



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-13

C-8-1963

03R057

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

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	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-18	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-18	BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-10
F Ö R S Ö K S L E D:	06-18		09-10												
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1390	45	2600	125	3990	77	28,5	24,0	1,13	1,99	0,22	1,49	45	55	85
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	2180	70	2200	106	4380	85	27,8	27,3	1,44	0,84	0,11	1,07	20	80	40
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	2410	78	2420	117	4830	93	27,1	32,6	1,83	1,50	0,19	1,95	15	85	20
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	2110	68	3020	145	5130	99	27,4	35,4	2,09	2,14	0,24	2,45	10	90	10
UNDERHÅLL MED PK N0	1520	49	3060	148	4580	89	28,1	20,6	1,36	2,26	0,28	2,98	45	55	90
UNDERHÅLL MED PK N1	2800	91	2860	138	5670	110	25,3	20,9	1,22	1,62	0,24	2,41	15	85	70
UNDERHÅLL MED PK N2	3020	98	2570	124	5590	108	22,6	24,9	1,72	1,21	0,23	2,27	15	85	40
UNDERHÅLL MED PK N3	3250	105	2540	122	5790	112	22,6	29,5	1,87	1,44	0,17	1,97	8	93	10

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-13

C-8-1963

03R057

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

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	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	N % AV TS	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	BALJV GRAD SK. 2
F Ö R S Ö K S L E D:	06-18		09-10				SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.1	0-100 06-18	0-100 06-18	0-100 09-10
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1910	62	3670	176	5570	108	20,9	20,8	1,41	2,23	0,23	2,71	40	60	85
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3060	99	3170	153	6230	121	22,3	20,8	1,70	1,85	0,18	1,62	30	70	70
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3090	100	2080	100	5170	100	22,1	22,4	1,99	0,91	0,13	1,18	20	80	40
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3270	106	2830	136	6100	118	20,3	28,4	2,53	2,11	0,28	3,30	5	95	10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3280	106	2770	133	6050	117	20,2	27,3	2,30	1,00	0,22	2,02	10	90	10
-X-	2560		2750		5310										
CV%	10,1		13,3		7,7										
OBS	26		26		26										
PROB F1	.0001		.0506		.0022										
LSD F1	560		800		890										

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-13

C-8-1963

03R057

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Molättlera

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:	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA							
	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-10	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011	ORG.C % MATJ. 2011	pH H2O ALV 2011	P-AL ALV 2011	K-AL ALV 2011	TOT-N % ALV 2011	TOT-C % ALV 2011	ORG.C ALV 2011		
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	15	7,5	15,7	10,9	0,16	2,18	1,82	8,1	4,6	4,9	0,05	3,67	1,22		
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	60	7,6	12,8	9,5	0,16	2,29	1,82	8,0	6,7	8,9	0,07	2,58	1,38		
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	80	7,7	12,9	9,3	0,17	2,34	1,84	8,1	5,3	4,6	0,05	3,71	1,20		
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	90	7,7	11,9	8,6	0,17	2,47	1,86	8,3	3,5	2,6	0,03	4,18	0,75		
UNDERHÅLL MED PK N0	10	7,7	16,3	13,2	0,16	2,54	1,85	8,4	3,8	1,6	0,02	4,77	0,47		
UNDERHÅLL MED PK N1	30	7,7	14,2	13,9	0,16	2,56	1,82	8,4	5,3	1,9	0,03	4,47	0,60		
UNDERHÅLL MED PK N2	60	7,8	11,9	10,2	0,16	2,53	1,72	8,4	3,1	2,0	0,03	4,49	0,84		
UNDERHÅLL MED PK N3	90	7,8	10,2	9,6	0,15	2,72	1,60	8,4	3,1	2,1	0,03	4,60	0,70		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-13

C-8-1963

03R057

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

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:	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA							
	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-10	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011	ORG.C % MATJ. 2011	pH H2O ALV 2011	P-AL ALV 2011	K-AL ALV 2011	TOT-N % ALV 2011	TOT-C % ALV 2011	ORG.C ALV 2011		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	15	7,7	20,9	16,8	0,15	2,38	1,65	8,4	4,0	2,6	0,03	3,77	0,62		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	30	7,7	23,1	17,6	0,16	2,32	1,74	8,5	1,7	2,9	0,02	2,96	0,46		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	60	7,6	23,8	16,0	0,16	2,33	1,79	8,3	2,4	2,2	0,02	3,77	0,58		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	90	7,7	24,4	20,7	0,17	2,47	1,86	8,3	3,7	2,6	0,03	4,11	0,63		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	90	7,7	20,9	15,3	0,16	2,22	1,68	8,2	3,6	2,7	0,03	3,59	0,46		
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
LSD F1															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-10