



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-2

M-4-1957

03H074

1

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: Våraps

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:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	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	PLANT TÄT- HET 0-100 04-24	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1190	90	32	0,6	18,1	754	29,2	8,2	77,3	1,43	0,40	0,54	58	06-15	6,8
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2430	68	66	0,7	18,9	756	31,5	10,0	65,3	1,76	0,37	0,55	55	06-15	6,7
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	3700	90	100	0,8	18,3	781	34,8	10,9	74,8	1,91	0,32	0,51	55	06-15	6,6
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4140	91	112	0,8	18,0	777	35,1	12,7	69,4	2,23	0,31	0,50	55	06-15	6,5
UNDERHÅLL MED PK N0	1350	102	33	0,7	22,4	759	29,4	7,7	68,4	1,36	0,39	0,55	55	06-15	6,6
UNDERHÅLL MED PK N1	3030	85	73	0,6	17,9	756	33,3	9,6	71,5	1,69	0,37	0,51	55	06-15	6,6
UNDERHÅLL MED PK N2	4150	101	100	0,8	17,9	778	33,8	8,3	75,1	1,46	0,36	0,52	58	06-15	6,5
UNDERHÅLL MED PK N3	4420	97	106	1,2	19,4	786	34,8	10,3	70,9	1,81	0,37	0,53	58	06-15	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1320	100	32	0,6	18,3	755	30,6	9,9	61,0	1,74	0,35	0,48	53	06-15	6,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3570	100	87	0,9	18,5	756	33,2	6,8	74,9	1,20	0,36	0,51	53	06-15	6,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	4110	100	100	1,1	19,5	778	34,2	13,4	48,4	2,36	0,36	0,51	55	06-15	6,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	4560	100	111	0,9	19,4	782	37,2	12,2	69,8	2,13	0,36	0,53	53	06-15	6,5

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-05-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-2

M-4-1957

03H074

2

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-11
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: mf Moränlättilera

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				
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	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	PLANT TÄT- HET 0-100 04-24	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1310	99	30	0,9	19,2	757	31,0	9,6	70,8	1,68	0,39	0,55	55	06-15	6,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3180	89	72	0,8	18,9	765	35,8	9,7	58,1	1,71	0,34	0,49	55	06-15	6,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4420	108	100	1,1	18,7	770	35,4	13,7	68,0	2,41	0,39	0,55	55	06-15	6,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4540	100	103	1,1	18,3	773	36,8	13,4	68,5	2,36	0,37	0,54	55	06-15	6,6
INGEN PK-GÖDSLING	2860	85		0,7	18,3	767	32,7	10,4	71,7	1,83	0,35	0,52	56		6,6
UNDERHÅLL MED PK	3240	96		0,8	19,4	770	32,8	9,0	71,5	1,58	0,37	0,53	56		6,5
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	3390	100		0,9	18,9	768	33,8	10,6	63,5	1,86	0,36	0,51	53		6,6
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3360	99		1,0	18,8	766	34,8	11,6	66,4	2,04	0,37	0,53	55		6,7
N0 (0 N)	1300		32	0,7	19,5	756	30,0	8,8	69,4	1,55	0,38	0,53	55		6,7
N1 (50 N)	3050		75	0,7	18,5	758	33,4	9,1	67,5	1,59	0,36	0,51	54		6,6
N2 (100 N)	4090		100	0,9	18,6	776	34,6	11,6	66,6	2,04	0,36	0,52	56		6,6
N3 (150 N)	4410		108	1,0	18,8	779	36,0	12,2	69,6	2,13	0,35	0,52	55		6,5

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-05-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-2

M-4-1957

03H074

3

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-11
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vårrops

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:

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 08-29	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	PLANT TÄT - HET 0-100 04-24	AX - GÅNG	pH H2O MATJ.
-X-	3210														
CV%	13,4														
OBS	32														
PROB F1	.3683														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.8944														
LSD F2	470														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-05-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-2

M-4-1957

03H074

4

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-11
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

		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					
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0		2,9	12,7	0,09	0,90	7,0	1,2	13,1	0,08	0,69					
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1		2,1	11,3	0,09	0,96	6,9	0,9	9,5	0,07	0,58					
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2		1,7	11,8	0,10	1,11	7,0	0,9	9,1	0,07	0,67					
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3		1,5	11,9	0,11	1,22	7,7	2,3	11,2	0,07	0,61					
UNDERHÅLL MED PK N0		4,9	14,6	0,09	0,93	7,6	2,6	12,9	0,07	0,62					
UNDERHÅLL MED PK N1		4,9	14,6	0,10	0,99	7,2	1,8	14,1	0,07	0,60					
UNDERHÅLL MED PK N2		4,0	13,7	0,11	1,05	7,8	2,5	11,7	0,06	0,58					
UNDERHÅLL MED PK N3		4,2	14,9	0,11	1,10	7,1	2,4	12,7	0,07	0,63					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0		10,4	18,1	0,09	0,88	7,1	3,3	12,4	0,06	0,53					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1		10,5	17,9	0,10	0,99	7,0	3,0	13,9	0,07	0,56					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2		11,2	18,1	0,10	0,99	7,0	5,1	12,9	0,07	0,63					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3		10,7	18,8	0,11	1,09	7,1	3,0	13,2	0,07	0,58					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-05-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-2

M-4-1957

03H074

5

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-11
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: mf Moränlättlera

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

	DATUM FÖR				GRUNDGÖDSLING				KG/HA				N P K S			
	MIN-N				N03-N				NH4-N				KG/HA			
	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							
F Ö R S Ö K S L E D:																
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	18,0	14,7	0,09	0,89	7,0	5,3	17,9	0,06	0,54							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	19,1	24,5	0,10	1,00	7,0	6,1	18,5	0,07	0,62							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	19,3	25,5	0,10	1,02	7,1	6,0	17,4	0,07	0,65							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	15,6	24,0	0,10	0,95	7,1	5,5	16,4	0,06	0,55							
INGEN PK-GÖDSLING	2,0	11,9	0,10	1,05	7,2	1,3	10,7	0,07	0,64							
UNDERHÅLL MED PK	4,5	14,5	0,10	1,02	7,4	2,3	12,9	0,07	0,61							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	10,7	18,2	0,10	0,99	7,0	3,6	13,1	0,07	0,57							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	18,0	22,2	0,10	0,97	7,1	5,7	17,6	0,07	0,59							
N0 (0 N)	9,0	15,0	0,09	0,90	7,2	3,1	14,1	0,07	0,59							
N1 (50 N)	9,1	17,1	0,10	0,99	7,1	3,0	14,0	0,07	0,59							
N2 (100 N)	9,0	17,3	0,10	1,04	7,2	3,6	12,8	0,07	0,63							
N3 (150 N)	8,0	17,4	0,11	1,09	7,2	3,3	13,4	0,07	0,59							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-05-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-9001-2

M-4-1957

03H074

6

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-11
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vårrops

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:

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:

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 2010-05-10