



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-6-1957

03T071

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
 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	N % AV TS HALM	P % AV TS HALM	K % AV TS HALM	STRÅ- STYR- KA
															0-100 08-20
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4250	96	44	5,9	781	7,9	70,4	1,39	591	0,30	0,40	0,22	0,06	0,34	90
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6990	97	72	3,2	774	7,3	71,1	1,29	899	0,25	0,41	0,23	0,00	0,00	90
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	9750	98	100	6,6	794	8,5	71,0	1,50	1459	0,28	0,42	0,28	0,14	1,71	90
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	10700	89	110	2,4	801	9,2	70,3	1,62	1733	0,25	0,36	0,31	0,28	3,78	90
UNDERHÅLL MED PK N0	4330	97	42	5,6	787	8,6	70,5	1,51	652	0,30	0,40	0,23	0,29	4,67	90
UNDERHÅLL MED PK N1	6990	97	68	8,0	773	7,7	70,7	1,36	948	0,34	0,49	0,36	0,36	5,30	90
UNDERHÅLL MED PK N2	10240	103	100	3,4	789	8,1	71,1	1,42	1455	0,28	0,42	0,23	0,73	5,13	90
UNDERHÅLL MED PK N3	9940	83	97	3,3	807	9,3	70,6	1,63	1616	0,36	0,47	0,22	0,44	5,99	90
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	4440	100	45	4,6	780	7,8	71,3	1,37	609	0,30	0,42	0,33	0,02	2,08	90
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	7210	100	73	4,4	770	7,4	70,9	1,30	937	0,27	0,41	0,21	0,51	4,97	90
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	9930	100	100	4,0	791	8,2	70,9	1,44	1429	0,27	0,39	0,23	0,35	5,37	90
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	12030	100	121	2,5	818	10,0	70,1	1,76	2115	0,29	0,40	0,23	0,53	5,28	90

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-6-1957

03T071

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
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	REL-	REL-	AV-	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	N	P	K	STRÅ-
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	% AV TS HALM	% AV TS HALM	KA 0-100 08-20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3900	88	38	4,7	782	8,0	70,8	1,40	547	0,32	0,43	0,23	0,55	5,88	90
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6800	94	66	4,8	773	7,2	70,8	1,25	853	0,30	0,44	0,23	0,39	5,39	90
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	10300	104	100	3,9	786	8,0	71,5	1,40	1440	0,26	0,42	0,30	0,48	6,02	90
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	11330	94	110	2,9	815	9,5	70,4	1,67	1888	0,27	0,36	0,23	0,83	5,16	90
INGEN PK-GÖDSLING	7920	94		4,5	787	8,3	70,7	1,45	1170	0,27	0,40	0,26	0,12	1,46	90
UNDERHÅLL MED PK	7870	94		5,1	789	8,4	70,7	1,48	1168	0,32	0,45	0,26	0,46	5,27	90
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	8400	100		3,9	790	8,4	70,8	1,47	1272	0,28	0,41	0,25	0,35	4,43	90
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	8080	96		4,1	789	8,2	70,9	1,43	1182	0,29	0,41	0,25	0,56	5,61	90
N0 (0 N)	4230		42	5,2	782	8,1	70,7	1,42	600	0,31	0,41	0,25	0,23	3,24	90
N1 (30 N)	7000		70	5,1	772	7,4	70,9	1,30	909	0,29	0,44	0,26	0,31	3,92	90
N2 (60 N)	10060		100	4,5	790	8,2	71,1	1,44	1446	0,27	0,41	0,26	0,42	4,56	90
N3 (90 N)	11000		109	2,8	810	9,5	70,4	1,67	1838	0,29	0,40	0,25	0,52	5,05	90

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-6-1957

03T071

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
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	N % AV TS HALM	P % AV TS HALM	K % AV TS HALM	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20
F Ö R S Ö K S L E D:	08-20														
-X-	8070								1198						
CV%	2,9								2,8						
OBS	32								32						
PROB F1	.0873								.0342						
PROB F2	.0001								.0001						
PROB F1*F2	.0004								.0001						
LSD F1	440								64						
LSD F2	250								37						
LSD F1*F2	520								76						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-6-1957

