



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

M3-2287-1

M-871-2010

03N014

1

## Kvävebehov i höstkorn

Lars-Åke Persson

Gylle 25, 231 91 Trelleborg

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-12  
SORT: Anisette FÖRFRUKT: Vårvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,3 P-HCl: 120 Cu-HCl: 17,0  
P-AL: 60,0 K-HCl: 300 B: 1,3  
K-AL: 18,0 CEC: 13,8 K/Mg: 2,9  
Mg-AL: 6,3 S: 13,8  
Ca-AL: 580

Lerhalt: 18  
Mullhalt: 2,9

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM V-11 32 9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-16	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA				
Axan NS 27-4																			
Gödslingstidpunkt N-giva																			
	Höst	Tidigt	Normal	Totalt															
A.	0	0	0	0	3100	100	2,7	20,4	627	54,3	10,3	17,6	50,2	1,64	43	8	5	13	5
B.	0	60	0	60	5270	170	1,3	19,8	633	57,3	10,3	17,4	50,0	1,65	74				
C.	0	60	30	90	6930	224	1,4	21,2	638	56,9	10,0	17,6	50,0	1,60	94				
D.	30	60	30	120	6640	214	1,4	20,6	635	57,3	10,3	18,1	49,9	1,66	94	13	9	22	5
E.	0	60	60	120	7260	234	1,2	21,3	634	57,5	10,8	16,7	49,5	1,73	107				
F.	30	60	60	150	7680	248	1,1	20,8	640	56,6	11,1	19,3	50,0	1,78	116				
G.	0	60	90	150	8130	263	1,5	21,0	636	57,5	10,7	18,9	49,8	1,71	118				
H.	0	60	120	180	7730	250	1,6	21,5	639	56,6	12,0	19,2	49,2	1,92	126				
I.	0	60	150	210	7490	242	1,4	21,7	646	56,1	12,4	19,8	49,3	1,98	126				

Gödslingstidpunkt: 09-20, 03-10, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

M3-2287-1

M-871-2010

03N014

2

## Kvävebehov i höstkorn

Lars-Åke Persson  
Gylle 25, 231 91 Trelleborg

GRÖDA: Höstkorn      SÅDATUM: 2010-09-12  
 SORT: Anisette      FÖRFRUKT: Vårvete

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,3      P-HCl: 120      Cu-HCl: 17,0  
 P-AL: 60,0      K-HCl: 300      B: 1,3  
 K-AL: 18,0      CEC: 13,8      K/Mg: 2,9  
 Mg-AL: 6,3      S: 13,8

Ca-AL: 580  
Lerhalt: 18  
Mullhalt: 2,9

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-11      32      9      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	NO3	NO3	NO3	NH4
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	SKÖRD	AV TS	SKÖRD	0-30	30-60	0-60	0-30
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS								
08-16															
-X-	6690		1,5	20,9	636	56,7	10,9	18,3	49,8	1,74	100				
CV%	8,9		25,3	3,1	1,1	2,1	4,4	5,1	0,9	4,4	10,5				
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36				
PROB F1	.0001		.0004	.0127	.0508	.0275	.0001	.0008	.0478	.0001	.0001				
LSD F1	870						0,7		0,7	0,11	15				

Gödslingstidpunkt: 09-20, 03-10, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

M3-2287-1

M-871-2010

03N014

3

## Kvävebehov i höstkorn

Lars-Åke Persson  
Gylle 25, 231 91 Trelleborg

GRÖDA: Höstkorn      SÅDATUM: 2010-09-12  
 SORT: Anisette      FÖRFRUKT: Vårvete

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,3      P-HCl: 120      Cu-HCl: 17,0  
 P-AL: 60,0      K-HCl: 300      B: 1,3  
 K-AL: 18,0      CEC: 13,8      K/Mg: 2,9  
 Mg-AL: 6,3      S: 13,8

Ca-AL: 580

Lerhalt: 18

Mullhalt: 2,9

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-11      32      9      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-16	ANTAL SKOTT PER METER 03-28										
Axan NS 27-4																			
Gödslingstidpunkt N-giva																			
	Höst	Tidigt	Normal	Totalt															
A.	0	0	0	0	5	10	23	73	117										
B.	0	60	0	60				68											
C.	0	60	30	90				70											
D.	30	60	30	120	2	7	29	65											
E.	0	60	60	120				60											
F.	30	60	60	150				60											
G.	0	60	90	150				60											
H.	0	60	120	180				58											
I.	0	60	150	210				50											

Gödslingstidpunkt: 09-20, 03-10, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

M3-2287-1

M-871-2010

03N014

4

## Kvävebehov i höstkorn

Lars-Åke Persson  
Gylle 25, 231 91 Trelleborg

GRÖDA: Höstkorn      SÅDATUM: 2010-09-12      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT: Anisette      FÖRFRUKT: Vårvete

JORDART: nmh Molättlera  
 pH-värde: 7,3      P-HCl: 120      Cu-HCl: 17,0  
 P-AL: 60,0      K-HCl: 300      B: 1,3  
 K-AL: 18,0      CEC: 13,8      K/Mg: 2,9  
 Mg-AL: 6,3      S: 13,8  
 Ca-AL: 580  
 Lerhalt: 18  
 Mullhalt: 2,9

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-11      32      9      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NMIN.	STRÅ-	ANTAL									
	30-60	0-60	0-60	STYR-	SKOTT									
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KA	PER									
				0-100	METER									
				08-16	03-28									
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSF F1														

Gödslingsstidpunkt: 09-20, 03-10, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12