



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-2280

LA-33-2007

03H133

1

Optimal kvävegödsling till ensilagemajs

Trolle Ljungby AB

Trolle Ljungby, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Ensilagemajs	SÅDATUM: 2007-04-27	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Eurostar	FÖRFRUKT: Potatis	2007-04-24	P 20	100		20		
			2007-04-24	Kalisalt	300				
			2007-04-27	MAP	165	20	38		

JORDART: nmh Svagt lerig sand

pH-värde: 6,5	P-HCl: 52	Cu-HCl: 5,9
P-AL: 23,0	K-HCl: 38	B: 0,2
K-AL: 15,0	CEC: 7,4	K/Mg: 3,3
Mg-AL: 4,6	S: 5,3	

Ca-AL: 91
Lerhalt: 3
Mullhalt: 2,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 41 117 169 158 61

MIN-N	NO3-N	NH4-N
0-90 CM	04-27	119
		16

F Ö R S Ö K S L E D:	SKÖRD	REL-	PRO-	STÄR-	ASK-	NDF	TS-	NO3	NO3	NO3	NO3	NH4	NH4	NH4		
	TS	TAL	TEIN-	KELSE	HALT	FIBER	HALT	0-30	30-60	60-90	0-90	0-30	30-60	60-90		
	KG/HA	F1	HALT	%	% AV	% AV	%	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA		
					TS	TS		E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.	E.SK.		
10-16																
Led	Gödsling	N kg/ha														
A.	165 kg MAP	20	9650	100	5,9	35,1	3,0	42,4	36,3	9	8	11	28	4	1	2
B.	165 kg MAP + 185 Axan	70	10230	106	5,9	34,8	2,9	46,2	35,7	10	8	13	31	4	1	1
C.	165 kg MAP + 370 Axan	120	9400	97	6,1	33,4	3,0	42,6	34,3	10	9	21	40	4	1	1
D.	165 kg MAP + 556 Axan	170	10140	105	6,1	37,4	2,8	43,8	35,7	9	8	15	33	3	2	1
E.	165 kg MAP + 741 Axan	220	9360	97	6,0	32,0	2,8	44,1	36,0	8	7	27	43	2	1	2
-X-			9760		6,0	34,6	2,9	43,8								
CV%			9,7		4,7	11,9	5,8	9,8								
OBS			15		15	15	15	15								
PROB F1			.7003		.7591	.5995	.4688	.8105								

Block IV kasserat pga vattenskada
Nederbörd 1/10-15/10 24 mm

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-03-30



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-2280

LA-33-2007 03H133

2

Optimal kvävegödsling till ensilagemajs

Trolle Ljungby AB
Trolle Ljungby, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Ensilagemajs	SÅDATUM: 2007-04-27	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Eurostar	FÖRFRUKT: Potatis	2007-04-24	P 20	100		20		
			2007-04-24	Kalisalt	300				
			2007-04-27	MAP	165	20	38		

JORDART: nmh Svagt lerig sand

pH-värde: 6,5	P-HCl: 52	Cu-HCl: 5,9
P-AL: 23,0	K-HCl: 38	B: 0,2
K-AL: 15,0	CEC: 7,4	K/Mg: 3,3
Mg-AL: 4,6	S: 5,3	
Ca-AL: 91		

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 41 117 169 158 61

Lerhalt: 3
Mullhalt: 2,0

MIN-N	NO3-N	NH4-N							
0-90 CM	04-27	119	16	KG/HA					

F Ö R S Ö K S L E D:			NH4 0-90 KG/HA E.SK.	NMIN. 0-90 KG/HA E.SK.	STRÅ- STYR- KA 0-100 10-10	HÖJD CM 10-10	ANTAL PLAN- TOR/ M ² 10-10										
Led	Gödsling	N kg/ha															
A.	165 kg MAP	20	7	35	100	214	6,2										
B.	165 kg MAP + 185 Axan	70	7	38	100	223	6,5										
C.	165 kg MAP + 370 Axan	120	6	46	100	216	6,4										
D.	165 kg MAP + 556 Axan	170	6	39	100	218	6,2										
E.	165 kg MAP + 741 Axan	220	5	48	100	209	6,3										
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	

Block IV kasserat pga vattenskada
Nederbörd 1/10-15/10 24 mm

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-03-30