



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

D3-0150

H-2-2008

03L019

1

Kväveeffekt i kycklingödsel

Emanuel Olsson
Risinge, 380 62 Mörbylånga

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2008-08-22	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	PR 45 D 01	FÖRFRUKT: Vårkorn	2008-09-09	NS 27-4	150	41			6
				NS 26-14 (ASN)	190	49			27

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,6

P-AL: 10,4

K-AL: 14,8

Mg-AL: 11,3

Ca-AL: 209

Lerhalt: 12

Mullhalt: 3,0

P-HCl: 57

K-HCl: 148

CEC:

S:

Cu-HCl: 12,1

B:

K/Mg: 1,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

15 5 50 44 107

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-30	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	RÅ- FETT % AV TS	N % AV TS Frö	KG/HA		
											NO3 0-30 KG/HA 04-09	NO3 30-60 KG/HA 04-09	NO3 0-60 KG/HA 04-09
A. Kontroll, 0 kg N/ha	5160	100	0,8	9,5	4,9	51,8	2430	100	51,8	2,32	14	3	17
B. Broilergödsel, 120 kg/ha N, nedbr tidig vår	5160	100	0,9	9,5	5,3	51,6	2420	100	51,6	2,35	5	4	8
C. Broilergödsel, 200 kg/ha N, nedbr tidig vår	5360	104	0,8	9,5	5,3	51,7	2520	104	51,7	2,31	11	2	14
D. Broilergödsel, 120 kg/ha N, nedbr vid sådd	5230	101	0,9	9,6	5,2	51,4	2450	101	51,4	2,36	14	3	16
E. Broilergödsel, 200 kg/ha N, nedbr vid sådd	5370	104	0,9	9,5	4,9	51,3	2510	103	51,3	2,37	14	2	16
F. KAS N27, 40 kg/ha N, nedbrukat vid sådd	5210	101	0,8	9,3	4,9	51,5	2450	101	51,5	2,35	14	2	16
G. KAS N27, 80 kg/ha N, nedbrukat vid sådd	5110	99	0,9	9,4	5,1	51,9	2410	99	51,9	2,31	14	2	16
H. KAS N27, 120 kg/ha N, nedbrukat vid sådd	5200	101	0,8	9,3	5,2	51,6	2440	100	51,6	2,33	12	3	15
-X-	5230		0,8	9,5	5,1	51,6	2450		51,6				
CV%	3,6		13,4	3,1	8,3	1,3	3,5		1,3				
OBS	32		32	32	32	32	32		32				
PROB F1	.4256		.7568	.7562	.7035	.9373	.5637		.9373				

ANSVARIG: Erik Ekre

2009-12-17



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

D3-0150

H-2-2008

03L019

2

Kväveeffekt i kycklingödsel

Emanuel Olsson
Risinge, 380 62 Mörbylånga

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2008-08-22	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	PR 45 D 01	FÖRFRUKT: Vårkorn	2008-09-09	NS 27-4	150	41			6
				NS 26-14 (ASN)	190	49			27

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,6

P-AL: 10,4

K-AL: 14,8

Mg-AL: 11,3

Ca-AL: 209

Lerhalt: 12

Mullhalt: 3,0

P-HCl: 57

K-HCl: 148

CEC:

S:

Cu-HCl: 12,1

B:

K/Mg: 1,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

15 5 50 44 107

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-30
A. Kontroll, 0 kg N/ha	11	9	20	36	11	3	14	10	21	31	45	100
B. Broilergödsel, 120 kg/ha N, nedbr tidig vår	22	16	38	46	12	2	14	13	12	25	39	100
C. Broilergödsel, 200 kg/ha N, nedbr tidig vår	13	19	31	45	13	3	16	12	8	20	36	100
D. Broilergödsel, 120 kg/ha N, nedbr vid sådd	19	21	40	56	11	3	14	10	9	18	32	100
E. Broilergödsel, 200 kg/ha N, nedbr vid sådd	21	12	33	49	11	2	14	9	8	18	31	100
F. KAS N27, 40 kg/ha N, nedbrukat vid sådd	13	7	20	35	12	2	14	17	7	25	39	100
G. KAS N27, 80 kg/ha N, nedbrukat vid sådd	13	7	20	36	11	3	14	9	7	16	30	100
H. KAS N27, 120 kg/ha N, nedbrukat vid sådd	9	13	22	38	10	2	12	7	7	14	26	100

-X-

CV%

OBS

PROB F1

ANSVARIG: Erik Ekre

2009-12-17