



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-5-1957

03H075

1

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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 RENV. 15% KG/HA 09-05	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 04-11
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1510	134	52	0,7	22,0	793	80,9	40,5	1,64	0,43	0,50	0,51	0,80	0,48	95
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2630	118	91	1,0	22,3	775	73,5	38,3	2,63	0,41	0,55	0,67	0,72	0,42	95
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2890	103	100	1,3	22,3	785	71,0	38,6	1,97	0,34	0,49	0,76	0,70	0,42	95
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	2310	87	80	1,1	21,7	798	70,8	37,3	2,22	0,35	0,51	0,89	0,79	0,50	95
UNDERHÅLL MED PK N0	1390	123	54	0,5	22,2	800	71,8	38,4	1,95	0,36	0,44	0,56	0,86	0,61	95
UNDERHÅLL MED PK N1	1940	87	75	0,5	21,5	786	65,2	41,9	1,84	0,39	0,52	0,62	0,80	0,62	95
UNDERHÅLL MED PK N2	2600	93	100	0,8	23,6	793	76,0	40,8	1,06	0,34	0,48	0,73	0,87	0,56	95
UNDERHÅLL MED PK N3	2330	88	90	0,7	22,8	802	65,1	41,5	2,30	0,34	0,48	0,83	0,80	0,64	95
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1130	100	40	0,6	22,0	791	71,3	38,9	1,98	0,41	0,47	0,59	1,10	0,67	95
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	2240	100	80	0,6	21,8	780	65,2	40,6	1,94	0,39	0,50	0,56	0,81	0,65	95
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	2800	100	100	0,7	22,3	809	68,4	43,9	2,24	0,39	0,49	0,71	1,01	0,73	95
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	2650	100	95	0,4	22,9	803	66,0	42,2	2,48	0,36	0,48	0,82	1,07	0,77	95

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-5-1957

03H075

2

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KG/HA														
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	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 04-11
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	810	72	38	0,9	24,8	793	60,1	36,6	2,37	0,40	0,45	0,51	1,02	0,69	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2300	103	107	0,6	22,1	782	79,9	43,8	1,41	0,40	0,50	0,50	0,91	0,71	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2150	77	100	0,8	22,0	798	69,2	45,4	2,35	0,36	0,46	0,71	1,18	0,78	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2240	85	104	0,5	22,2	800	71,4	44,7	2,47	0,38	0,47	0,91	1,48	0,95	95
INGEN PK-GÖDSLING	2340	106		1,0	22,1	787	74,0	38,7	2,12	0,38	0,51	0,71	0,75	0,46	95
UNDERHÅLL MED PK	2070	94		0,7	22,5	795	69,5	40,7	1,79	0,36	0,48	0,69	0,83	0,60	95
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	2200	100		0,6	22,2	796	67,7	41,4	2,16	0,39	0,48	0,67	1,00	0,70	95
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1870	85		0,7	22,8	793	70,2	42,6	2,15	0,38	0,47	0,66	1,15	0,78	95
N0 (0 N)	1210		46	0,7	22,8	794	71,0	38,6	1,99	0,40	0,47	0,54	0,95	0,61	95
N1 (50 N)	2280		87	0,7	21,9	781	70,9	41,2	1,96	0,40	0,52	0,59	0,81	0,60	95
N2 (100 N)	2610		100	0,9	22,6	796	71,1	42,2	1,91	0,35	0,48	0,73	0,94	0,62	95
N3 (150 N)	2380		91	0,7	22,4	801	68,3	41,4	2,37	0,36	0,49	0,86	1,03	0,72	95

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-5-1957

03H075

3

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack
SÅDATUM: 2006-09-29
FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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
	09-05														04-11
-X-	2050														
CV%	6,9														
OBS	24														
PROB F1	.4524														
PROB F2	.0003														
PROB F1*F2	.1265														
LSD F2	250														

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-5-1957

03H075

4

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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:

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	5,7	2,5	7,9	0,11	1,13	5,9	2,2	3,1	0,04	0,41			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	06-15	5,6	2,4	7,2	0,12	1,19	5,7	1,7	3,9	0,04	0,45			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	06-15	5,5	2,1	3,4	0,13	1,32	5,8	1,4	2,0	0,03	0,31			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	06-15	5,4	2,2	3,4	0,12	1,30	5,7	2,1	2,2	0,03	0,38			
UNDERHÅLL MED PK N0	06-15	5,5	3,6	9,1	0,10	1,06	5,8	2,7	5,1	0,04	0,39			
UNDERHÅLL MED PK N1	06-15	5,6	4,3	11,1	0,13	1,36	5,9	1,9	4,8	0,03	0,32			
UNDERHÅLL MED PK N2	06-15	5,6	3,9	10,0	0,13	1,32	6,0	2,6	4,6	0,03	0,27			
UNDERHÅLL MED PK N3	06-15	5,5	4,7	9,6	0,13	1,39	5,9	1,5	7,1	0,05	0,46			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	06-15	5,6	9,0	14,4	0,12	1,21	5,9	3,1	7,4	0,03	0,37			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	06-15	5,6	9,6	17,5	0,11	1,21	6,0	3,7	7,3	0,03	0,29			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	06-15	5,6	10,0	16,6	0,12	1,28	5,8	3,3	10,1	0,05	0,61			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	06-15	5,6	9,7	15,4	0,12	1,25	5,9	3,7	9,7	0,04	0,46			

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-5-1957

03H075

5

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

JORDART: mmh Svagt 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:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3

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				
06-15	5,7	15,5	20,6	0,11	1,20	6,0	5,5	11,3	0,04	0,41				
06-15	5,8	17,1	23,7	0,12	1,27	6,0	5,8	10,1	0,03	0,36				
06-15	5,8	17,0	19,4	0,12	1,31	6,1	5,5	11,5	0,03	0,37				
06-15	5,8	17,5	22,2	0,14	1,44	6,1	4,0	11,1	0,03	0,35				
INGEN PK-GÖDSLING	5,5	2,3	5,5	0,12	1,23	5,8	1,8	2,8	0,04	0,38				
UNDERHÅLL MED PK	5,6	4,1	9,9	0,12	1,28	5,9	2,2	5,4	0,03	0,36				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5,6	9,6	16,0	0,12	1,24	5,9	3,5	8,6	0,04	0,43				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5,8	16,8	21,5	0,12	1,30	6,0	5,2	11,0	0,03	0,37				
N0 (0 N)	5,6	7,7	13,0	0,11	1,15	5,9	3,4	6,7	0,04	0,40				
N1 (50 N)	5,6	8,3	14,9	0,12	1,26	5,9	3,3	6,5	0,03	0,36				
N2 (100 N)	5,6	8,2	12,4	0,12	1,31	5,9	3,2	7,1	0,04	0,39				
N3 (150 N)	5,6	8,5	12,6	0,13	1,34	5,9	2,8	7,5	0,04	0,41				

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-5-1957

03H075

6

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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:

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

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03