03T071

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
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:	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	ORG.C % MATJ.	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7,0	4,0	6,5	0,18	2,32	13	6,40	1,8	5,4	11,9	0,10	1,16			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6,8	5,0	10,6	0,18	2,43	13	6,30	2,2	3,6	15,1	0,09	1,34			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6,9	3,5	5,0	0,19	2,38	13	6,53	2,1	3,5	13,0	0,14	1,81			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6,7	3,8	4,8	0,19	2,49	13	6,14	2,4	3,5	13,5	0,16	2,07			
UNDERHÅLL MED PK N0	6,4	7,7	17,2	0,20	2,79	14	6,02	3,8	14,4	14,7	0,11	1,55			
UNDERHÅLL MED PK N1	6,8	8,3	18,3	0,19	2,73	14	6,14	6,3	16,9	14,5	0,11	1,59			
UNDERHÅLL MED PK N2	6,6	7,2	17,2	0,20	2,77	14	6,16	5,2	12,9	14,1	0,11	1,57			
UNDERHÅLL MED PK N3	6,5	7,3	17,9	0,20	2,60	13	5,99	3,9	13,2	13,7	0,10	1,41			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	6,7	16,1	26,6	0,20	2,69	14	6,46	8,2	15,8	13,8	0,15	1,97			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6,8	16,9	29,1	0,19	2,62	14	5,99	10,5	33,7	14,0	0,16	2,12			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6,7	18,8	28,9	0,19	2,63	14	6,04	10,4	37,8	13,9	0,15	2,12			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6,7	13,5	23,8	0,20	2,62	13	6,12	9,6	39,4	13,6	0,16	2,15			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-6-1957

03T071

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
 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

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	ORG.C % MATJ.	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			
F Ö R S Ö K S L E D:															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,8	25,4	41,6	0,21	2,78	13	6,25	20,8	44,2	13,6	0,16	2,16			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,9	21,4	34,8	0,21	2,68	13	6,28	12,2	37,0	13,4	0,15	1,99			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,9	26,5	37,6	0,20	2,65	13	6,13	12,9	42,0	13,6	0,16	2,16			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,8	27,5	43,6	0,21	2,71	13	6,30	19,3	51,9	13,6	0,17	2,24			
INGEN PK-GÖDSLING	6,9	4,1	6,7	0,18	2,40	13	6,34	2,1	4,0	13,4	0,12	1,59			
UNDERHÅLL MED PK	6,6	7,6	17,7	0,20	2,72	14	6,08	4,8	14,4	14,2	0,11	1,53			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6,7	16,3	27,1	0,19	2,64	14	6,15	9,7	31,7	13,8	0,15	2,09			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,8	25,2	39,4	0,20	2,70	13	6,24	16,3	43,8	13,5	0,16	2,14			
N0 (0 N)	6,7	13,3	23,0	0,20	2,64	13	6,28	8,7	19,9	13,5	0,13	1,71			
N1 (30 N)	6,8	12,9	23,2	0,19	2,61	14	6,17	7,8	22,8	14,2	0,13	1,76			
N2 (60 N)	6,8	14,0	22,2	0,19	2,60	13	6,21	7,6	24,1	13,6	0,14	1,91			
N3 (90 N)	6,7	13,0	22,5	0,20	2,60	13	6,14	8,8	27,0	13,6	0,15	1,96			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-6-1957

03T071

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
 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:	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	ORG.C % MATJ.	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			
-X-	6,7	13,3	22,7	0,19	2,62	13	6,20	8,2	23,4	13,7	0,13	1,84			
CV%	2,4	15,5	16,1	4,7	5,1	2,5	3,7	20,4	37,0	7,7	16,1	15,9			
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.3079	.0008	.0014	.4126	.6984	.7970	.4137	.0151	.0576	.8388	.1416	.0960			
PROB F2	.3511	.7374	.9429	.6097	.9211	.6697	.6435	.4286	.4668	.5109	.3167	.2962			
PROB F1*F2	.4736	.1643	.2826	.6286	.7970	.5371	.5817	.0067	.4185	.5690	.4089	.4353			
LSD F1	0,4	3,3	5,8	0,03	0,91	3	0,45	6,0	27,6	3,2	0,06	0,61			
LSD F2	0,2	2,3	4,0	0,01	0,15	0	0,25	1,8	9,5	1,2	0,02	0,32			
LSD F1*F2	0,4	4,5	8,0	0,03	0,60	2	0,53	4,9	23,8	2,8	0,05	0,68			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07