



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

OS3-188

LA-102-2007 03K001

1

N-gödsling till höstraps

Jörgen Larsson
Bengtsro, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2007-08-21 DATUM FÖR 2007-08-23 GRUNDGÖDSLING PK 13-13 KG/HA 250 N 33 P 33 K 33 S

SORT: Calypso FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 88 Cu-HCl: 4,1
P-AL: 11,0 K-HCl: 56 B: 0,32
K-AL: 4,4 CEC: 8,3 K/Mg: 1,3
Mg-AL: 3,4 S: 5,4
Ca-AL: 100
Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,4

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 08-20 13 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-24	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RÅ - FETT % AV TS	RÅ - FETT KG/HA	PLANT TÄTH . FÖREG HÖST 11-02	PLANT TÄT - HET 0-100 04-18	STRÅ - STYR - KA 0-100 07-08	ANTAL PLAN - TOR 09-12	ANTAL PLAN - TOR 03-28	TORR - RÖTA % 07-09	N-sens Glob. Index G14 04-01
N kg/ha															
Höst NS-27-4 Vår NS 27-4															
1A.	0 + 12 S i Kieserit	140	2960	100	4,3	15,2	47,5	1280	100	98	98	4	4	2	8
1B.	20	140	3310	112	3,0	13,4	48,2	1450	100	98	98	4	4	3	7
1C.	40	140	3600	122	2,1	12,8	47,9	1570	100	99	98	4	4	2	8
1D.	60	140	3810	129	2,2	12,2	48,3	1680	100	100	98	6	5	2	7
1E.	80	140	3980	134	1,8	11,7	48,4	1750	100	100	98	5	5	2	6
2A.	0	180	2910	98	5,1	16,1	45,6	1210	100	97	98	4	4	3	7
2B.	20	180	3150	106	3,9	13,7	46,5	1340	100	98	98	5	5	2	6
2C.	40	180	3710	125	2,6	13,4	46,6	1570	100	99	98	5	5	3	7
2D.	60	180	3720	126	2,1	12,6	46,7	1590	100	99	98	5	5	3	6
2E.	80	180	4030	136	1,6	12,0	47,0	1720	100	99	98	5	5	3	6
3A.	0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit		1130	38	10,8	13,1	49,9	520	100	100	100	5	5	1	7

Gödslingstidpunkter: 08-20, 08-21, 03-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

OS3-188

LA-102-2007 03K001

2

N-gödsling till höstraps

Jörgen Larsson
Bengtsro, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Calypso
SÅDATUM: 2007-08-21
FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR
2007-08-23

GRUNDGÖDSLING
PK 13-13

KG/HA
250

N P K S
33 33

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 11,0

K-AL: 4,4

Mg-AL: 3,4

Ca-AL: 100

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,4

P-HCl: 88

K-HCl: 56

CEC: 8,3

S: 5,4

Cu-HCl: 4,1

B: 0,32

K/Mg: 1,3

MIN-N

0-60 CM

NO3-N

08-20

NH4-N

13

8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSO F1

FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-24	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-02	PLANT TÄT- HET 0-100 04-18	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-08	ANTAL PLAN- TOR 09-12	ANTAL PLAN- TOR 03-28	TORR- RÖTA % 07-09	N-sens Glob. Index G14 04-01
3300		3,6	13,3	47,5	1430							7
10,4		32,1	6,9	1,7	10,8							15,6
44		44	44	44	44							44
.0001		.0001	.0001	.0001	.0001							.0422
490		1,7	1,3		220							

Gödslingstidpunkter: 08-20, 08-21, 03-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

OS3-188

LA-102-2007 03K001

3

N-gödsling till höstraps

Jörgen Larsson
Bengtsro, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2007-08-21 DATUM FÖR 2007-08-23 GRUNDGÖDSLING PK 13-13 KG/HA 250 N 33 P 33 K 33 S

SORT: Calypso FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 88 Cu-HCl: 4,1
P-AL: 11,0 K-HCl: 56 B: 0,32
K-AL: 4,4 CEC: 8,3 K/Mg: 1,3
Mg-AL: 3,4 S: 5,4
Ca-AL: 100
Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,4

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 08-20 13 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N kg/ha		N-sens		N-sens		N-sens		N-sens		RUTANS		RUTANS		MIN-N							
Höst NS-27-4		IR/R		Si1		Si2		VIGÖR		VIGÖR		VÅR									
0 + 12 S i Kieserit		Index		Index		Index		Index		0-100		0-100		KG/HA							
		G14		G14		G14		G14		04-01		04-01		04-01		04-01		04-01		04-01	
		04-01		04-01		04-01		04-01		11-12		04-18		03-18							
1A.	0 + 12 S i Kieserit	140	32	4	11	1	50	50													
1B.	20	140	32	5	13	1	65	70													
1C.	40	140	32	7	14	1	78	89	10												
1D.	60	140	32	8	16	2	91	99													
1E.	80	140	32	10	17	2	100	100	10												
2A.	0	180	32	4	11	1	50	53													
2B.	20	180	32	5	12	1	60	68													
2C.	40	180	32	6	14	1	78	91													
2D.	60	180	32	8	15	2	94	99													
2E.	80	180	32	10	17	2	99	99													
3A.	0 + 12 S i Kieserit	0 + 27 S i Kieserit	32	4	11	1	50	20	12												

Gödslingstidpunkter: 08-20, 08-21, 03-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

OS3-188

LA-102-2007 03K001

4

N-gödsling till höstraps

Jörgen Larsson
Bengtsro, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2007-08-21 DATUM FÖR 2007-08-23 GRUNDGÖDSLING PK 13-13 KG/HA 250 N 33 P 33 K 33 S

SORT: Calypso FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 88 Cu-HCl: 4,1
P-AL: 11,0 K-HCl: 56 B: 0,32
K-AL: 4,4 CEC: 8,3 K/Mg: 1,3
Mg-AL: 3,4 S: 5,4
Ca-AL: 100
Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,4

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 08-20 13 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

N-sens SolE. Index G14 04-01	N-sens IR/R Index G14 04-01	N-sens Si1 Index G14 04-01	N-sens Si2 Index G14 04-01	RUTANS VIGÖR 0-100 11-12	RUTANS VIGÖR 0-100 04-18	MIN-N VÅR KG/HA 03-18						
32	7											
0,1	8,0											
44	44											
.0001	.0001											
	1											

Gödslingstidpunkter: 08-20, 08-21, 03-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30