



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-11

E-9-1966

03R059

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2013-04-24
SORT: Diskett FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

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-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	PLANT	STRÅ-	AX-
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	TÄTH. 0-100 05-20	STYR- KA 0-100 08-27	GÅNG
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2580	103	64	1,2	16,8	824	10,3	71,0	1,80	465	0,40	0,42	100	100	06-24
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	3470	87	85	0,3	16,8	835	10,9	70,8	1,90	660	0,28	0,37	100	100	06-24
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4060	75	100	1,1	16,6	839	11,8	70,1	2,07	841	0,24	0,34	100	100	06-24
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4480	68	110	1,0	16,5	845	13,3	68,2	2,33	1043	0,22	0,33	100	100	06-24
UNDERHÅLL MED PK N0	2680	107	50	0,6	16,6	819	10,1	71,0	1,78	477	0,43	0,44	100	100	06-24
UNDERHÅLL MED PK N1	4170	104	78	0,8	16,5	817	10,0	71,5	1,75	730	0,41	0,43	100	100	06-24
UNDERHÅLL MED PK N2	5310	98	100	0,7	16,6	828	10,7	70,9	1,88	999	0,36	0,41	100	100	06-24
UNDERHÅLL MED PK N3	6430	98	121	1,0	16,5	840	11,9	69,7	2,09	1344	0,34	0,39	100	100	06-24
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2510	100	46	4,1	16,5	822	10,3	70,3	1,81	454	0,44	0,45	100	100	06-24
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4010	100	74	1,0	16,3	817	9,6	71,5	1,69	679	0,40	0,42	100	100	06-24
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5430	100	100	0,4	16,4	822	10,2	71,3	1,80	978	0,36	0,39	100	100	06-24
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6540	100	120	1,3	16,6	834	12,1	69,5	2,13	1393	0,36	0,39	100	100	06-24

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-11

E-9-1966

03R059

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2013-04-24
SORT: Diskett FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

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-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	PLANT	STRÅ-	AX-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	%	%	TÄTH.	STYR-	GÅNG
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	AV TS	AV TS	0-100	KA	
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		KÄRNA	KÄRNA	05-20	0-100	08-27
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2400	96	46	0,7	16,8	824	10,4	70,9	1,82	437	0,40	0,41	100	100	06-24
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4180	104	79	0,5	16,5	818	9,9	71,2	1,74	728	0,41	0,43	100	100	06-24
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5280	97	100	0,8	16,4	824	10,1	70,7	1,77	934	0,38	0,41	100	100	06-24
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6240	95	118	0,8	16,6	830	11,3	70,9	1,98	1236	0,37	0,40	100	100	06-24
INGEN PK-GÖDSLING	3650	79		0,9	16,7	836	11,6	70,0	2,03	752	0,29	0,37	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	4650	101		0,8	16,5	826	10,7	70,8	1,88	887	0,39	0,42	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4620	100		1,7	16,5	824	10,6	70,7	1,86	876	0,39	0,41	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4530	98		0,7	16,6	824	10,4	70,9	1,83	834	0,39	0,41	100	100	
N0 (0 N)	2540		51	1,6	16,7	822	10,3	70,8	1,80	459	0,42	0,43	100	100	
N1 (30 N)	3960		79	0,7	16,5	822	10,1	71,3	1,77	699	0,37	0,41	100	100	
N2 (60 N)	5020		100	0,8	16,5	828	10,7	70,7	1,88	938	0,34	0,39	100	100	
N3 (90 N)	5920		118	1,0	16,5	837	12,1	69,6	2,13	1254	0,32	0,38	100	100	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-11

E-9-1966

03R059

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2013-04-24
 SORT: Diskett FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	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	MIN-N	NO3-N	NH4-N	AX- GÅNG
													PLANT TÄTH. 0-100 05-20	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	KG/HA	
F Ö R S Ö K S L E D:	08-27															
-X-	4360			2,1						837						
CV%	6,1			11,3						5,9						
OBS	32			32						32						
PROB F1	.0420			.8173						.1082						
PROB F2	.0001			.2242						.0001						
PROB F1*F2	.0042			.1710						.0115						
LSD F1	660			1,0						122						
LSD F2	290			0,3						54						
LSD F1*F2	650			0,7						122						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-11

E-9-1966

03R059

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2013-04-24
 SORT: Diskett FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

