



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A

Y-7-1969

03G063

1

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

			DATUM FÖR			GRUNDGÖDSLING			KG/HA			N	P	K				
GRÖDA:	Vall I		SÅDATUM:															
SORT:			FÖRFRUKT: Vallinsådd															
JORDART:	mmh Lättlera																	
pH-värde:	6,5		P-HCl:	96		Cu-HCl:												
P-AL:	7,9		K-HCl:	280		B:				NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM								
K-AL:	10,0		CEC:			K/Mg:				MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP								
Mg-AL:	41,9		S:															
Ca-AL:	296																	
Lerhalt:												MIN-N			NO3-N		NH4-N	
Mullhalt:															KG/HA			
			TS	REL-	REL-	TS	REL-	REL-	TS	REL-	REL-	TS-	TS-	N	N	P	P	K
			KG/HA	TAL	TAL	KG/HA	TAL	TAL	KG/HA	TAL	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV
			SK. 1			SK. 2			TOT.			%	%	TS	TS	TS	TS	TS
F Ö R S Ö K S L E D:			06-27			08-21			SK.			SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1
ERS P	ERS K	UTAN N	6400	100	100	2510	100	100	8910	100	100	19,4	27,2	2,06	3,00	0,22	0,18	2,49
ERS P	ERS K	40 N	6760	100	106	2940	100	117	9700	100	109	20,8	25,2	1,89	2,65	0,28	0,18	2,93
ERS P	ERS K	80 N	7150	100	112	3700	100	147	10850	100	122	21,8	30,5	1,90	1,93	0,25	0,15	2,75
ERS P	ERS K	160 N	6100	100	95	4420	100	176	10520	100	118	21,9	33,2	2,49	2,07	0,30	0,13	3,13
ERS P	ERS K	320 N	5290	100	83	4520	100	180	9820	100	110	23,0	35,7	2,78	2,08	0,30	0,17	3,04
ERS P+20 P	ERS K	UTAN N	6390	100	100	2880	115	100	9270	104	100	18,5	25,9	2,12	2,88	0,31	0,21	2,98
ERS P+20 P	ERS K	40 N	7200	106	113	2600	88	90	9800	101	106	21,0	27,1	2,04	2,54	0,29	0,19	3,17
ERS P+20 P	ERS K	80 N	6590	92	103	1960	53	68	8550	79	92	21,4	28,0	2,04	2,57	0,32	0,17	3,15
ERS P+20 P	ERS K	120 N	6080	100	95	3210	73	112	9290	88	100	21,2	32,8	2,37	2,04	0,35	0,18	3,39
ERS P+20 P	ERS K	320 N	5530	105	87	4190	93	146	9720	99	105	23,2	31,9	2,54	2,61	0,38	0,34	3,35
ERS P+40 P	ERS K	UTAN N	7250	113	100	3280	131	100	10540	118	100	19,8	26,8	2,11	2,57	0,30	0,23	3,05
ERS P+40 P	ERS K	40 N	7060	104	97	2090	71	64	9150	94	87	21,5	31,3	1,91	2,37	0,30	0,18	2,99
ERS P+40 P	ERS K	80 N	6350	89	88	2860	77	87	9210	85	87	21,8	30,5	2,05	2,03	0,34	0,22	3,27
ERS P+40 P	ERS K	120 N	5930	97	82	3360	76	102	9300	88	88	21,9	31,7	2,52	2,13	0,33	0,20	3,13
ERS P+40 P	ERS K	320 N	5070	96	70	4940	109	150	10010	102	95	22,2	34,5	2,75	2,09	0,34	0,20	3,00
ERS P	½ ERS K	UTAN N	6600	103	100	2860	114	100	9450	106	100	18,3	25,6	2,27	3,03	0,25	0,16	3,20

