



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

LA-102-2010 03N002

1

N-gödsling till höstraps

Per Nilsson

Folkestorps Gård, 295 95 Degeberga

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2010-08-25 DATUM FÖR 2010-09-20 GRUNDGÖDSLING PK 7-25 KG/HA 200 N P K S
SORT: Excalibur FÖRFRUKT: Vårkorn 2011-04-05 PK 7-25 270 13 50
18 67

JORDART:
pH-värde: 7,0 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 17,0 K-HCl: B:
K-AL: 7,4 CEC: K/Mg: 2,0
Mg-AL: 3,7 S:
Ca-AL: 110

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-01	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 10-04	HÖJD CM 10-04	BOM- ULLS- MÖGEL % 07-15	HÖJD CM 10-04	ANTAL PLAN- TOR 11-04	ANTAL PLAN- TOR 04-13
N kg/ha															
Höst 27-4 (Axan) Vår 27-4															
1A.	0 + 12 S i Kieserit	140	4370	100	1,3	12,2	51,3	2040	100	83	7	1	7	8	6
1B.	20	140	4440	102	1,6	11,9	51,6	2090	102	95	11	1	11	7	6
1C.	40	140	4460	102	1,4	11,6	50,8	2060	101	97	14	1	14	7	6
1D.	60	140	4720	108	1,5	11,3	51,0	2190	108	98	17	0	17	6	5
1E.	80	140	4750	109	1,8	10,7	50,8	2200	108	99	18	1	18	6	6
2A.	0 enl. N-sensor		5080	116	1,6	14,5	49,0	2260	111	84	7	1	7	8	6
2B.	20 enl. N-sensor		4900	112	1,5	12,3	50,5	2250	110	95	11	1	11	6	5
2C.	40 enl. N-sensor		4200	96	1,6	12,4	50,9	1940	95	97	15	0	15	6	6
2D.	60 enl. N-sensor		4420	101	1,5	11,6	51,2	2060	101	99	18	1	18	7	6
2E.	80 enl. N-sensor		4460	102	1,8	11,7	50,9	2070	101	99	18	0	18	8	7
3A.	0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit		1720	39	2,0	12,1	51,2	800	39	83	7	0	7	7	6

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

LA-102-2010 03N002

2

N-gödsling till höstraps

Per Nilsson

Folkestorps Gård, 295 95 Degeberga

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2010-08-25	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Vårkorn	2010-09-20	PK 7-25	200		13	50	
			2011-04-05	PK 7-25	270		18	67	

JORDART:			
pH-värde: 7,0	P-HCl:	Cu-HCl:	
P-AL: 17,0	K-HCl:	B:	
K-AL: 7,4	CEC:	K/Mg: 2,0	
Mg-AL: 3,7	S:		
Ca-AL: 110			

Lerhalt:	MIN-N	NO3-N	NH4-N
Mullhalt:			

F Ö R S Ö K S L E D:	KG/HA												
	FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-01	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 10-04	HÖJD CM 10-04	BOM- ULLS- MÖGEL % 07-15	HÖJD CM 10-04	ANTAL PLAN- TOR 11-04	ANTAL PLAN- TOR 04-13
-X-	4320		1,6	12,0	50,8	2000							
CV%	4,7		20,2	7,2	0,9	4,7							
OBS	44		44	44	44	44							
PROB F1	.0001		.2731	.0003	.0001	.0001							
LSD F1	290			1,3	0,7	140							

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

LA-102-2010 03N002

3

N-gödsling till höstraps

Per Nilsson

Folkestorps Gård, 295 95 Degeberga

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2010-08-25 DATUM FÖR 2010-09-20 GRUNDGÖDSLING PK 7-25 KG/HA 200 N 13 P 50 K 50 S
SORT: Excalibur FÖRFRUKT: Vårkorn 2011-04-05 PK 7-25 270 18 67

JORDART:
pH-värde: 7,0 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 17,0 K-HCl: B:
K-AL: 7,4 CEC: K/Mg: 2,0
Mg-AL: 3,7 S:
Ca-AL: 110

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: KG/HA

			UPP-KOMST	MOG-NAD	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 60-90 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 60-90 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	MOG-NAD	STJ.-STYRKA 0-100 07-15	BOM. MÖGEL % 07-15	ALTER NARIA % 07-15
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	08-30	07-28								07-28	97	1	2
1B.	20	140	08-30	07-28								07-28	98	1	1
1C.	40	140	08-30	07-27	11	6	17	17	10	27	44	07-27	99	1	1
1D.	60	140	08-30	07-27								07-27	98	0	2
1E.	80	140	08-30	07-28	48	7	56	34	11	45	100	07-28	98	1	2
2A.	0 enl. N-sensor		08-30	07-29								07-29	95	1	1
2B.	20 enl. N-sensor		08-30	07-27								07-27	97	1	1
2C.	40 enl. N-sensor		08-30	07-28								07-28	96	0	2
2D.	60 enl. N-sensor		08-30	07-27								07-27	98	1	2
2E.	80 enl. N-sensor		08-30	07-28								07-28	97	0	1
3A.	0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit		08-30	07-28	23	5	28	17	8	25	53	07-28	97	0	1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

LA-102-2010 03N002

4

N-gödsling till höstraps

Per Nilsson

Folkestorps Gård, 295 95 Degeberga

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2010-08-25	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Vårkorn	2010-09-20	PK 7-25	200		13	50	
			2011-04-05	PK 7-25	270		18	67	

JORDART:

pH-värde: 7,0
P-AL: 17,0
K-AL: 7,4
Mg-AL: 3,7
Ca-AL: 110

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg: 2,0

Lerhalt:

Mullhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

UPP - KOMST	MOG - NAD	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	MOG - NAD	STJ. - STYR- KA 0-100 07-15	BOM. MÖGEL % 07-15	ALTER NARIA % 07-15

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30

N-gödsling till höstraps

Per Nilsson

Folkestorps Gård, 295 95 Degeberga

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2010-08-25
SORT: Excalibur FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR
2010-09-20
2011-04-05

GRUNDGÖDSLING
PK 7-25
PK 7-25

KG/HA	N	P	K	S
200		13	50	
270		18	67	

JORDART:

pH-värde: 7,0
P-AL: 17,0
K-AL: 7,4
Mg-AL: 3,7
Ca-AL: 110

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg: 2, 0

Lerhalt:
Mullhalt:

MIN-N	NO3-N	NH4-N
-------	-------	-------

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N kg/ha

Höst 27-4 (Åxan)

Vår 27-4

1A. 0 + 12 S i Kieserit

140

1B. 20

140

1C. 40

140

1D. 60

140

1E. 80

140

2A. 0

en1. N-sensor

2B. 20

en1. N-sensor

2C. 40

en1. N-sensor

2D. 60

en1. N-sensor

2E. 80

en1. N-sensor

3A. $0 + 12 \text{ S i Kieserit}$

0 + 27 S i Kieserit

1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

LA-102-2010 03N002

6

N-gödsling till höstraps

Per Nilsson

Folkestorps Gård, 295 95 Degeberga

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2010-08-25	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Vårkorn	2010-09-20	PK 7-25	200		13	50	
			2011-04-05	PK 7-25	270		18	67	

JORDART:

pH-värde: 7,0

P-AL: 17,0

K-AL: 7,4

Mg-AL: 3,7

Ca-AL: 110

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 2,0

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

TORR-
RÖTA

%

07-15

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30