



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-1-1957

03S063

1

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: Sw mira 22 FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera

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:	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-07	BALJV GRAD SK. 1 07-01	GRÄS GRAD SK. 1 07-01	ÖVR. GRAD SK. 1 07-01	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	5000	95	71	33,3	0,85	0,11	1,00	100	43	58	0	6,8	3,0	6,6	0,13
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6520	101	93	41,4	0,74	0,09	1,07	100	15	85	0	6,8	2,0	5,7	0,13
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7000	96	100	40,5	0,88	0,08	1,10	100	0	100	0	6,6	2,5	6,6	0,13
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6760	86	97	38,3	1,13	0,08	0,95	100	3	98	0	6,9	1,8	5,6	0,14
UNDERHÅLL MED PK N0	5130	98	78	32,7	0,78	0,12	1,20	100	48	53	0	6,7	4,9	9,0	0,14
UNDERHÅLL MED PK N1	7690	120	117	39,5	0,63	0,13	1,40	100	20	80	0	6,8	5,7	10,1	0,14
UNDERHÅLL MED PK N2	6580	90	100	36,7	0,98	0,15	1,64	100	8	93	0	6,6	4,3	10,4	0,14
UNDERHÅLL MED PK N3	6740	86	102	35,9	1,02	0,15	1,66	100	3	98	0	6,8	5,1	11,4	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	5260	100	72	33,8	0,62	0,12	1,31	100	33	68	0	6,7	11,6	12,9	0,13
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6430	100	88	34,3	0,62	0,14	1,39	100	5	95	0	6,7	13,8	17,0	0,15
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7320	100	100	37,1	0,69	0,16	1,52	100	3	98	0	6,4	12,7	17,7	0,15
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7830	100	107	38,3	1,02	0,17	1,75	100	0	100	0	6,7	11,8	18,9	0,15

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-1-1957

03S063

2

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: Sw mira 22 FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera

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- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-07	BALJV GRAD SK. 1 07-01	GRÄS GRAD SK. 1 07-01	ÖVR. GRAD SK. 1 07-01	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	07-01														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5860	111	83	34,8	0,70	0,15	1,55	100	50	50	0	6,6	18,9	20,1	0,14
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7380	115	104	37,6	0,78	0,16	1,53	100	33	68	0	6,4	16,4	19,7	0,15
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7070	96	100	35,8	0,85	0,17	1,59	100	5	95	0	6,5	18,4	22,8	0,15
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7040	90	100	33,0	1,09	0,20	2,06	100	3	98	0	6,5	19,5	25,0	0,15
INGEN PK-GÖDSLING	6320	94		38,4	0,90	0,09	1,03	100	15	85	0	6,8	2,3	6,2	0,13
UNDERHÅLL MED PK	6530	97		36,2	0,85	0,14	1,48	100	19	81	0	6,7	5,0	10,2	0,14
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6710	100		35,9	0,73	0,15	1,49	100	10	90	0	6,6	12,5	16,6	0,14
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6840	102		35,3	0,86	0,17	1,68	100	23	78	0	6,5	18,3	21,9	0,15
N0 (0 N)	5310		76	33,7	0,74	0,13	1,27	100	43	57	0	6,7	9,6	12,2	0,13
N1 (30 N)	7010		100	38,2	0,69	0,13	1,35	100	18	82	0	6,6	9,5	13,1	0,14
N2 (60 N)	6990		100	37,5	0,85	0,14	1,46	100	4	96	0	6,5	9,5	14,4	0,14
N3 (90 N)	7090		101	36,4	1,07	0,15	1,61	100	2	98	0	6,7	9,5	15,2	0,15

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-1-1957

03S063

3

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: Sw mira 22 FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Moränlättlera

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- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-07	BALJV GRAD SK. 1 07-01	GRÄS GRAD SK. 1 07-01	ÖVR. GRAD SK. 1 07-01	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	07-01														
-X-	6600														
CV%	10,4														
OBS	32														
PROB F1	.6467														
PROB F2	.0005														
PROB F1*F2	.4965														
LSD F1	1280														
LSD F2	750														
LSD F1*F2	1550														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-1-1957

03S063

4

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: Sw mira 22 FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera
 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-C %	ORG.C %												
	MATJ.	MATJ.												
F Ö R S Ö K S L E D:	2011	2011												
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1,29	1,27												
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1,31	1,28												
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1,33	1,29												
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,40	1,38												
UNDERHÅLL MED PK N0	1,37	1,33												
UNDERHÅLL MED PK N1	1,42	1,40												
UNDERHÅLL MED PK N2	1,44	1,41												
UNDERHÅLL MED PK N3	1,46	1,44												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1,31	1,29												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	1,55	1,53												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	1,49	1,47												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	1,52	1,49												



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-1-1957

03S063

6

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

SORT: Sw mira 22 FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Moränlättlera

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-C % MATJ.	ORG.C % MATJ.													
F Ö R S Ö K S L E D:	2011	2011													
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F1															
LSD F2															
LSD F1*F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19