7	5,7	16,2	0,08	0,67			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	06-15	6,5	13,1	29,8	0,12	1,13	6,9	7,7	21,5	0,08	0,71			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-4-1957

03H073

5

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-11
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

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:

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 ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	06-15	6,5	15,8	32,2	0,11	1,07	6,9	6,1	20,5	0,07	0,64			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	06-15	6,5	14,0	32,0	0,11	1,06	6,9	4,2	16,4	0,06	0,53			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	06-15	6,4	18,3	36,7	0,11	1,18	6,9	5,8	18,4	0,06	0,50			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	06-15	6,4	16,9	35,7	0,12	1,17	7,0	6,5	19,6	0,07	0,59			
INGEN PK-GÖDSLING		6,5	1,6	9,6	0,12	1,13	6,9	1,4	10,9	0,07	0,56			
UNDERHÅLL MED PK		6,5	4,6	17,2	0,12	1,12	7,3	2,5	14,1	0,07	0,62			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)		6,4	10,5	25,5	0,11	1,12	6,8	5,0	16,8	0,07	0,62			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)		6,5	16,3	34,2	0,11	1,12	6,9	5,7	18,7	0,07	0,56			
N0 (0 N)		6,5	7,7	19,5	0,11	1,04	6,9	3,1	14,5	0,07	0,58			
N1 (50 N)		6,5	7,8	21,3	0,12	1,15	7,1	2,9	14,9	0,07	0,57			
N2 (100 N)		6,4	8,5	22,2	0,12	1,16	7,0	3,9	14,5	0,07	0,58			
N3 (150 N)		6,4	8,9	23,4	0,12	1,15	7,0	4,7	16,6	0,07	0,63			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-4-1957

03H073

6

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-11
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättilera

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

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:

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 ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02