



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-6-1957

03T072

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Havre

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	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL
	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	STYR- KA 0-100 08-20	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3290	96	37	6,8	786	7,9	71,5	1,39	456	0,34	0,44	90	7,1	4,0	7,5
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5840	97	65	4,2	776	7,0	71,4	1,23	718	0,33	0,52	90	7,0	3,2	6,6
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	8920	93	100	2,9	790	8,1	70,6	1,43	1272	0,26	0,43	90	7,0	3,0	7,6
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	10660	93	120	2,3	812	9,2	69,9	1,61	1720	0,27	0,44	90	7,0	2,6	7,7
UNDERHÅLL MED PK N0	2850	83	30	9,4	778	7,2	70,6	1,25	357	0,30	0,41	90	7,0	8,2	11,6
UNDERHÅLL MED PK N1	6090	102	65	3,4	781	7,5	71,0	1,32	804	0,34	0,49	90	6,7	10,7	14,2
UNDERHÅLL MED PK N2	9420	98	100	0,6	783	7,8	70,8	1,38	1296	0,30	0,48	90	6,9	6,1	9,6
UNDERHÅLL MED PK N3	11150	97	118	2,6	815	9,3	70,7	1,62	1811	0,29	0,42	90	6,8	7,5	10,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3440	100	36	3,9	786	7,7	71,0	1,35	462	0,33	0,44	90	7,1	14,1	18,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6000	100	62	5,8	766	6,7	71,3	1,18	709	0,30	0,45	90	6,9	15,9	21,2
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	9610	100	100	4,1	789	7,9	71,1	1,38	1326	0,31	0,46	90	6,9	19,8	25,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	11500	100	120	3,0	806	9,0	70,6	1,58	1817	0,26	0,40	90	7,0	18,1	24,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-6-1957

03T072

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
SORT: Julius FÖRFRUKT: Havre

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:

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.	KG/HA	
														P-AL MG/ MATJ.	K-AL MG/ MATJ.
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3320	97	36	4,5	781	7,9	70,0	1,39	461	0,32	0,46	90	7,0	29,4	31,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5660	94	61	5,7	763	6,6	71,4	1,16	656	0,31	0,47	90	7,0	24,0	27,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	9280	97	100	3,7	788	7,9	70,5	1,39	1286	0,30	0,48	90	7,0	29,4	30,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	10140	88	109	3,1	810	9,3	69,6	1,63	1650	0,29	0,42	90	7,0	24,7	27,7
INGEN PK-GÖDSLING	7180	94		4,0	791	8,1	70,9	1,41	1042	0,30	0,46	90	7,0	3,2	7,3
UNDERHÅLL MED PK	7380	97		4,0	789	7,9	70,8	1,39	1067	0,31	0,45	90	6,9	8,1	11,6
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	7640	100		4,2	787	7,8	71,0	1,37	1079	0,30	0,44	90	7,0	17,0	22,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7100	93		4,2	785	7,9	70,4	1,39	1013	0,31	0,46	90	7,0	26,9	29,1
N0 (0 N)	3220		35	6,2	783	7,7	70,8	1,34	434	0,32	0,44	90	7,1	13,9	17,2
N1 (50 N)	5900		63	4,8	771	7,0	71,3	1,22	722	0,32	0,48	90	6,9	13,4	17,3
N2 (100 N)	9310		100	2,8	787	7,9	70,8	1,39	1295	0,29	0,46	90	7,0	14,6	18,2
N3 (150 N)	10860		117	2,7	811	9,2	70,2	1,61	1750	0,28	0,42	90	7,0	13,2	17,6

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-6-1957

03T072

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Havre

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-	7320								1050				7,0	13,8	17,6
CV%	4,4								4,8				2	15,4	14,5
OBS	32								32				32	32	32
PROB F1	.7546								.8324				.3963	.0037	.0038
PROB F2	.0001								.0001				.1429	.6136	.8484
PROB F1*F2	.1274								.0639				.7803	.0669	.2368
LSD F1	1680								243				0,3	6,2	5,9
LSD F2	350								55				0,1	2,3	2,8
LSD F1*F2	1180								175				0,3	5,6	6,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-6-1957

