



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-3097

LA-34-2007

03H138

1

Optimal fosforgödsling till ensilagemajs

Trolle Ljungby AB

Trolle Ljungby, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Ensilagemajs SÅDATUM: 2007-04-27 DATUM FÖR 2007-03-20 GRUNDGÖDSLING Flytgödsel, ton KG/HA 60 N P K S

SORT: Eurostar FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: nmh Svagt lerig sand

pH-värde: 6,4

P-AL: 23,0

K-AL: 13,0

Mg-AL: 5,8

Ca-AL: 72

Lerhalt: 2

Mullhalt: 2,6

P-HCl: 63

K-HCl: 38

CEC: 7,1

S: 4,4

Cu-HCl: 7,4

B: 0,2

K/Mg: 2,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

41 66 158 65 58

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				SKÖRD	REL-	TS-	STRÅ-	HÖJD	ANTAL								
				TS	TAL	HALT	STYR-	CM	PLAN-								
				KG/HA	F1	%	KA		TOR/								
				10-16			0-100	10-10	M ²								
				10-10			10-10	10-10	10-10								
Led	Startgiva	P kg/ha	N kg/ha														
A.	Ingen startgiva	0	0	10160	100	37,4	100	212	6,4								
B.	150 kg MAP	35	18	10550	104	37,4	100	211	6,5								
C.	67 kg Axan	0	18	9950	98	36,7	100	209	6,5								
D.	175 kg P20	35	0	10700	105	38,4	100	207	6,3								
E.	88 kg P20	18	0	10650	105	38,2	100	214	6,5								
-X-				10460													
CV%				8,4													
OBS				16													
PROB F1				.7953													

Ruta 1, 2, 11 och 12 kasserad pga vattenskada

Gödslingstidpunkter: 04-27, 05-16

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger2008-03-30