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A

Y-7-1969

03G063

2

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

				DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N		P		K			
GRÖDA:	Vall I			SÅDATUM:													
SORT:				FÖRFRUKT: Vallinsådd													
JORDART:	mmh Lättlera																
pH-värde:	6,5			P-HCl: 96		Cu-HCl:											
P-AL:	7,9			K-HCl: 280		B:										NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM	
K-AL:	10,0			CEC:		K/Mg:										MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP	
Mg-AL:	41,9			S:													
Ca-AL:	296																
Lerhalt:												MIN-N		NO3-N		NH4-N	
Mullhalt:																	



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A Y-7-1969

03G063

3

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA:			SÅDATUM:			DATUM FÖR			GRUNDGÖDSLING			KG/HA			N P K			
SORT:			FÖRFRUKT: Vallinsådd															
JORDART: mmh Lättlera																		
pH-värde: 6,5			P-HCl: 96			Cu-HCl:												
P-AL: 7,9			K-HCl: 280			B:			NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM									
K-AL: 10,0			CEC:			K/Mg:			MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP									
Mg-AL: 41,9			S:															
Ca-AL: 296																		
Lerhalt:									MIN-N			NO3-N			NH4-N			
Mullhalt:															KG/HA			
			TS	REL-	REL-	TS	REL-	REL-	TS	REL-	REL-	TS-	TS-	N	N	P	P	K
			KG/HA	TAL	TAL	KG/HA	TAL	TAL	KG/HA	TAL	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV
			SK. 1			SK. 2			TOT.			%	%	TS	TS	TS	TS	TS
F Ö R S Ö K S L E D:			06-27			08-21			SK.			SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1
ERS P ERS K			6340	100		3620	100		9960	100		21,4	30,4	2,22	2,35	0,27	0,16	2,87
ERS P+20 P ERS K			6360	100		2970	82		9320	94		21,1	29,1	2,22	2,53	0,33	0,22	3,21
ERS P+40 P ERS K			6330	100		3310	91		9640	97		21,5	31,0	2,27	2,24	0,32	0,21	3,09
ERS P ½ ERS K			6490	102		3350	93		9840	99		20,5	29,8	2,35	2,33	0,29	0,14	3,30
ERS P+20 P EJ K			5990	95		3810	105		9810	98		20,2	30,4	2,51	2,28	0,32	0,18	3,01
INGEN PK-TILLFÖRSEL			6490	102		3770	104		10260	103		20,5	28,7	2,38	2,33	0,32	0,21	3,11
UTAN N			6650		100	2970		100	9620		100	18,7	26,2	2,28	2,82	0,29	0,20	2,93
40 N I N28			7110		107	2680		90	9790		102	20,9	27,3	2,01	2,62	0,29	0,19	3,07
80 N I N28			6730		101	2860		96	9600		100	21,1	29,8	2,06	2,14	0,30	0,18	3,12
160 N I N28			5970		90	3870		130	9830		102	21,0	32,6	2,51	1,97	0,32	0,16	3,22
320 N I N28			5210		78	4970		167	10180		106	22,5	33,7	2,77	2,16	0,34	0,20	3,16

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vallinsådd

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

Lerhält:

Mu'llhalt:

SÅDATUM:

FÖRFRUKT: Vallinsådd

P-HCl: 96

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg :

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA[illegible]

