



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-2274

M-819-2004

03F012

1

## Gödslingsstrategi i höstvet

Arne Ahlgren  
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet  
SORT: Kris  
SÅDATUM: 2004-09-11  
FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,7 P-HCl: 44 Cu-HCl: 10,0  
P-AL: 7,4 K-HCl: 140 B: 0,9  
K-AL: 6,5 T: 11,8 K/Mg: 1,0  
Mg-AL: 6,2 S: 13,2  
Ca-AL: 250

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM V-05 24 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidpunkt	Vid sådd	DC 31	DC 37-49	N	S	P	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-19	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	FALL- TAL
A.	-	-	-	-	-	-	2850	100	0,1	17,8	790	49,4	74,9	1,39	245
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	-	6810	239	0,2	17,6	782	49,6	75,3	1,30	263
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	-	7900	277	0,1	17,4	783	50,2	74,5	1,46	275
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	-	8980	315	0,1	17,4	787	50,6	74,0	1,59	308
E.	-	-	160 N 34	-	-	-	8900	312	0,1	17,5	791	51,3	74,4	1,56	265
F.	-	22 S Kieserit	160 N 34	-	-	-	8780	308	0,1	17,4	786	49,4	74,2	1,54	295
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	-	9190	322	0,1	17,4	788	49,4	74,0	1,61	288
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160	9400	330	0,1	17,6	787	50,1	74,2	1,54	298
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	-	9440	331	0,1	17,4	788	49,2	73,9	1,61	293
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	9850	345	0,1	17,3	801	48,9	72,3	1,91	338
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	10300	361	0,1	17,2	809	50,7	71,8	2,04	363
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	-	9090	319	0,1	17,4	801	49,6	73,4	1,74	325

Gödslingsstidpunkter: 09-24, 03-21, 04-15, 05-13, 06-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-26



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-2274

M-819-2004

03F012

2

## Gödslingsstrategi i höstvet

Arne Ahlgren  
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet  
SORT: Kris  
SÅDATUM: 2004-09-11  
FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 7,7 P-HCl: 44 Cu-HCl: 10,0  
P-AL: 7,4 K-HCl: 140 B: 0,9  
K-AL: 6,5 T: 11,8 K/Mg: 1,0  
Mg-AL: 6,2 S: 13,2  
Ca-AL: 250

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM V-05 24 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-19	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-	8460		0,1	17,4	791	49,8	73,9	1,61	296
CV%	4,8		30	0,6	0,6	2,9	0,5	3,8	10,1
OBS	48		48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0001		.4671	.0001	.0001	.4714	.0001	.0001	.0001
LSD F1	580			0,2	7		0,5	0,09	43

Gödslingsstidpunkter: 09-24, 03-21, 04-15, 05-13, 06-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-26



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-2274

M-819-2004

03F012

3

## Gödslingsstrategi i höstvet

Arne Ahlgren  
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstvet  
SORT: Kris

SÅDATUM: 2004-09-11  
FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 7,7  
P-AL: 7,4  
K-AL: 6,5  
Mg-AL: 6,2  
Ca-AL: 250

P-HCl: 44  
K-HCl: 140  
T: 11,8  
S: 13,2

Cu-HCl: 10,0  
B: 0,9  
K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N  
0-60 CM V-05  
NO3-N  
24  
NH4-N  
10  
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidpunkt	Vid sådd	DC 31	DC 37-49	N	S	P	PLANT TÄT- HET	STRÅ- LÄNGD CM	STRÅ- STYR- KA	0-100	04-15	08-11	08-19					
A.	-	-	-	-	-	-	100	55	100									
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	80 11 -	100		100									
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	120 16 -	100		100									
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	160 22 -	100	69	100									
E.	-	-	160 N 34	-	-	160 - -	100		100									
F.	-	22 S Kieserit	160 N 34	-	-	160 22 -	100		100									
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160 22 -	100		100									
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160 22 29	100		100									
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160 22 29	100		100									
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200 27 -	100		100									
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240 33 -	100		100									
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160 22 -	100	68	100									

Gödslingsstidpunkter: 09-24, 03-21, 04-15, 05-13, 06-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-26



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-2274

M-819-2004

03F012

4

## Gödslingsstrategi i höstvet

Arne Ahlgren  
Brönnelund, 231 99 Klagstorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet  
SORT: Kris  
SÅDATUM: 2004-09-11  
FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 7,7 P-HCl: 44 Cu-HCl: 10,0  
P-AL: 7,4 K-HCl: 140 B: 0,9  
K-AL: 6,5 T: 11,8 K/Mg: 1,0  
Mg-AL: 6,2 S: 13,2  
Ca-AL: 250

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM V-05 24 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-  
CV%  
OBS  
PROB F1  
LSD F1

PLANT TÄT- HET	STRÅ- LÄNGD CM	STRÅ- STYR- KA						
0-100		0-100						
04-15	08-11	08-19						

Gödslingsstidpunkter: 09-24, 03-21, 04-15, 05-13, 06-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-26