



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-1-1957

03M063

1

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
SORT: 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
3 68 53 169 119

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	REL-	REL-	TS-	N	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH
	KG/HA	TAL	TAL	TAL	HALT	% AV	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O
	SK. 1				%	TS	SK. 1	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV
	07-01				SK. 1	SK.1	0-100	0-100	0-100	2007	2007	2007	2007	2007	2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	8220	100	76	69	30,5	11,96	60	38	3	7,1	3,0	7,4	0,13	1,31	8,0
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	11390	100	99	95	38,7	10,22	28	73	0	7,0	2,3	7,8	0,14	1,38	8,0
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	11980	100	104	100	35,3	14,66	10	88	3	6,5	2,6	7,6	0,13	1,32	7,6
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	12930	100	103	108	36,1	19,27	18	83	0	6,8	1,7	7,7	0,14	1,36	8,0
UNDERHÅLL MED PK															
UNDERHÅLL MED PK N0	11570	141	107	102	31,3	15,76	68	33	0	6,9	5,1	10,7	0,14	1,35	7,7
UNDERHÅLL MED PK N1	12060	106	105	106	28,4	14,09	65	33	3	6,9	5,7	11,8	0,15	1,47	7,6
UNDERHÅLL MED PK N2	11390	95	99	100	30,4	14,55	33	68	0	6,9	5,8	13,2	0,14	1,44	7,6
UNDERHÅLL MED PK N3	14050	109	112	123	33,7	15,76	18	80	3	6,8	11,6	14,4	0,16	1,54	7,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	10840	132	100	95	29,8	14,40	60	38	3	6,8	12,9	16,4	0,13	1,27	7,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	11480	101	100	100	27,9	12,21	60	40	0	6,8	11,9	16,9	0,15	1,44	7,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	11470	96	100	100	29,7	12,40	60	40	0	6,7	13,2	17,0	0,15	1,49	7,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	12580	97	100	110	28,9	16,24	20	80	0	6,7	22,3	23,9	0,15	1,44	7,9

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-1-1957

03M063

2

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I      SÅDATUM:  
SORT:              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:      S:  
Mg-AL:  
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
3 68 53 169 119

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	ÖVR. GRAD SK. 1	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV
F Ö R S Ö K S L E D:	07-01						0-100 07-01	0-100 07-01	0-100 07-01	2007	2007	2007	2007	2007	2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	7930	97	73	58	26,2	11,25	60	38	3	6,7	21,3	24,4	0,15	1,46	7,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	13770	121	120	101	34,9	11,83	58	43	0	6,6	21,2	25,4	0,15	1,50	7,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	13650	114	119	100	35,6	11,05	33	68	0	6,6	20,8	24,7	0,16	1,53	7,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	10550	82	84	77	24,2	17,53	15	85	0	6,6	20,9	23,9	0,14	1,38	7,2
INGEN PK-GÖDSLING	11130	100	96		35,1	14,03	29	70	1	6,8	2,4	7,6	0,13	1,34	7,9
UNDERHÅLL MED PK	12270	110	106		30,9	15,04	46	53	1	6,9	7,1	12,5	0,14	1,45	7,7
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	11590	104	100		29,1	13,81	50	49	1	6,8	15,1	18,5	0,15	1,41	7,7
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	11470	103	99		30,2	12,91	41	58	1	6,6	21,1	24,6	0,15	1,47	7,3
N0 ( 0 N)	9640			80	29,4	13,34	62	36	2	6,9	10,6	14,7	0,14	1,35	7,7
N1 ( 30 N)	12170			100	32,5	12,09	53	47	1	6,8	10,3	15,5	0,15	1,45	7,7
N2 ( 60 N)	12120			100	32,8	13,16	34	66	1	6,7	10,6	15,6	0,14	1,44	7,5
N3 ( 90 N)	12530			103	30,7	17,20	18	82	1	6,7	14,1	17,4	0,15	1,43	7,8

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-1-1957

03M063

3

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
SORT: 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
3 68 53 169 119

MIN-N NO3-N NH4-N  
KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	ÖVR. GRAD SK. 1	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV
F Ö R S Ö K S L E D:	07-01						0-100 07-01	0-100 07-01	0-100 07-01	2007	2007	2007	2007	2007	2007
-X-	11620														
CV%	12,1														
OBS	32														
PROB F1	.7165														
PROB F2	.0051														
PROB F1*F2	.0860														
LSD F2	1530														
LSD F1*F2	3320														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-1-1957

03M063

4

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
SORT: 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
3 68 53 169 119

MIN-N NO3-N NH4-N  
KG/HA

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1,4	7,9	0,05	0,57										
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	1,6	8,1	0,05	0,46										
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	1,7	8,2	0,06	0,63										
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	2,0	7,7	0,05	0,49										
UNDERHÅLL MED PK N0	1,4	9,0	0,05	0,49										
UNDERHÅLL MED PK N1	2,0	10,5	0,06	0,52										
UNDERHÅLL MED PK N2	1,5	9,0	0,04	0,41										
UNDERHÅLL MED PK N3	3,2	8,4	0,05	0,52										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	5,3	9,4	0,08	0,84										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3,2	8,5	0,05	0,70										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5,1	9,9	0,09	0,94										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	2,7	9,0	0,05	0,54										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-1-1957

03M063

5

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
SORT: 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
3 68 53 169 119

MIN-N NO3-N NH4-N  
KG/HA

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	11,0	11,1	0,07	0,60										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,0	10,2	0,06	0,56										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5,4	9,4	0,05	0,47										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8,6	9,2	0,05	0,46										
INGEN PK-GÖDSLING	1,7	8,0	0,05	0,54										
UNDERHÅLL MED PK	2,0	9,2	0,05	0,48										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4,1	9,2	0,07	0,76										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7,7	10,0	0,06	0,52										
N0 ( 0 N)	4,7	9,4	0,06	0,63										
N1 ( 30 N)	3,2	9,3	0,05	0,56										
N2 ( 60 N)	3,4	9,1	0,06	0,61										
N3 ( 90 N)	4,1	8,6	0,05	0,50										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-1-1957

03M063

6

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
SORT: 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
3 68 53 169 119

MIN-N NO3-N NH4-N  
KG/HA

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2 LSD F1*F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03