03T072

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Havre

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	ORG.C %	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N %	TOT-C %						
	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.				ALV	ALV						
F Ö R S Ö K S L E D:															
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,16	2,09	14	7,11	2,5	6,9	13,8	0,11	1,38						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	0,16	2,17	14	6,74	2,1	5,4	14,2	0,11	1,51						
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0,18	2,36	13	6,90	1,6	5,8	13,5	0,14	1,86						
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0,18	2,51	14	6,71	1,9	6,5	13,8	0,11	1,42						
UNDERHÅLL MED PK N0	0,16	2,34	14	6,72	3,7	7,4	15,2	0,09	1,30						
UNDERHÅLL MED PK N1	0,18	2,61	14	6,61	4,2	7,9	15,4	0,10	1,45						
UNDERHÅLL MED PK N2	0,19	2,64	14	6,64	4,0	6,8	14,5	0,12	1,76						
UNDERHÅLL MED PK N3	0,18	2,59	14	6,57	3,6	7,6	14,1	0,11	1,59						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	0,17	2,35	14	6,64	6,8	14,5	14,3	0,13	1,88						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	0,18	2,43	14	6,44	8,2	16,1	14,2	0,11	1,52						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0,19	2,51	14	6,54	8,7	14,5	14,1	0,13	1,83						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0,18	2,46	14	6,52	6,8	14,0	13,8	0,11	1,43						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-6-1957

03T072

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Havre

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	ORG.C %	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:	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.				ALV	ALV						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,16	2,14	14	6,59	9,7	18,5	14,0	0,08	1,12						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,16	2,13	14	6,55	9,6	20,3	13,8	0,09	1,17						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,18	2,53	14	6,74	10,2	18,0	14,0	0,10	1,39						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,18	2,44	13	6,55	9,6	16,1	13,9	0,10	1,33						
INGEN PK-GÖDSLING	0,17	2,28	14	6,86	2,0	6,1	13,8	0,11	1,54						
UNDERHÅLL MED PK	0,18	2,54	14	6,63	3,9	7,4	14,8	0,10	1,52						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	0,18	2,44	14	6,53	7,6	14,8	14,1	0,12	1,66						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,17	2,31	14	6,61	9,8	18,2	13,9	0,09	1,25						
N0 (0 N)	0,16	2,23	14	6,76	5,7	11,8	14,3	0,10	1,42						
N1 (50 N)	0,17	2,33	14	6,58	6,0	12,4	14,4	0,10	1,41						
N2 (100 N)	0,18	2,51	14	6,70	6,1	11,3	14,0	0,12	1,71						
N3 (150 N)	0,18	2,50	14	6,58	5,5	11,1	13,9	0,11	1,44						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-6-1957

03T072

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Julius FÖRFRUKT: Havre

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	ORG.C %	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.	MATJ.			ALV	ALV	ALV						
-X-	0,17	2,39	14	6,66	5,9	11,7	14,2	0,11	1,50						
CV%	7,3	6,6	2,6	2,8	24,3	14,2	2,7	16,6	16,7						
OBS	32	32	32	31	31	31	31	31	31						
PROB F1	.7255	.6629	.8340	.3451	.0428	.0084	.7967	.3752	.5292						
PROB F2	.0173	.0105	.8056	.2024	.8699	.4315	.2078	.1120	.1173						
PROB F1*F2	.8814	.6607	.8412	.9140	.9539	.7090	.7115	.6600	.6348						
LSD F1	0,04	0,71	2	0,50	4,9	4,6	3,9	0,04	0,84						
LSD F2	0,01	0,17	0	0,21	1,6	1,9	0,4	0,02	0,29						
LSD F1*F2	0,03	0,52	2	0,49	4,2	4,4	2,4	0,05	0,72						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07