

Mark och miljö

Växtnäring

N-gödsling till höstraps

**Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad**

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2009-08-17
SORT: Excalibur FÖRFRUKT: Höstråg

DATUM FÖR
2009-08-21

GRUNDGÖDSLING
PK 7-25

KG/HA
450

N	P	K	S
	30	112	

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 8,0

P-AL: 30,0

K-AL: 9,4

Mg-AL: 13,0

Ca-AL: 1500

Lerhalt: 5

Mullhalt: 2,2

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu - HCl:

B:

K/Mg: 0,7

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

0-60 CM	08-17	14	4	KG/HA
---------	-------	----	---	-------

		FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-31	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL - TAL	PLANT TÅTH. FÖREG HÖST 11-03	PLANT TÅT- HET 0-100 03-29	TILLV. PUNKT. HÖJD CM 11-13	ROT- HALS DIAM. CM 11-13	HÖJD CM 10-03	SKA- DOR 0-100 07-22
F Ö R S Ö K S L E D:														
N kg/ha														
Höst NS-27-4 Vår NS 27-4														
1A. 0 + 12 S i Kieserit	140	4150	100	5,1	11,9	50,0	1890	100	100	100	6,9	7,9	11	0
1B. 20	140	4660	112	3,9	11,3	50,4	2140	114	100	100	7,7	9,0	15	0
1C. 40	140	4490	108	2,8	11,2	50,3	2060	109	100	100	11,0	11,6	19	0
1D. 60	140	4830	117	3,6	10,9	50,0	2200	117	100	100	10,6	11,7	23	0
1E. 80	140	4800	116	2,2	10,7	49,9	2180	116	100	100	11,3	12,5	25	0
2A. 0	180	4770	115	5,1	11,4	49,6	2150	114	100	100	5,9	7,9	11	0
2B. 20	180	4440	107	3,3	10,6	49,5	2000	106	100	100	5,7	7,6	15	0
2C. 40	180	4510	109	3,4	11,0	49,3	2030	107	100	100	12,3	13,4	20	0
2D. 60	180	4720	114	3,4	10,6	48,7	2090	111	100	100	13,3	12,5	23	0
2E. 80	180	4890	118	2,0	11,0	48,4	2150	114	100	100	13,2	13,7	25	0
3A. 0 + 12 S i Kieserit	0 + 27 S i Kieserit	2610	63	7,0	13,4	50,5	1200	63	100	100	7,7	8,3	10	0

Gödslingstidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

OS3-188

LA-102-2009 03M021

2

N-gödsling till hösträps

Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Hösträps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2009-08-17
FÖRFRUKT: Höstråg
DATUM FÖR: 2009-08-21
GRUNDGÖDSLING: PK 7-25
KG/HA: 450
N: 30
P: 112
K: 112
S: 112

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 8,0

P-AL: 30,0

K-AL: 9,4

Mg-AL: 13,0

Ca-AL: 1500

Lerhalt: 5

Mullhalt: 2,2

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,7

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 08-17 14 4 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSF F1

FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-31	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-03	PLANT TÄT- HET 0-100 03-29	TILLV. PUNKT. HÖJD CM 11-13	ROT- HALS DIAM. CM 11-13	HÖJD CM 10-03	SKA- DOR 0-100 07-22
4440		3,8	11,3	49,7	2010							
6,5		29,8	3,8	1,3	6,9							
44		44	44	44	44							
.0001		.0001	.0001	.0004	.0001							
420		1,6	0,6	0,9	200							

Gödslingstidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

OS3-188

LA-102-2009 03M021

3

N-gödsling till höstraps

Hushållningssällskapet
Hellegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2009-08-17
FÖRFRUKT: Höstråg
DATUM FÖR: 2009-08-21
GRUNDGÖDSLING: PK 7-25
KG/HA: 450
N: 30
P: 112
K: 112
S: 112

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 8,0

P-AL: 30,0

K-AL: 9,4

Mg-AL: 13,0

Ca-AL: 1500

Lerhalt: 5

Mullhalt: 2,2

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,7

MIN-N

0-60 CM 08-17

NO3-N

14

NH4-N

4

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N kg/ha
Höst NS-27-4 Vår NS 27-4
1A. 0 + 12 S i Kieserit 140
1B. 20 140
1C. 40 140
1D. 60 140
1E. 80 140
2A. 0 180
2B. 20 180
2C. 40 180
2D. 60 180
2E. 80 180
3A. 0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit

HÖJD CM	ANTAL PLAN- TOR	ANTAL PLAN- TOR	STJ. - STYR- KA 0-100 07-22	BRIST-SKID- SYMP- TOM 0-100 07-22	SKID- GALL- MYGGA 0-100 07-22	VISS- NE- SJUKA % 07-22	TORR- RÖTA % 07-22					
10-03	09-03	03-29	07-22	07-22	07-22	07-22	07-22					
11	4	4	100	0	1	0	2					
15	6	6	100	0	1	0	1					
19	5	5	100	0	1	0	2					
23	6	5	100	0	1	0	2					
25	6	6	100	0	1	0	1					
11	5	5	100	0	1	0	1					
15	6	6	100	0	1	0	2					
20	5	5	100	0	1	1	1					
23	5	5	100	0	1	1	2					
25	6	5	100	0	1	0	1					
10	5	5	100	0	1	0	1					

Gödslingstidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

OS3-188

LA-102-2009 03M021

4

N-gödsling till höstraps

Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2009-08-17
FÖRFRUKT: Höstråg
DATUM FÖR: 2009-08-21
GRUNDGÖDSLING: PK 7-25
KG/HA: 450
N: 30
P: 30
K: 112
S: 112

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 8,0

P-AL: 30,0

K-AL: 9,4

Mg-AL: 13,0

Ca-AL: 1500

Lerhalt: 5

Mullhalt: 2,2

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,7

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM

08-17

14

4

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

HÖJD CM	ANTAL PLAN- TOR	ANTAL PLAN- TOR	STJ.- STYR- KA 0-100 07-22	BRIST- SYMP- TOM 0-100 07-22	SKID- GALL- MYGGA 0-100 07-22	VISS- NE- SJUKA % 07-22	TORR- RÖTA % 07-22					
10-03	09-03	03-29	07-22	07-22	07-22	07-22	07-22					

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSO F1

Gödslingstidpunkter: 1: 03-25 2: 04-13, 4: 05-28

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30