



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-2274

M-315-2004 03F011

1

Gödslingsstrategi i höstvet

Mats Persson
Gårdstånga Nygård, 240 32 Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Kris
SÅDATUM: 2004-09-29
FÖRFRUKT: Höstvet

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 57 Cu-HCl: 12,0
P-AL: 4,4 K-HCl: 210 B: 1,4
K-AL: 9,0 T: 19,2 K/Mg: 0,8
Mg-AL: 11,0 S: 18,1
Ca-AL: 340

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
5 28 64 52 16

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 10-15 40 11 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	FALL- TAL	Tidpunkt								
									DC 31	DC 37-49	N S P						
									Vid sådd 15/3-1/4 15/4-25/4								
A.	-	-	-	-	-	-	-	-	4020	100	0,1	17,3	773	44,4	72,0	1,88	320
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	4700	117	0,2	17,0	758	38,6	70,9	2,09	340
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	4860	121	0,1	16,8	761	38,9	70,7	2,19	313
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	4840	121	0,1	16,8	746	36,6	69,9	2,31	360
E.	-	-	160 N 34	-	-	160	-	-	5060	126	0,1	17,0	761	39,0	70,2	2,25	358
F.	-	22 S Kieserit	160 N 34	-	-	160	22	-	4930	123	0,1	16,8	754	39,0	70,1	2,32	355
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160	22	-	5630	140	0,1	16,7	763	39,7	70,6	2,24	365
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160	22	29	5450	136	0,1	16,8	757	37,8	70,4	2,24	378
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	29	6010	150	0,1	16,9	761	39,3	70,6	2,20	343
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	-	4710	117	0,1	16,7	759	38,3	69,9	2,37	363
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	-	4990	124	0,1	16,8	752	37,6	69,7	2,41	378
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	-	4820	120	0,1	16,8	754	37,9	70,2	2,28	353

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-19, 05-09, 05-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-10-26

Ojämnt försök, osäkra resultat



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-2274

M-315-2004 03F011

2

Gödslingsstrategi i höstvet

Mats Persson
Gårdstånga Nygård, 240 32 Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Kris
SÅDATUM: 2004-09-29
FÖRFRUKT: Höstvet

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 57 Cu-HCl: 12,0
P-AL: 4,4 K-HCl: 210 B: 1,4
K-AL: 9,0 T: 19,2 K/Mg: 0,8
Mg-AL: 11,0 S: 18,1
Ca-AL: 340

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
5 28 64 52 16

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 10-15 40 11 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	FALL- TAL
-X-	5000		0,1	16,8	758	38,9	70,4	2,23	352
CV%	14,4		31,7	0,8	1,3	5,1	0,7	3,1	9,3
OBS	48		48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0623		.5971	.0001	.1088	.0019	.0001	.0001	.1739
LSD F1	1040		0,1	0,2	15	2,9	0,7	0,10	48

Gödslingsstidpunkter: 03-22, 04-19, 05-09, 05-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-10-26

Ojämnt försök, osäkra resultat



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-2274

M-315-2004 03F011

3

Gödslingsstrategi i höstvet

Mats Persson
Gårdstånga Nygård, 240 32 Flyinge

GRÖDA: Höstvet
SORT: Kris

SÅDATUM: 2004-09-29

FÖRFRUKT: Höstvet

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,7

P-HCl: 57

Cu-HCl: 12,0

P-AL: 4,4

K-HCl: 210

B: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 9,0

T: 19,2

K/Mg: 0,8

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 11,0

S: 18,1

5 28 64 52 16

Ca-AL: 340

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 10-15 40 11 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidpunkt	Vid sådd	DC 31	DC 37-49	N	S	P	PLANT	STRÅ-	STRÅ-						
							TÄTH. 0-100	LÄNGD CM	STYR- KA 0-100						
A.	-	-	-	-	-	-	100	61	100						
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	80 11 -	100	61	99						
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	120 16 -	100	63	98						
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	160 22 -	100	60	98						
E.	-	-	160 N 34	-	-	160 - -	100	61	98						
F.	-	22 S Kieserit	160 N 34	-	-	160 22 -	100	61	97						
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160 22 -	100	65	98						
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160 22 29	100	63	95						
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160 22 29	100	63	96						
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200 27 -	100	60	96						
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240 33 -	100	61	96						
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160 22 -	100	61	98						

Gödslingsstidpunkter: 03-22, 04-19, 05-09, 05-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-10-26

Ojämnt försök, osäkra resultat



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-2274

M-315-2004 03F011

4

Gödslingsstrategi i höstvet

Mats Persson
Gårdstånga Nygård, 240 32 Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Kris
SÅDATUM: 2004-09-29
FÖRFRUKT: Höstvet

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 57 Cu-HCl: 12,0
P-AL: 4,4 K-HCl: 210 B: 1,4
K-AL: 9,0 T: 19,2 K/Mg: 0,8
Mg-AL: 11,0 S: 18,1
Ca-AL: 340

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
5 28 64 52 16

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 10-15 40 11 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- LÄNGD CM	STRÅ- STYR- KA 0-100						
04-19	08-17	08-17						

Gödslingsstidpunkter: 03-22, 04-19, 05-09, 05-30
Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-10-26