



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-2280

E-10-2007

03H132

1

Optimal kvävegödsling till ensilagemajs

Christer och Anders Birgersson
Gammalstorp, 590 47 Vikingstad

GRÖDA: Ensilagemajs SÅDATUM: 2007-05-11 DATUM FÖR 2007-05-11 GRUNDGÖDSLING MAP KG/HA 170 N 20 P 39 K S
SORT: Destiny FÖRFRUKT: Majs 2007-05-12 PK 7-25 600 40 149

JORDART: mmh Sandig lättlera

pH-värde: 6,6

P-AL: 8,4

K-AL: 7,1

Mg-AL: 7,3

Ca-AL: 260

Lerhalt: 15

Mullhalt: 4,0

P-HCl: 79

K-HCl: 200

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
0-90 CM 05-09 102 17 KG/HA

			SKÖRD	REL -	TS -	NO3	NO3	NO3	NO3	NH4	NH4	NH4	NH4	NMIN.		
			TS	TAL	HALT	0-30	30-60	60-90	0-90	0-30	30-60	60-90	0-90	0-90		
			KG/HA	F1	%	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA		
F Ö R S Ö K S L E D:			10-04			E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.		
Led	Gödsling	N kg/ha														
A.	165 kg MAP	20	11260	100	25,7	17	6	14	37	5	3	1	9	46		
B.	165 kg MAP + 185 Axan	70	12450	111	26,2	18	13	19	50	5	2	2	9	58		
C.	165 kg MAP + 370 Axan	120	12860	114	26,2	14	8	13	35	5	2	1	9	44		
D.	165 kg MAP + 556 Axan	170	12980	115	26,0	42	37	21	99	6	3	2	10	110		
E.	165 kg MAP + 741 Axan	220	11620	103	25,3	65	51	34	151	6	2	2	11	162		
-X-			12240													
CV%			6,1													
OBS			20													
PROB F1			.0242													
LSD F1			1150													

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-03-30