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A

Y-7-1969

03G063

5

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vallinsådd

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 96

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Lerhalt: Mullhalt:			MIN-N										N03-N		NH4-N		KG/HA		
			K % AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-18	BALJV GRAD SK. 1 0-100 05-18	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 05-18	BALJV GRAD SK. 2 0-100 08-21	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-21	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2003	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003	pH H2O ALV 2003	P-AL ALV 2003	K-AL ALV 2003	
F Ö R S Ö K S L E D:																			
ERS P	ERS K	UTAN N	2,04	98	45	55	55	45	6,9	9,3	11,2	342	28,8	0,26	2,57	7,0	5,9	6,8	
ERS P	ERS K	40 N	2,13	98	25	75	48	53	6,9	9,3	11,2	342	28,8	0,26	2,57	7,0	5,9	6,8	
ERS P	ERS K	80 N	1,98	94	10	90	20	80	6,9	9,3	11,2	342	28,8	0,26	2,57	7,0	5,9	6,8	
ERS P	ERS K	160 N	2,03	97	20	80	20	80	6,9	9,3	11,2	342	28,8	0,26	2,57	7,0	5,9	6,8	
ERS P	ERS K	320 N	2,34	94	15	85	10	90	6,9	9,3	11,2	342	28,8	0,26	2,57	7,0	5,9	6,8	
ERS P+20 P	ERS K	UTAN N	1,88	98	43	58	70	30	6,8	17,2	12,1	334	31,1	0,25	2,52	7,2	8,2	8,4	
ERS P+20 P	ERS K	40 N	2,10	98	25	75	45	55	6,8	17,2	12,1	334	31,1	0,25	2,52	7,2	8,2	8,4	
ERS P+20 P	ERS K	80 N	1,95	95	28	73	28	73	6,8	17,2	12,1	334	31,1	0,25	2,52	7,2	8,2	8,4	
ERS P+20 P	ERS K	120 N	2,30	96	28	73	15	85	6,8	17,2	12,1	334	31,1	0,25	2,52	7,2	8,2	8,4	
ERS P+20 P	ERS K	320 N	3,20	94	23	78	10	90	6,8	17,2	12,1	334	31,1	0,25	2,52	7,2	8,2	8,4	
ERS P+40 P	ERS K	UTAN N	2,10	98	35	65	43	58	6,7	23,8	10,1	336	31,5	0,24	2,39	7,1	8,1	9,9	
ERS P+40 P	ERS K	40 N	1,85	98	23	78	23	78	6,7	23,8	10,1	336	31,5	0,24	2,39	7,1	8,1	9,9	
ERS P+40 P	ERS K	80 N	2,16	97	23	78	20	80	6,7	23,8	10,1	336	31,5	0,24	2,39	7,1	8,1	9,9	
ERS P+40 P	ERS K	120 N	2,28	95	20	80	13	88	6,7	23,8	10,1	336	31,5	0,24	2,39	7,1	8,1	9,9	
ERS P+40 P	ERS K	320 N	2,26	93	15	85	8	93	6,7	23,8	10,1	336	31,5	0,24	2,39	7,1	8,1	9,9	
ERS P	½ ERS K	UTAN N	2,62	98	60	40	65	35	6,7	6,4	19,0	285	29,4	0,25	2,42	7,2	6,7	7,0	



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A

Y-7-1969

03G063

6

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vallinsådd

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 96

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				K % AV TS SK. 2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-18	BALJV GRAD SK. 1 05-18	GRÄS GRAD SK. 1 05-18	BALJV GRAD SK. 2 08-21	GRÄS GRAD SK. 2 08-21	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2003	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003	pH H2O ALV 2003	P-AL ALV 2003	K-AL ALV 2003
ERS P	½ ERS K	40 N		2,43	98	28	73	58	43	6,7	6,4	19,0	285	29,4	0,25	2,42	7,2	6,7	7,0
ERS P	½ ERS K	80 N		2,41	98	18	83	33	68	6,7	6,4	19,0	285	29,4	0,25	2,42	7,2	6,7	7,0
ERS P	½ ERS K	160 N		2,07	98	25	75	20	80	6,7	6,4	19,0	285	29,4	0,25	2,42	7,2	6,7	7,0
ERS P	½ ERS K	320 N		2,41	95	18	83	13	88	6,7	6,4	19,0	285	29,4	0,25	2,42	7,2	6,7	7,0
ERS P+20	P EJ K	UTAN N		2,34	98	50	50	60	40	6,7	14,8	16,9	277	29,4	0,25	2,51	7,2	6,6	6,9
ERS P+20	P EJ K	40N		2,63	98	28	73	48	53	6,7	14,8	16,9	277	29,4	0,25	2,51	7,2	6,6	6,9
ERS P+20	P EJ K	80 N		2,36	95	15	85	23	78	6,7	14,8	16,9	277	29,4	0,25	2,51	7,2	6,6	6,9
ERS P+20	P EJ K	160 N		2,20	95	23	78	13	88	6,7	14,8	16,9	277	29,4	0,25	2,51	7,2	6,6	6,9
ERS P+20	P EJ K	320 N		2,30	95	15	85	8	93	6,7	14,8	16,9	277	29,4	0,25	2,51	7,2	6,6	6,9
INGEN PK-TILLFÖRSEL	UTAN N			2,64	98	50	50	65	35	6,7	27,1	19,0	306	26,4	0,25	2,50	7,2	5,7	7,5
INGEN PK-TILLFÖRSEL	40 N			2,55	98	25	75	50	50	6,7	27,1	19,0	306	26,4	0,25	2,50	7,2	5,7	7,5
INGEN PK-TILLFÖRSEL	80 N			2,51	95	25	75	20	80	6,7	27,1	19,0	306	26,4	0,25	2,50	7,2	5,7	7,5
INGEN PK-TILLFÖRSEL	160 N			2,35	95	20	80	13	88	6,7	27,1	19,0	306	26,4	0,25	2,50	7,2	5,7	7,5
INGEN PK-TILLFÖRSEL	320 N			2,59	95	15	85	10	90	6,7	27,1	19,0	306	26,4	0,25	2,50	7,2	5,7	7,5

