



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

OS3-188-1

LB-240-2011

03P002

1

N-gödsling till höstraps

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrbby

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2011-09-03
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2011-09-05
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 300
N: 33
P: 63
K: 63
S:

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

Lerhalt:							MIN-N		NO3-N		NH4-N									
Mullhalt:							0-60		CM	H-11	12	35	KG/HA							
							FRÖ	REL-	AV-	VATT.	RÅ-	RÅ-	REL-	STRÅ-	TILLV.	ROT-	ANTAL	ANTAL	NO3	
							RENV.	TAL	RENS-	HALT	FETT	FETT	TAL	STYR-	PUNKT.	HALS	PLAN-	PLAN-	0-30	
							9%		%	VID	%	KG/HA		KA	HÖJD	DIAM.	TOR	TOR	KG/HA	
F Ö R S Ö K S L E D:							KG/HA			SKÖRD	AV TS			0-100	CM	CM	10-28	04-11		
							08-08							08-08	11-09	11-09	10-28	04-11		
N kg/ha																				
Höst 27-4 (Axan) Vår 27-4																				
1A.	0	+	12	S	i	Kieserit	140	5480	100	1,1	10,2	51,9	2590	100	100	4,8	5,0	8	8	
1B.	20						140	6110	112	0,7	10,1	51,8	2880	111	99	7,6	6,2	10	9	
1C.	40						140	6470	118	0,9	10,0	51,4	3030	117	93	8,1	6,4	10	9	7
1D.	60						140	6650	121	1,0	10,0	51,3	3100	120	91	7,2	6,8	8	8	
1E.	80						140	6700	122	1,5	10,0	51,4	3130	121	84	7,6	7,1	9	8	4
2A.	0					enl. N-sensor		6340	116	1,1	10,5	51,2	2950	114	98	5,9	5,1	9	8	
2B.	20					enl. N-sensor		5670	103	0,9	10,3	51,5	2650	102	99	8,5	6,2	9	9	
2C.	40					enl. N-sensor		5850	107	1,0	10,1	51,9	2760	107	96	9,2	7,0	10	9	
2D.	60					enl. N-sensor		6070	111	1,0	10,1	51,6	2850	110	96	9,4	7,5	9	8	
2E.	80					enl. N-sensor		6270	114	0,7	10,1	52,0	2970	115	96	8,4	6,9	9	8	
3A.	0	+	12	S	i	Kieserit	0 + 27 S i Kieserit	2010	37	5,6	10,4	52,3	950	37	100	5,7	5,4	9	8	9

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

OS3-188-1

LB-240-2011

03P002

2

N-gödsling till höstraps

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrbby

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2011-09-03
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2011-09-05
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 300
N: 33
P: 63
K: 63
S: 63

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

	MIN-N		NO3-N		NH4-N									
	0-60	CM	H-11	12	35	KG/HA	FRÖ	REL-	AV-	VATT.	RÅ-	RÅ-	REL-	STRÅ-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	FETT	FETT	TAL	STYR-	TILLV.	ROT-	HALS	ANTAL	ANTAL	NO3
	9%		%	VID	%	KG/HA		KA	PUNKT.	HALS	DIAM.	PLAN-	PLAN-	0-30
	KG/HA			SKÖRD	AV TS			0-100	HÖJD	CM	CM	TOR	TOR	KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:	08-08							08-08	11-09	11-09		10-28	04-11	
-X-	5780		1,4	10,2	51,7	2720								
CV%	5,2		27,5	1,7	0,7	5,3								
OBS	44		44	44	44	44								
PROB F1	.0001		.0001	.0060	.0009	.0001								
LSD F1	430		0,6	0,2	0,5	210								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

OS3-188-1

LB-240-2011

03P002

3

N-gödsling till höstraps

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrbby

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2011-09-03
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2011-09-05
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 300
N: 33
P: 63
K: 63
S: 63

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N
0-60 CM H-11
NO3-N
12
NH4-N
35
KG/HA

		NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	VISS- NE- SJUKA % 08-08						
F Ö R S Ö K S L E D:														
N kg/ha														
Höst 27-4 (Axan)														
Vår 27-4														
1A.	0 + 12 S i Kieserit		140					30						
1B.	20		140					30						
1C.	40	4	11	4	4	8	19	30						
1D.	60		140					30						
1E.	80	9	12	2	8	10	22	30						
2A.	0							28						
2B.	20							30						
2C.	40							30						
2D.	60							30						
2E.	80							30						
3A.	0 + 12 S i Kieserit	4	13	8	2	10	23	23						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

OS3-188-1

LB-240-2011

03P002

4

N-gödsling till höstraps

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrbby

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2011-09-03
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2011-09-05
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 300
N: 33
P: 63
K: 63
S: 63

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N
0-60 CM H-11
NO3-N
12
NH4-N
35
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	VISS- NE- SJUKA % 08-08						
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1													

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30