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

F Ö R S Ö K S L E D:	BRIST-pH		P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C				
	SYMP-TOM O-100	H2O MATJ.	MG/100G MATJ.	MG/100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	H2O ALV	ALV	ALV	% ALV	ALV				
							2007	2007	2007	2007	2007				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0	6,8	3,0	16,4	0,21	2,26	7,1	3,7	14,4	0,15	1,57				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	0	6,8	2,8	15,9	0,20	2,16	7,2	3,7	10,8	0,13	1,38				
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0	6,8	2,8	16,8	0,20	2,10	7,2	4,2	13,5	0,12	1,24				
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0	6,7	2,7	16,0	0,19	2,06	7,1	3,8	12,7	0,13	1,28				
UNDERHÅLL MED PK N0	0	6,7	4,1	19,7	0,19	2,01	7,3	7,1	10,9	0,07	0,76				
UNDERHÅLL MED PK N1	0	6,7	4,9	21,9	0,20	2,16	7,2	7,3	13,1	0,09	0,83				
UNDERHÅLL MED PK N2	0	6,8	3,4	19,8	0,20	2,12	7,4	4,4	9,9	0,09	0,88				
UNDERHÅLL MED PK N3	0	6,8	3,5	21,0	0,20	2,15	7,3	4,8	10,2	0,07	0,79				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0	6,7	9,6	26,6	0,18	1,94	7,4	7,8	20,4	0,06	0,51				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0	6,8	9,8	26,5	0,19	2,05	7,6	9,7	19,8	0,05	0,44				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0	6,8	10,2	29,0	0,19	2,07	7,4	11,7	20,2	0,05	0,39				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0	7,1	9,2	25,6	0,20	2,13	7,2	7,1	21,5	0,09	0,71				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-11

E-9-1966

03R059

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2013-04-24
 SORT: Diskett FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

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

F Ö R S Ö K S L E D:	BRIST-pH		P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C				
	SYMP- TOM O-100	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	H2O ALV	ALV	ALV	% ALV	ALV				
							2007	2007	2007	2007	2007				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0	6,8	14,7	32,0	0,20	2,05	7,5	11,9	20,4	0,06	0,54				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0	6,7	15,0	36,1	0,22	2,32	7,5	12,3	19,5	0,04	0,37				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0	6,9	15,2	34,6	0,20	2,13	7,3	13,6	20,2	0,05	0,43				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0	6,8	12,2	31,2	0,21	2,19	7,5	13,7	21,9	0,04	0,33				
INGEN PK-GÖDSLING	0	6,8	2,8	16,3	0,20	2,14	7,1	3,8	12,9	0,13	1,37				
UNDERHÅLL MED PK	0	6,7	4,0	20,6	0,20	2,11	7,3	5,9	11,0	0,08	0,81				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	0	6,9	9,7	26,9	0,19	2,05	7,4	9,1	20,5	0,06	0,51				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0	6,8	14,3	33,5	0,21	2,17	7,4	12,9	20,5	0,05	0,42				
N0 (0 N)	0	6,8	7,8	23,7	0,19	2,06	7,3	7,6	16,5	0,09	0,84				
N1 (30 N)	0	6,8	8,1	25,1	0,20	2,17	7,4	8,3	15,8	0,08	0,75				
N2 (60 N)	0	6,8	7,9	25,1	0,20	2,10	7,3	8,5	15,9	0,08	0,74				
N3 (90 N)	0	6,8	6,9	23,4	0,20	2,13	7,3	7,3	16,6	0,08	0,78				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-11

E-9-1966

03R059

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2013-04-24
 SORT: Diskett FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

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

F Ö R S Ö K S L E D:	BRIST-pH		P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C				
	SYMP-TOM O-100	H2O MATJ.	MG/100G MATJ.	MG/100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	H2O ALV	ALV	ALV	% ALV	ALV				
							2007	2007	2007	2007	2007				
-X-		6,8	7,7	24,3	0,20	2,12									
CV%		1,4	15,4	6,2	6,8	6,5									
OBS		32	32	32	32	32									
PROB F1		.6339	.0030	.0006	.5684	.5796									
PROB F2		.4784	.2364	.0839	.6220	.4791									
PROB F1*F2		.1503	.7054	.2224	.7417	.6168									
LSD F1		0,3	2,9	2,4	0,03	0,27									
LSD F2		0,1	1,3	1,6	0,01	0,15									
LSD F1*F2		0,3	2,9	3,3	0,03	0,31									

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-27