



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

U-104-2011

03P016

1

Kvävebehov i höstkorn

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, Västerås

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Apropos
SÅDATUM: 2011-09-05
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

Lerhalt:					MIN-N				NO3-N				NH4-N							
Mullhalt:					KG/HA															
					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-15	REL - TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROL	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	
F Ö R S Ö K S L E D:																				
Axan NS 27-4																				
Gödslingsstidpunkt N-giva																				
Höst	Tidigt	Normal	Totalt																	
A. 0	0	0	0	1800	100	4,1	17,0	607	47,2	9,6	16,3	59,2	1,54	25	11	5	15	21		
B. 0	60	0	60	3880	216	2,5	16,1	634	50,3	9,3	16,1	59,9	1,49	53						
C. 0	60	30	90	4580	255	2,2	16,2	641	52,9	9,7	16,3	60,1	1,55	67						
D. 30	60	30	120	4700	262	3,0	16,1	633	50,8	9,7	16,2	60,0	1,55	64	7	4	11	25		
E. 0	60	60	120	5340	298	2,6	17,6	642	52,4	10,0	15,4	60,0	1,60	69						
F. 30	60	60	150	4990	278	2,4	16,4	630	50,6	10,2	16,4	59,5	1,64	68						
G. 0	60	90	150	6130	342	2,3	17,8	634	53,6	10,4	15,2	59,3	1,67	83						
H. 0	60	120	180	6520	363	2,6	17,5	650	54,0	10,9	15,7	59,4	1,74	96						
I. 0	60	150	210	6860	382	3,4	19,9	650	53,2	11,2	14,7	59,0	1,80	104						

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2013-01-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

U-104-2011

03P016

2

Kvävebehov i höstkorn

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, Västerås

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Apropos
SÅDATUM: 2011-09-05
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN - N NO3 - N NH4 - N														
	KG/HA														
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-15	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
-X-	4980		2,7	17,0	635	51,6	10,1	15,8	59,6	1,62	69				
CV%	11,0		23,2	4,6	1,4	2,6	3,0	3,1	0,6	3,0	11,3				
OBS	34		34	34	34	34	34	34	34	34	34				
PROB F1	.0001		.0045	.0001	.0001	.0001	.0001	.0005	.0005	.0001	.0001				
LSD F1	830		1,0	1,2	13	2,0	0,5	0,7	0,5	0,07	12				

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2013-01-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

U-104-2011

03P016

3

Kvävebehov i höstkorn

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, Västerås

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Apropos
SÅDATUM: 2011-09-05
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N
NO3-N
NH4-N
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- STYRK GULM. 0-100 07-27	ANTAL SKOTT PER M ² 05-09									
Axan NS 27-4																		
Gödslingstidpunkt N-giva																		
	Höst	Tidigt	Normal	Totalt														
A.	0	0	0	0	11	32	47	100	664									
B.	0	60	0	60				100										
C.	0	60	30	90				100										
D.	30	60	30	120	11	36	47	100										
E.	0	60	60	120				100										
F.	30	60	60	150				100										
G.	0	60	90	150				100										
H.	0	60	120	180				100										
I.	0	60	150	210				94										

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2013-01-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

U-104-2011

03P016

4

Kvävebehov i höstkorn

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, Västerås

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Apropos
SÅDATUM: 2011-09-05
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N
NO3-N
NH4-N
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- STYRK GULM. 0-100 07-27	ANTAL SKOTT PER M ² 05-09										
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1															

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2013-01-07