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A Y-7-1969

03G063

7

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vallinsådd

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 96

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K	SLU-	BALJV	GRÄS	BALJV	GRÄS	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL
	% AV	TENH.	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	%	%	H2O	ALV	ALV
	TS	VÅR	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV	2003	2003
	SK. 2	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
ERS P ERS K	2,10	96	23	77	31	70	6,9	9,3	11,2	342	28,8	0,26	2,57	7,0	5,9	6,8
ERS P+20 P ERS K	2,29	96	29	71	34	67	6,8	17,2	12,1	334	31,1	0,25	2,52	7,2	8,2	8,4
ERS P+40 P ERS K	2,13	96	23	77	21	79	6,7	23,8	10,1	336	31,5	0,24	2,39	7,1	8,1	9,9
ERS P ½ ERS K	2,39	97	30	71	38	63	6,7	6,4	19,0	285	29,4	0,25	2,42	7,2	6,7	7,0
ERS P+20 P EJ K	2,37	96	26	74	30	70	6,7	14,8	16,9	277	29,4	0,25	2,51	7,2	6,6	6,9
INGEN PK-TILLFÖRSEL	2,53	96	27	73	32	69	6,7	27,1	19,0	306	26,4	0,25	2,50	7,2	5,7	7,5
UTAN N	2,27	98	47	53	60	40	6,8	16,4	14,7	313	29,4	0,25	2,49	7,2	6,9	7,8
40 N I N28	2,28	98	25	75	45	55	6,8	16,4	14,7	313	29,4	0,25	2,49	7,2	6,9	7,8
80 N I N28	2,23	96	20	80	24	76	6,8	16,4	14,7	313	29,4	0,25	2,49	7,2	6,9	7,8
160 N I N28	2,21	96	23	78	15	85	6,8	16,4	14,7	313	29,4	0,25	2,49	7,2	6,9	7,8
320 N I N28	2,52	94	17	83	10	90	6,8	16,4	14,7	313	29,4	0,25	2,49	7,2	6,9	7,8

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A

Y-7-1969

03G063

8

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Vall I
SORT: Vallinsådd

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vallinsådd

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 96

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

K % AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-18	BALJV GRAD SK. 1 0-100 05-18	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 05-18	BALJV GRAD SK. 2 0-100 08-21	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-21	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2003	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003	pH H2O ALV 2003	P-AL ALV 2003	K-AL ALV 2003
-------------------------	--	--	---	--	---	----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	---------------------	---------------------

