



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-2-1957

03T066

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-30
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Vall
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 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 08-20	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ MATJ.	K-AL MG/ MATJ.
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3740	149	53	2,8	788	8,6	69,9	1,50	562	0,30	0,42	90	7,4	2,5	4,0
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5270	106	75	3,3	791	10,0	68,5	1,76	929	0,21	0,32	90	6,8	1,9	3,2
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7000	96	100	2,0	814	11,7	67,2	2,05	1437	0,22	0,32	90	6,8	2,2	3,4
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6650	113	95	2,4	798	9,8	69,2	1,72	1141	0,28	0,38	90	6,7	2,0	3,1
UNDERHÅLL MED PK N0	2690	107	35	2,6	788	8,6	70,3	1,51	407	0,40	0,51	90	7,1	3,6	4,9
UNDERHÅLL MED PK N1	5240	105	69	2,0	780	7,8	70,6	1,36	713	0,28	0,43	90	7,2	4,7	5,1
UNDERHÅLL MED PK N2	7590	104	100	2,0	804	9,7	68,8	1,70	1290	0,29	0,41	90	6,8	3,6	4,4
UNDERHÅLL MED PK N3	6770	116	89	1,7	805	9,8	69,4	1,72	1165	0,26	0,38	90	6,8	4,1	4,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2510	100	35	2,3	786	8,4	70,9	1,48	372	0,27	0,40	90	7,1	9,1	9,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4970	100	68	2,3	765	7,3	70,9	1,28	638	0,31	0,41	90	6,9	10,9	8,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7270	100	100	2,2	780	8,1	70,3	1,41	1027	0,30	0,44	90	6,9	10,5	8,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5860	100	81	1,9	783	8,4	70,7	1,48	867	0,32	0,46	90	6,8	10,3	7,4

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-2-1957

03T066

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-30
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	pH H2O MATJ.	NO3-N NH4-N	
														P-AL MG/ MATJ.	K-AL MG/ MATJ.
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2660	106	81	2,5	778	8,0	70,8	1,40	372	0,37	0,46	90	6,9	18,1	16,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2450	49	75	2,3	764	7,3	70,9	1,28	314	0,35	0,51	90	7,1	18,8	13,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3280	45	100	2,2	778	8,0	71,0	1,40	460	0,33	0,48	90	7,0	17,5	11,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6170	105	188	1,8	794	9,2	70,2	1,62	1000	0,26	0,39	90	6,8	16,8	11,3
INGEN PK-GÖDSLING	5670	110		2,6	798	10,0	68,7	1,76	1017	0,25	0,36	90	7,0	2,1	3,4
UNDERHÅLL MED PK	5570	108		2,1	794	9,0	69,8	1,57	894	0,31	0,43	90	7,0	4,0	4,6
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5150	100		2,2	778	8,1	70,7	1,41	726	0,30	0,43	90	6,9	10,2	8,2
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3640	71		2,2	779	8,1	70,7	1,43	537	0,33	0,46	90	7,0	17,8	13,2
N0 (0 N)	2900		46	2,5	785	8,4	70,5	1,47	428	0,34	0,45	90	7,1	8,3	8,6
N1 (50 N)	4480		71	2,5	775	8,1	70,2	1,42	648	0,29	0,41	90	7,0	9,1	7,6
N2 (100 N)	6290		100	2,1	794	9,4	69,3	1,64	1053	0,29	0,41	90	6,9	8,5	6,8
N3 (150 N)	6360		101	1,9	795	9,3	69,9	1,63	1043	0,28	0,40	90	6,8	8,3	6,5

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-2-1957

03T066

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-30
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ MATJ.	K-AL MG/ MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	08-20														
-X-	5010								793				7,0	8,5	7,4
CV%	12,0								12				3,3	14,0	7,8
OBS	32								32				32	32	32
PROB F1	.0181								.0067				.9843	.0028	.0012
PROB F2	.0001								.0001				.0545	.5447	.0001
PROB F1*F2	.0045								.0009				.4433	.8399	.0049
LSD F1	960								151				0,4	3,8	1,8
LSD F2	660								103				0,2	1,3	0,6
LSD F1*F2	1310								207				0,5	3,3	1,6

