



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

LA-78-2012

03R005

1

N-gödsling till höstraps

Lennart Nilsson

Ekebergs Gård, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-21
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR
2012-09-12

GRUNDGÖDSLING
PK 11-21

KG/HA
300

N P K S
33 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 V-13

8

7

KG/HA

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	4610	100	4,6	13,9	49,7	2090	100	98	69	100	10,8	4,8	2
1B.	20	140	5370	116	3,0	11,4	49,9	2440	117	97	81	100	10,1	5,1	3
1C.	40	140	5380	117	3,9	11,9	49,2	2410	116	98	81	100	10,6	5,5	3
1D.	60	140	5600	121	2,9	10,5	49,5	2520	121	98	89	100	10,6	4,6	4
1E.	80	140	5660	123	2,5	10,7	49,1	2530	121	97	89	100	10,2	4,1	4
2A.	0	enl. N-sensor	5410	117	3,0	12,9	48,9	2400	115	97	75	100	9,0	3,6	3
2B.	20	enl. N-sensor	5240	114	3,5	13,0	48,8	2330	112	97	80	100	8,6	2,9	3
2C.	40	enl. N-sensor	5500	119	2,6	11,4	48,5	2430	116	97	86	100	11,6	4,7	3
2D.	60	enl. N-sensor	5500	119	3,6	11,8	48,5	2430	116	97	85	100	8,6	3,9	4
2E.	80	enl. N-sensor	5790	126	2,6	10,7	48,7	2560	123	98	85	100	9,4	4,1	3
3A.	0 + 12 S i Kieserit	0 + 27 S i Kieserit	2550	55	7,0	11,6	52,3	1210	58	97	70	100	10,5	4,0	1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

LA-78-2012

03R005

2

N-gödsling till höstraps

Lennart Nilsson

Ekebergs Gård, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-21
FÖRFRUKT: Höstvete
DATUM FÖR: 2012-09-12
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:

Lerhalt:		MIN-N		NO3-N		NH4-N								
Mullhalt:		0-60 CM		V-13		8		7		KG/HA				
		FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-02	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 10-26	PLANT TÄTH. 0-100 04-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-02	TILLV. PUNKT HÖJD CM	ROT- HALS DIAM. CM	SKA- DOR 0-100 08-02
F Ö R S Ö K S L E D:														
-X-		5150		3,5	11,8	49,4	2300							
CV%		5,5		30,4	9,0	1,1	5,5							
OBS		43		44	44	44	43							
PROB F1		.0001		.0001	.0012	.0001	.0001							
LSD F1		410		1,6	1,5	0,8	190							

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

LA-78-2012

03R005

3

N-gödsling till höstraps

Lennart Nilsson

Ekebergs Gård, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-21
FÖRFRUKT: Höstvete
DATUM FÖR: 2012-09-12
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 V-13
NO3-N
8
NH4-N
7
KG/HA

	ANTAL PLAN- TOR	ANTAL PLAN- TOR	NO3 0-30 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	BRIST- SYMP- TOM 0-100 08-02			
F Ö R S Ö K S L E D:	10-26	04-11											
N kg/ha													
Höst 27-4 (Axan)													
Vår 27-4													
1A. 0 + 12 S i Kieserit	9	4								0			
1B. 20	9	6								0			
1C. 40	9	5	210	2	212	218	6	225	436	0			
1D. 60	10	5								0			
1E. 80	9	5	35	1	37	22	11	33	69	0			
2A. 0 enl. N-sensor	9	4								0			
2B. 20 enl. N-sensor	9	4								0			
2C. 40 enl. N-sensor	10	5								0			
2D. 60 enl. N-sensor	9	5								0			
2E. 80 enl. N-sensor	9	7								0			
3A. 0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit	9	4	9	1	10	4	6	9	20	0			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

LA-78-2012

03R005

4

N-gödsling till höstraps

Lennart Nilsson

Ekebergs Gård, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-21
FÖRFRUKT: Höstvete
DATUM FÖR: 2012-09-12
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:

MIN-N
0-60 CM V-13
NO3-N
8
NH4-N
7
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	ANTAL	ANTAL	NO3	NO3	NO3	NH4	NH4	NH4	NMIN.	BRIST-			
	PLAN-TOR	PLAN-TOR	0-30 KG/HA	30-60 KG/HA	0-60 KG/HA	0-30 KG/HA	30-60 KG/HA	0-60 KG/HA	0-60 KG/HA	SYMP-TOM 0-100 08-02			
	10-26	04-11											
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1													

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30