



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-1-1957

03H069

1

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh 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:

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 04-11
2190	87	44	1,1	21,4	763	74,4	37,1	1,78	0,35	0,43	0,36	1,05	0,46	83
3860	92	78	0,7	18,3	757	79,6	39,8	1,56	0,30	0,40	0,43	0,85	0,39	80
4970	96	100	0,8	16,7	767	79,3	40,1	2,29	0,27	0,37	0,53	0,78	0,39	80
5000	90	101	0,9	18,6	782	75,4	39,0	1,88	0,31	0,44	0,62	0,93	0,56	80
2290	90	45	0,8	17,9	767	76,1	39,7	1,46	0,36	0,42	0,39	1,31	0,58	90
4230	100	84	0,7	17,0	764	62,5	40,8	1,62	0,38	0,48	0,45	1,01	0,77	95
5030	97	100	0,8	17,8	769	72,0	41,2	1,79	0,36	0,46	0,55	1,02	0,61	93
5290	95	105	1,0	19,5	782	73,3	40,9	1,68	0,37	0,46	0,60	1,19	0,82	93
2530	100	49	0,7	17,6	764	72,1	37,6	1,48	0,38	0,46	0,33	1,00	0,61	88
4220	100	81	0,6	18,3	757	79,4	40,5	1,52	0,36	0,47	0,34	1,02	0,70	93
5180	100	100	0,5	17,8	765	63,2	41,4	2,13	0,37	0,46	0,39	1,14	0,83	93
5560	100	107	0,8	17,6	780	68,8	40,2	1,58	0,38	0,47	0,42	0,99	0,75	93

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-1-1957

03H069

2

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh 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:	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 04-11
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2490	98	48	0,6	17,7	765	65,6	40,0	1,90	0,43	0,49	0,38	1,43	0,71	90
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3780	90	74	0,7	18,1	760	71,0	39,9	1,58	0,38	0,48	0,39	1,22	0,75	93
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5150	99	100	0,8	16,5	772	62,7	40,7	2,32	0,38	0,47	0,37	1,18	0,81	93
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5360	96	104	0,9	20,6	779	83,4	40,6	1,15	0,39	0,47	0,56	1,72	1,09	93
INGEN PK-GÖDSLING	4010	92		0,9	18,7	767	77,2	39,0	1,88	0,30	0,41	0,49	0,90	0,45	81
UNDERHÅLL MED PK	4210	96		0,8	18,0	770	71,0	40,7	1,64	0,37	0,46	0,50	1,13	0,69	93
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4370	100		0,7	17,8	767	70,9	39,9	1,68	0,37	0,46	0,37	1,04	0,72	91
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4190	96		0,7	18,2	769	70,7	40,3	1,74	0,40	0,48	0,43	1,39	0,84	92
N0 (0 N)	2380		47	0,8	18,6	765	72,1	38,6	1,66	0,38	0,45	0,36	1,20	0,59	88
N1 (50 N)	4020		79	0,7	17,9	760	73,1	40,3	1,57	0,35	0,46	0,40	1,03	0,65	90
N2 (100 N)	5080		100	0,7	17,2	768	69,3	40,9	2,13	0,34	0,44	0,46	1,03	0,66	89
N3 (150 N)	5300		104	0,9	19,1	781	75,2	40,2	1,57	0,36	0,46	0,55	1,21	0,80	89

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-1-1957

03H069

3

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Moränlättlera

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

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	REL -	REL -	AV -	VATT.	RYMD -	STÄR -	1000 -	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KELSE	KORN -	%	%	%	%	PROM.	%	TÄT -
	15%			%	VID	G/L	% AV	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		TS	G	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	08-29														04-11
-X-	4200														
CV%	4,2														
OBS	32														
PROB F1	.1746														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.3860														
LSD F2	190														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-1-1957

03H069

4

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh 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.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	06-15	7,1	3,0	7,4	0,13	1,31	8,0	1,4	7,9	0,05	0,57			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	06-15	7,0	2,3	7,8	0,14	1,38	8,0	1,6	8,1	0,05	0,46			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	06-15	6,5	2,6	7,6	0,13	1,32	7,6	1,7	8,2	0,06	0,63			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	06-15	6,8	1,7	7,7	0,14	1,36	8,0	2,0	7,7	0,05	0,49			
UNDERHÅLL MED PK N0	06-15	6,9	5,1	10,7	0,14	1,35	7,7	1,4	9,0	0,05	0,49			
UNDERHÅLL MED PK N1	06-15	6,9	5,7	11,8	0,15	1,47	7,6	2,0	10,5	0,06	0,52			
UNDERHÅLL MED PK N2	06-15	6,9	5,8	13,2	0,14	1,44	7,6	1,5	9,0	0,04	0,41			
UNDERHÅLL MED PK N3	06-15	6,8	11,6	14,4	0,16	1,54	7,9	3,2	8,4	0,05	0,52			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	06-15	6,8	12,9	16,4	0,13	1,27	7,6	5,3	9,4	0,08	0,84			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	06-15	6,8	11,9	16,9	0,15	1,44	7,9	3,2	8,5	0,05	0,70			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	06-15	6,7	13,2	17,0	0,15	1,49	7,3	5,1	9,9	0,09	0,94			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	06-15	6,7	22,3	23,9	0,15	1,44	7,9	2,7	9,0	0,05	0,54			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-1-1957

03H069

5

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh 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.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	06-15	6,7	21,3	24,4	0,15	1,46	7,4	11,0	11,1	0,07	0,60			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	06-15	6,6	21,2	25,4	0,15	1,50	7,3	6,0	10,2	0,06	0,56			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	06-15	6,6	20,8	24,7	0,16	1,53	7,3	5,4	9,4	0,05	0,47			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	06-15	6,6	20,9	23,9	0,14	1,38	7,2	8,6	9,2	0,05	0,46			
INGEN PK-GÖDSLING		6,8	2,4	7,6	0,13	1,34	7,9	1,7	8,0	0,05	0,54			
UNDERHÅLL MED PK		6,9	7,1	12,5	0,14	1,45	7,7	2,0	9,2	0,05	0,48			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)		6,8	15,1	18,5	0,15	1,41	7,7	4,1	9,2	0,07	0,76			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)		6,6	21,1	24,6	0,15	1,47	7,3	7,7	10,0	0,06	0,52			
N0 (0 N)		6,9	10,6	14,7	0,14	1,35	7,7	4,7	9,4	0,06	0,63			
N1 (50 N)		6,8	10,3	15,5	0,15	1,45	7,7	3,2	9,3	0,05	0,56			
N2 (100 N)		6,7	10,6	15,6	0,14	1,44	7,5	3,4	9,1	0,06	0,61			
N3 (150 N)		6,7	14,1	17,4	0,15	1,43	7,8	4,1	8,6	0,05	0,50			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-1-1957

03H069

6

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh 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.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV				

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02