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-2-1957

03T066

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-30
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

	TOT-N %	TOT-C %	C/N KVOT MATJ.	pH H2O ALV	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N %	TOT-C %						
F Ö R S Ö K S L E D:															
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,16	1,77	11	7,1	4,5	5,2	12,5	0,06	0,70						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	0,16	1,74	11	6,9	2,6	5,0	11,5	0,10	1,07						
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0,17	1,83	11	6,7	2,7	5,4	11,8	0,09	1,06						
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0,16	1,79	11	6,7	3,6	5,5	11,5	0,08	0,91						
UNDERHÅLL MED PK N0	0,15	1,70	11	7,0	3,8	5,5	11,9	0,06	0,72						
UNDERHÅLL MED PK N1	0,17	1,87	11	6,9	3,2	6,4	11,7	0,08	0,98						
UNDERHÅLL MED PK N2	0,18	1,93	11	6,8	3,6	4,7	11,8	0,07	0,85						
UNDERHÅLL MED PK N3	0,17	1,91	11	6,9	3,5	5,8	11,9	0,09	1,05						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	0,15	1,73	11	7,0	6,0	7,7	11,8	0,07	0,82						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	0,17	1,85	11	6,9	8,1	5,7	11,6	0,07	0,79						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0,16	1,85	11	7,0	8,0	6,5	11,4	0,09	1,05						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0,17	1,93	11	6,8	10,2	6,1	11,7	0,08	0,98						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-2-1957

03T066

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-30
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

	TOT-N %	TOT-C %	C/N KVOT MATJ.	pH H2O ALV	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N %	TOT-C %						
F Ö R S Ö K S L E D:															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,17	1,92	11	6,8	16,0	10,3	11,6	0,08	0,94						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,18	2,01	11	7,1	13,8	13,9	11,7	0,11	1,24						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,17	1,98	11	6,9	15,4	8,8	11,8	0,07	0,86						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,18	1,99	11	6,7	16,0	16,5	11,6	0,10	1,15						
INGEN PK-GÖDSLING	0,16	1,78	11	6,8	3,3	5,3	11,8	0,08	0,94						
UNDERHÅLL MED PK	0,17	1,85	11	6,9	3,5	5,6	11,8	0,08	0,90						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	0,16	1,84	11	6,9	8,1	6,5	11,7	0,08	0,91						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,18	1,97	11	6,9	15,3	12,4	11,7	0,09	1,05						
N0 (0 N)	0,16	1,78	11	7,0	7,6	7,2	12,0	0,07	0,80						
N1 (50 N)	0,17	1,87	11	7,0	6,9	7,7	11,6	0,09	1,02						
N2 (100 N)	0,17	1,90	11	6,8	7,4	6,4	11,7	0,08	0,96						
N3 (150 N)	0,17	1,91	11	6,8	8,3	8,5	11,7	0,09	1,02						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-2-1957

03T066

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-30
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

	TOT-N %	TOT-C %	C/N KVOT	pH H2O ALV	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT	TOT-N %	TOT-C %						
F Ö R S Ö K S L E D:	MATJ.	MATJ.	MATJ.				ALV	ALV	ALV						
-X-	0,17	1,86	11	6,9	7,6	7,4	11,7	0,08	0,95						
CV%	4,5	4,4	1,1	2,2	20,9	34,2	3	19,5	18,1						
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32						
PROB F1	.4062	.1372	.6974	.9571	.0814	.4139	.8498	.4676	.4266						
PROB F2	.0371	.0394	.8075	.0309	.3860	.4259	.2583	.0741	.0663						
PROB F1*F2	.5976	.6836	.3176	.3375	.5343	.4439	.5764	.3672	.3763						
LSD F1	0,02	0,18	1	0,6	10,0	13,0	0,9	0,03	0,27						
LSD F2	0,01	0,09	0	0,2	1,7	2,8	0,4	0,02	0,19						
LSD F1*F2	0,02	0,19	1	0,4	6,7	9,2	0,9	0,03	0,37						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07