



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

LC-404-2010 03M100

1

Kvävebehov i höstkorn

Bengt Ekelund

G:a Malmövägen 459, 262 92 Ängelholm

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-08-29 DATUM FÖR: 2010-04-08 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S: 50

SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 8,1

P-AL: 52,0

K-AL: 16,0

Mg-AL: 34,0

Ca-AL: 2000

Lerhalt: 30

Mullhalt: 4,6

P-HCl: 110

K-HCl: 270

CEC: 20,6

S: 20,6

Cu-HCl: 11,0

B: 0,7

K/Mg: 0,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-25 15 7 KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-21 | 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 | MALTK UTBY- TE % >2,5 | STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-15 | STRÅ- STYRK KA 0-100 07-21 |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Axan NS 27-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Gödslingsstidpunkt N-giva | | | | | | | | | | | | | | |
| A. 0 | 2880 | 100 | 1,1 | 16,7 | 692 | 52,7 | 9,9 | 9,6 | 62,1 | 1,59 | 39 | 95,4 | 100 | 99 |
| B. 60 | 5390 | 187 | 1,0 | 15,7 | 690 | 52,2 | 9,2 | 11,3 | 62,7 | 1,47 | 67 | 95,6 | 100 | 99 |
| C. 60 | 6660 | 231 | 1,0 | 15,5 | 690 | 52,7 | 9,4 | 10,1 | 62,8 | 1,50 | 85 | 95,5 | 100 | 99 |
| D. 60 | 7680 | 267 | 0,9 | 15,9 | 698 | 53,1 | 10,1 | 9,3 | 62,5 | 1,62 | 106 | 95,7 | 100 | 99 |
| E. 60 | 8410 | 292 | 0,8 | 16,2 | 696 | 53,8 | 10,9 | 8,8 | 61,8 | 1,74 | 124 | 95,4 | 100 | 97 |
| F. 60 | 9060 | 314 | 0,9 | 17,6 | 699 | 54,0 | 11,6 | 8,7 | 61,4 | 1,86 | 143 | 95,9 | 100 | 98 |
| G. 60 | 9420 | 327 | 0,8 | 19,1 | 700 | 54,3 | 12,8 | 8,8 | 60,2 | 2,04 | 164 | 95,9 | 100 | 97 |
| -X- | 7070 | | 0,9 | 16,7 | 695 | 53,2 | 10,6 | 9,5 | 61,9 | 1,69 | 104 | 95,6 | | |
| CV% | 2,8 | | 14,7 | 3,3 | 0,7 | 2,0 | 2,2 | 6,7 | 0,4 | 2,2 | 3,7 | 0,5 | | |
| OBS | 28 | | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | | |
| PROB F1 | .0001 | | .0244 | .0001 | .0516 | .0912 | .0001 | .0002 | .0001 | .0001 | .0001 | .5755 | | |
| LSD F1 | 290 | | | | | | 0,3 | | 0,4 | 0,05 | 6 | | | |

Gödslingsstidpunkter: 03-25,04-15

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

LC-404-2010 03M100

2

Kvävebehov i höstkorn

Bengt Ekelund

G:a Malmövägen 459, 262 92 Ängelholm

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-08-29 DATUM FÖR: 2010-04-08 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S:

SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 8,1

P-AL: 52,0

K-AL: 16,0

Mg-AL: 34,0

Ca-AL: 2000

Lerhalt: 30

Mullhalt: 4,6

P-HCl: 110

K-HCl: 270

CEC: 20,6

S: 20,6

Cu-HCl: 11,0

B: 0,7

K/Mg: 0,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM

03-25

15

7

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Axan NS 27-4

Gödslingstidpunkt N-giva

Tidigt

Normal

Totalt

| | STRÅ- BRYT- NING 0-100 07-21 | ANTAL SKOTT PER METER 03-25 | KOND. OCH VIGÖR 0-100 07-21 | N-sens SN Index G37 | | | | | | | | | |
|---------|--|---|---|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| A. 0 | 1 | 83 | 99 | 23,0 | | | | | | | | | |
| B. 60 | 1 | | 99 | 74,9 | | | | | | | | | |
| C. 60 | 1 | | 99 | 107,9 | | | | | | | | | |
| D. 60 | 2 | | 99 | 131,8 | | | | | | | | | |
| E. 60 | 3 | | 99 | 147,9 | | | | | | | | | |
| F. 60 | 2 | | 99 | 158,7 | | | | | | | | | |
| G. 60 | 3 | | 99 | 167,8 | | | | | | | | | |
| -X- | | | | 116,0 | | | | | | | | | |
| CV% | | | | 4,9 | | | | | | | | | |
| OBS | | | | 28 | | | | | | | | | |
| PROB F1 | | | | .0001 | | | | | | | | | |
| LSD F1 | | | | 8,4 | | | | | | | | | |

Gödslingstidpunkter: 03-25,04-15

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13