



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-2280

N-302-2007

03H134

1

Optimal kvävegödsling till ensilagemajs

Joakim Olsson

Torstorp 120 311 94 Falkenberg

GRÖDA: Majs
SORT: Hudson
SÅDATUM: 2007-04-27
FÖRFRUKT: Majs

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mr Lerig mo

pH-värde: 6,1

P-AL: 35,3

K-AL: 11,2

Mg-AL: 12,6

Ca-AL: 200

Lerhalt: 16

Mullhalt: 8,0

P-HCl: 118

K-HCl: 35

CEC:

S:

Cu-HCl: 1,0

B:

K/Mg: 0,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			SKÖRD TS KG/HA	REL - TAL F1	TS - HALT %	NO3 0-30 KG/HA E.SK. 01-01	NO3 30-60 KG/HA E.SK. 01-01	NO3 0-60 KG/HA E.SK.	NH4 0-30 KG/HA E.SK. 01-01	NH4 30-60 KG/HA E.SK. 01-01	NH4 0-60 KG/HA E.SK.	NMIN. 0-60 KG/HA E.SK.	ANTAL KOL - VAR M ² 10-19			
Led	Gödsling	N kg/ha														
A.	165 kg MAP	20	8690	100	43,6	14	9	22	17	3	20	42	6,6			
B.	165 kg MAP + 185 Axan	70	10460	120	43,5	13	9	22	15	3	18	40	6,5			
C.	165 kg MAP + 370 Axan	120	11570	133	44,3	18	8	26	16	3	19	45	6,8			
D.	165 kg MAP + 556 Axan	170	11990	138	43,6	16	12	28	16	3	19	47	6,8			
E.	165 kg MAP + 741 Axan	220	12010	138	43,6	16	11	27	12	3	15	42	6,7			
-X-			10950													
CV%			10,8													
OBS			20													
PROB F1			.0085													
LSD F1			1820													

Gödslingstidpunkter: 04-27, 05-29

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-03-30