



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

E-10-1966

03T061

1

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Lerig mo

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

	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA							
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	SLU- TENH. VÅR	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	OGRÄS GRAD SK. 1
F Ö R S Ö K S L E D:	06-10			08-06								0-100 06-10	0-100 06-10	0-100 06-10	0-100 06-10
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2350	92	89	3200	99	140	5550	96	112	15,0	24,0	100	53	40	8
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	2330	76	88	3130	96	137	5460	86	111	17,1	26,2	100	43	53	5
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	2650	104	100	2280	74	100	4930	87	100	19,9	23,6	100	40	53	7
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	3010	125	114	1550	48	68	4560	81	92	23,2	29,3	100	33	58	8
UNDERHÅLL MED PK N0	2650	104	97	3680	114	104	6330	109	101	14,5	21,2	98	75	20	5
UNDERHÅLL MED PK N1	3120	102	114	3880	119	109	7000	111	111	15,6	22,3	100	70	25	5
UNDERHÅLL MED PK N2	2740	108	100	3540	114	100	6290	111	100	15,0	20,0	100	58	38	5
UNDERHÅLL MED PK N3	2530	105	92	2910	90	82	5440	97	87	14,3	22,3	100	58	38	5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2550	100	100	3240	100	105	5790	100	103	13,4	20,1	100	75	18	8
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3060	100	120	3250	100	105	6320	100	112	12,8	19,8	100	73	23	5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2550	100	100	3100	100	100	5650	100	100	12,3	19,7	100	58	20	8
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	2420	100	95	3210	100	104	5630	100	100	13,0	20,6	100	58	35	5



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

E-10-1966

03T061

2

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Lerig mo

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

	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA							
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	SLU- TENH. VÅR	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	OGRÄS GRAD SK. 1
F Ö R S Ö K S L E D:	06-10			08-06								0-100 06-10	0-100 06-10	0-100 06-10	0-100 06-10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2440	96	87	2520	78	66	4960	86	75	11,3	17,8	100	60	35	5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3010	98	107	3580	110	94	6590	104	100	14,4	20,7	98	60	35	5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2810	110	100	3810	123	100	6620	117	100	14,5	22,1	100	55	40	5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2020	84	72	3330	104	87	5350	95	81	11,2	19,5	100	55	40	5
INGEN PK-GÖDSLING	2590	98		2540	79		5130	88		18,8	25,8	100	42	51	7
UNDERHÅLL MED PK	2760	104		3500	109		6260	107		14,8	21,4	99	65	30	5
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2650	100		3200	100		5850	100		12,9	20,0	100	66	24	6
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2570	97		3310	103		5880	101		12,8	20,0	99	58	38	5
N0 (0 N)	2500		93	3160		99	5660		96	13,5	20,8	99	66	28	6
N1 (40 N)	2880		107	3460		109	6340		108	14,9	22,3	99	61	34	5
N2 (80 N)	2690		100	3180		100	5870		100	15,4	21,3	100	53	38	6
N3 (120 N)	2500		93	2750		86	5250		89	15,4	22,9	100	51	43	6

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

E-10-1966

03T061

3

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Lerig mo

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								
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	SLU- TENH. VÅR	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	OGRÄS GRAD SK. 1	
F Ö R S Ö K S L E D:	06-10			08-06						SK. 1	SK. 2	0-100 06-10	0-100 06-10	0-100 06-10	0-100 06-10	
-X-	2640			3140			5780									
CV%	7,0			14,1			7,4									
OBS	32			32			32									
PROB F1	.3246			.0700			.0495									
PROB F2	.0036			.0484			.0021									
PROB F1*F2	.0031			.0608			.0955									
LSD F1	300			700			700									
LSD F2	200			480			470									
LSD F1*F2	400			960			940									

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

E-10-1966

03T061

4

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Lerig mo

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:	BALJV		GRÄS		Ogräs		pH		P-AL		K-AL		TOT-N		TOT-C		MIN-N NO3-N NH4-N				KG/HA	
	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%	100G	100G	%	%									
	SK. 2	SK. 2	SK. 2	SK. 2	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.									
	0-100	0-100	0-100	0-100	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																						
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	73	27	1	6,3	3,0	4,5	0,14	1,92														
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	63	37	1	6,2	2,9	3,4	0,14	1,89														
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	55	45	1	6,0	3,5	4,6	0,15	1,98														
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	67	33	1	5,8	2,9	2,8	0,14	1,81														
UNDERHÅLL MED PK N0	63	37	1	6,2	3,7	9,1	0,14	1,86														
UNDERHÅLL MED PK N1	73	27	1	6,2	3,8	7,5	0,14	1,84														
UNDERHÅLL MED PK N2	52	48	1	6,0	3,6	5,3	0,14	1,88														
UNDERHÅLL MED PK N3	78	24	1	6,0	3,6	6,8	0,14	1,89														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	55	44	1	6,3	8,9	17,8	0,15	2,01														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	65	35	1	6,2	8,0	17,8	0,16	2,12														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	85	14	1	6,2	9,1	19,1	0,16	2,15														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	63	37	1	6,1	10,1	16,1	0,16	2,15														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

E-10-1966

03T061

5

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Lerig mo

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:	BALJV		GRÄS		Ogräs		pH		P-AL		K-AL		TOT-N		TOT-C		MIN-N			NO3-N			NH4-N			KG/HA
	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	%	%												
	SK. 2	SK. 2	SK. 2	SK. 2	SK. 2	SK. 2	MATJ.	MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.										
	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100																				
	08-04	08-04	08-04	08-04	08-04	08-04	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	62	37	1	6,2	13,5	30,1	0,17	2,34																		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	80	17	1	6,2	14,5	26,8	0,16	2,26																		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	47	52	1	6,2	12,1	24,8	0,18	2,46																		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	55	44	1	6,1	12,0	23,5	0,18	2,53																		
INGEN PK-GÖDSLING	64	35	1	6,1	3,1	3,8	0,14	1,90																		
UNDERHÅLL MED PK	66	34	1	6,1	3,7	7,2	0,14	1,87																		
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	67	32	1	6,2	9,0	17,7	0,16	2,11																		
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	61	37	1	6,2	13,0	26,3	0,17	2,40																		
N0 (0 N)	63	36	1	6,2	7,3	15,4	0,15	2,03																		
N1 (40 N)	70	29	1	6,2	7,3	13,9	0,15	2,03																		
N2 (80 N)	60	40	1	6,1	7,1	13,5	0,16	2,11																		
N3 (120 N)	65	34	1	6,0	7,2	12,3	0,15	2,10																		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

E-10-1966

03T061

6

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Lerig mo

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:	BALJV		GRÄS		Ogräs		pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA
	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD						GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	
	SK. 2	SK. 2	SK. 2	SK. 2	SK. 2	SK. 2	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.							
	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	2013	2013	2013	2013	2013	2013							
-X-							6,1	7,2	13,8	0,15	2,07								
CV%							1,7	11,1	10,2	4,7	4,2								
OBS							32	32	32	32	32								
PROB F1							.2518	.0004	.0095	.0398	.0116								
PROB F2							.0017	.9292	.0070	.0907	.1708								
PROB F1*F2							.2146	.0793	.1034	.6562	.2791								
LSD F1							0,2	1,4	8,3	0,02	0,21								
LSD F2							0,1	0,9	1,5	0,01	0,10								
LSD F1*F2							0,2	1,8	5,6	0,02	0,21								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01