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A

Y-7-1969

03G063

9

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vallinsådd

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 96

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

			Ca-AL ALV	Mg-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV											
			2003	2003	2003	2003											
ERS P	ERS K	UTAN N	139	45,6	0,06	0,43											
ERS P	ERS K	40 N	139	45,6	0,06	0,43											
ERS P	ERS K	80 N	139	45,6	0,06	0,43											
ERS P	ERS K	160 N	139	45,6	0,06	0,43											
ERS P	ERS K	320 N	139	45,6	0,06	0,43											
ERS P+20 P	ERS K	UTAN N	134	43,4	0,05	0,31											
ERS P+20 P	ERS K	40 N	134	43,4	0,05	0,31											
ERS P+20 P	ERS K	80 N	134	43,4	0,05	0,31											
ERS P+20 P	ERS K	120 N	134	43,4	0,05	0,31											
ERS P+20 P	ERS K	320 N	134	43,4	0,05	0,31											
ERS P+40 P	ERS K	UTAN N	118	41,2	0,05	0,30											
ERS P+40 P	ERS K	40 N	118	41,2	0,05	0,30											
ERS P+40 P	ERS K	80 N	118	41,2	0,05	0,30											
ERS P+40 P	ERS K	120 N	118	41,2	0,05	0,30											
ERS P+40 P	ERS K	320 N	118	41,2	0,05	0,30											
ERS P	½ ERS K	UTAN N	125	43,3	0,04	0,29											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A

Y-7-1969

03G063

10

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Vall I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vallinsådd

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 96

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	Ca-AL ALV	Mg-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV												
	2003	2003	2003	2003												
ERS P ½ ERS K 40 N	125	43,3	0,04	0,29												
ERS P ½ ERS K 80 N	125	43,3	0,04	0,29												
ERS P ½ ERS K 160 N	125	43,3	0,04	0,29												
ERS P ½ ERS K 320 N	125	43,3	0,04	0,29												
ERS P+20 P EJ K UTAN N	124	39,8	0,04	0,25												
ERS P+20 P EJ K 40N	124	39,8	0,04	0,25												
ERS P+20 P EJ K 80 N	124	39,8	0,04	0,25												
ERS P+20 P EJ K 160 N	124	39,8	0,04	0,25												
ERS P+20 P EJ K 320 N	124	39,8	0,04	0,25												
INGEN PK-TILLFÖRSEL UTAN N	147	46,5	0,05	0,36												
INGEN PK-TILLFÖRSEL 40 N	147	46,5	0,05	0,36												
INGEN PK-TILLFÖRSEL 80 N	147	46,5	0,05	0,36												
INGEN PK-TILLFÖRSEL 160 N	147	46,5	0,05	0,36												
INGEN PK-TILLFÖRSEL 320 N	147	46,5	0,05	0,36												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-2037-4A

Y-7-1969

03G063

11

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA:		SÅDATUM:		DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:		FÖRFRUKT:							
JORDART:									
pH-värde:		P-HCl:	96	Cu-HCl:					
P-AL:		K-HCl:	280	B:	NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM				
K-AL:		CEC:		K/Mg:	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP				
Mg-AL:		S:							
Ca-AL:									
Lerhalt:						MIN-N	NO3-N	NH4-N	
Mullhalt:									KG/HA
		Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C				
		ALV	ALV	%	%				
				ALV	ALV				
F Ö R S Ö K S L E D:		2003	2003	2003	2003				
ERS P ERS K		139	45,6	0,06	0,43				
ERS P+20 P ERS K		134	43,4	0,05	0,31				
ERS P+40 P ERS K		118	41,2	0,05	0,30				
ERS P ½ ERS K		125	43,3	0,04	0,29				
ERS P+20 P EJ K		124	39,8	0,04	0,25				
INGEN PK-TILLFÖRSEL		147	46,5	0,05	0,36				
UTAN N		131	43,3	0,05	0,32				
40 N I N28		131	43,3	0,05	0,32				
80 N I N28		131	43,3	0,05	0,32				
160 N I N28		131	43,3	0,05	0,32				
320 N I N28		131	43,3	0,05	0,32				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07

GRÖDA: Vall I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vallinsådd

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

Lerhält:

Inhalt:

P-HCl: 96

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg :

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

KG/HA

N

P

K

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Ca-AL
ALV

Mg-AL
ALV

TOT - N
%
ALV

TOT-C
%
ALV

-X-

CV%

OBS

PROB F1**PROB F2**

PROB F1*F2

LSD F2