



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-6-1957

03N071

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
 SORT: Kosak 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-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	N	N-	STÄR-	P	K	N	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	%	%	TÄT-
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA		TS	KÄRNA	KÄRNA	HALM	0-100
	08-25														05-10
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3820	102	66	0,7	18,6	802	42,9	9,4	1,64	53	73,1	0,34	0,41	0,28	98
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	5230	98	91	0,9	18,3	764	41,4	8,2	1,44	64	74,3	0,30	0,41	0,29	98
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	5760	91	100	1,2	18,0	782	36,7	10,7	1,87	91	70,3	0,31	0,41	0,49	98
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	5660	82	98	1,3	18,9	795	39,1	11,4	2,00	96	70,3	0,29	0,38	0,62	98
UNDERHÅLL MED PK N0	3590	96	58	0,0	19,2	787	41,5	9,7	1,71	52	74,5	0,32	0,36	0,32	100
UNDERHÅLL MED PK N1	5360	101	87	0,8	18,7	789	43,2	9,0	1,58	72	72,4	0,31	0,40	0,33	100
UNDERHÅLL MED PK N2	6150	97	100	1,3	19,5	795	42,1	10,1	1,77	93	71,7	0,29	0,38	0,36	100
UNDERHÅLL MED PK N3	6450	93	105	1,3	18,8	802	38,7	10,8	1,90	104	70,7	0,30	0,39	0,51	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3740	100	59	0,7	18,6	808	42,4	9,8	1,73	55	73,0	0,40	0,45	0,39	98
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5310	100	84	0,5	19,0	793	41,6	8,8	1,54	70	73,0	0,33	0,42	0,29	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6340	100	100	1,4	18,9	770	41,2	9,2	1,62	87	73,5	0,30	0,41	0,36	98
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6910	100	109	1,7	18,8	806	38,7	10,6	1,87	110	71,4	0,30	0,39	0,45	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-6-1957

03N071

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
SORT: Kosak 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-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	N	N-	STÄR-	P	K	N	PLANT
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	TÄT- HET 0-100 05-10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3670	98	57	0,6	18,8	809	42,6	9,7	1,70	53	73,0	0,33	0,37	0,36	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5230	99	81	1,2	19,3	789	40,9	8,4	1,47	65	73,1	0,33	0,42	0,31	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6430	101	100	1,6	19,3	789	41,4	9,2	1,61	88	72,7	0,33	0,43	0,36	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6920	100	108	1,6	18,8	801	39,4	10,0	1,76	104	72,0	0,34	0,43	0,47	100
INGEN PK-GÖDSLING	5120	92		1,0	18,5	786	40,0	9,9	1,74	76	72,0	0,31	0,40	0,42	98
UNDERHÅLL MED PK	5390	97		0,9	19,0	793	41,4	9,9	1,74	80	72,3	0,30	0,38	0,38	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5580	100		1,1	18,8	794	40,9	9,6	1,69	80	72,7	0,33	0,41	0,37	99
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5560	100		1,3	19,0	797	41,1	9,3	1,64	78	72,7	0,33	0,41	0,37	100
N0 (0 N)	3710		60	0,5	18,8	801	42,3	9,7	1,70	53	73,4	0,35	0,40	0,34	99
N1 (30 N)	5280		86	0,9	18,8	784	41,8	8,6	1,51	68	73,2	0,31	0,41	0,30	99
N2 (60 N)	6170		100	1,4	18,9	784	40,3	9,8	1,72	90	72,0	0,31	0,41	0,39	99
N3 (90 N)	6490		105	1,5	18,8	801	39,0	10,7	1,88	103	71,1	0,31	0,39	0,51	99

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-6-1957

03N071

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
 SORT: Kosak 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- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-10
F Ö R S Ö K S L E D:	08-25														
-X-	5410									79					
CV%	3,6									3,8					
OBS	32									32					
PROB F1	.0829									.2423					
PROB F2	.0001									.0001					
PROB F1*F2	.0080									.0615					
LSD F2	210									3					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-6-1957

03N071

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
 SORT: Kosak 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:	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM	PARA- SIT- ANGR.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %						
0-100	0-100	0-100	0-100												
08-25	08-25	08-25	08-25												
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	100	06-13	15	0	5,8	3,2	4,9	0,18	2,36						
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	95	06-13	5	0	5,7	2,8	6,2	0,18	2,29						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	98	06-13	15	0	5,7	3,5	5,2	0,18	2,29						
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	90	06-13	0	0	5,6	3,4	5,6	0,18	2,32						
UNDERHÅLL MED PK N0	95	06-13	10	0	5,6	6,5	13,4	0,19	2,74						
UNDERHÅLL MED PK N1	100	06-13	15	0	5,6	5,7	12,4	0,19	2,59						
UNDERHÅLL MED PK N2	93	06-13	0	0	5,6	5,8	13,0	0,18	2,36						
UNDERHÅLL MED PK N3	95	06-13	0	0	5,6	6,2	13,5	0,19	2,55						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	98	06-13	10	0	5,7	14,1	20,0	0,19	2,61						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	100	06-13	18	0	5,7	14,4	24,8	0,18	2,46						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	93	06-13	0	0	5,6	14,6	22,5	0,17	2,42						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	98	06-13	5	0	5,6	14,7	27,6	0,18	2,63						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-6-1957

03N071

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
 SORT: Kosak 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:	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-25	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM 0-100 08-25	PARA- SIT- ANGR. 0-100 08-25	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	98	06-13	13	0	5,7	21,1	35,6	0,16	2,52						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	98	06-13	5	0	5,7	20,0	32,6	0,17	2,32						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	100	06-13	15	0	5,7	21,9	32,7	0,18	2,50						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	95	06-13	0	0	5,8	22,7	37,4	0,19	2,65						
INGEN PK-GÖDSLING	96		9	0	5,7	3,2	5,5	0,18	2,32						
UNDERHÅLL MED PK	96		6	0	5,6	6,1	13,1	0,19	2,56						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	97		8	0	5,6	14,5	23,7	0,18	2,53						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	98		8	0	5,7	21,4	34,6	0,17	2,50						
N0 (0 N)	98		12	0	5,7	11,2	18,5	0,18	2,56						
N1 (30 N)	98		11	0	5,7	10,7	19,0	0,18	2,42						
N2 (60 N)	96		8	0	5,6	11,5	18,3	0,17	2,39						
N3 (90 N)	94		1	0	5,6	11,8	21,0	0,18	2,54						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-6-1957

03N071

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30 DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING: KG/HA: N P K S

SORT: Kosak 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:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM	PARA- SIT- ANGR.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.						
F Ö R S Ö K S L E D:	0-100 08-25		0-100 08-25	0-100 08-25											
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31