AnalyCen

Här kommer Er nya markkarta

Markkartering 2006



Börje Paulsson
Vårlöksgatan 4
264 71 Östra Ljungby
Kundnr.8460249
J 27933-27947/06

Fosfor
pH-värde

AnalyCen



Börje Paulsson
Vårlöksgatan 4
264 71 Östra Ljungby
Kundnr.8460249
J 27933-27947/06

Kalium
K/Mg kvot

AnalyCen



K_AL-värden

Klass 5	32.1-	(0)
Klass 4	16.1-32.0	(4)
Klass 3	8.1-16.0	(4)
Klass 2	4.0-8.0	(7)
Klass 1	-4.0	(0)

AnalyCen

Så här tolkar du analysresultatet.....

pH-värdet Mäter surhetsgraden. Lerjordar bör ha minst pH 6,5 och lättare jordar bör ha minst pH 6,0.

Kalkbehov Kalkbehovet anges i ton CaO per ha (förutsatt att jordarten är analyserad). Detta kalkbehov finns representerat i samband med växtnäringsbehovet vid första årets växtnäringsbehov.
Eftersom den mesta jordbrukskalken har 50% CaO, som motsvarar ett kalkbehov på 1 ton CaO, ca 2 ton kalk.
Slamkalk har ett CaO-värde på ca. 25% varför ett kalkbehov på 1 ton CaO motsvarar ca. 4 ton slamkalk.
Mer om jordart, mullhalt S- och T-värden; se nedan.

P-AL-tal Mäter lättlösligt fosfor (mg P/100g lufttorr jord). Lämpligt värde är klass III vid spannmålsodling och klass IV vid odling av specialgrödor.

Klassindelning	P-AL.tal	P-AL-klass
	- 2	I
	2 – 4	II
	4 – 8	III
	8 – 16	IV
	16 -	V

K-AL-tal Mäter lättlösligt kalium (mg K/100 g lufttorr jord). Markens ursprungliga värden skall bibehållas. Dock skall klass I undvikas.

Klassindelning	K-AL.tal	K-AL-klass
	- 4	I
	4 – 8	II
	8 – 16	III
	16 – 32	IV
	32 -	V

Kaliumbehovet ökar med 20 kg/ha för spannmål och ca. 70 kg/ha för sockerbetor när skörderesterna bortförs jämfört med om de plöjs ned .

Mg-AL-tal Mäter lättlösligt magesium (mg Mg/100 g lufttorr jord). Gränsvärdet för brist är 4 – 10 mg/100 g jord. Det högre värdet gäller vid en hög lerhalt.

K/Mg-kvot Förhållandet mellan kalium och magnesium. Kvoten bör ligga mellan 1 och 3.

Ca-AL-tal Mäter lättlösligt kalcium (mg Ca/100 g lufttorr jord). Används främst för att räkna ut S-värdet. Till kalkhaltiga jordar anges värdet som >2000 mg/100 g lufttorr jord.

HCl-tal (K/P) Mäter kalium/fosforförråd (mg /100 g lufttorr jord).

Klassindelning	K-HCL tal	K-HCL-klass	P-HCL tal	P-HCL-kläss
	<50	1	<20	1
	50 – 100	2	20-40	2
	100 – 200	3	41-60	3
	200 – 400	4	61-80	4
	>400	5	>81	5

Cu-HCl-tal Mäter förråd av koppar (mg Cu/kg lufttorr jord). Bristgränsen för mineraljordar är 6 – 8 och för mulljordar 20.

Bor-tal Mäter lättlösligt bor (mg B/kg lufttorr jord). Normalvärdet för sandjord är 0,4 – 0,5, lättlera 0,6 – 0,7 och styv lera 1,0. Särskilt borkrävande är oljeväxter, klöver och sockerbetor.

Mullhalt Andelen organisk substans (%). För en mineraljord är normalvärdet 2 – 6%.

Klassindelning	Mullhalt, %		
	0 – 2	= mullfattig	= mf
	2 – 3	= något mullhaltig	= nmh
	3 – 6	= måttligt mullhaltig	= mmh
	6 – 12	= mullrik	= mr
	12 – 20	= mycket mullrik	= mmr
	20 – 40	= mineralblandad mulljord	= M
	40 -	= mulljord	= M

Lerjord Andel lera (%).

Klassindelning	Lerhalt, %		
	0 – 2	= lerfri	
	2 – 5	= svagt lerig jord	= svl
	5 – 15	= lerig jord	= l
	15 – 25	= lättlera	= LL
	25 – 40	= mellanlera	= ML
	40 – 60	= styv lera	= SL
	60 -	= mycket styv lera	= MSL

T-värde Jordens näringshållande förmåga (mekv/100 g jord). T-värdet ökar med mull- och lerhalt.

S-värde Andelen kalcium, magnesium, kalium och natrium av den totala näringshållande förmågan (T-värdet), mekv/100 g jord.

Basmättnads-grad S/T*100. Ett mått på kalktillståndet för mineraljordar. 70% basmättnadsgrad eftersträvas

Kadmium Kadmium, Cd är en tungmetall som i höga doser eller koncentrationer är giftig för allt levande. Det är främst genom växternas upptagning som kadmium kommer in i näringskedjan.

Analysrapport
Kristianstad

AnalyCen

Paulsson Börje
Vårlöksgatan 4
264 71 Östra Ljungby

Rapport utfärdad av ackrediterat laboratorium

Report issued by Accredited Laboratory

SWEDAC ACKREDITERING 1425 ISO/IEC 17025

Uppdragsnummer	8460249-1011731	**Provtagningsdatum**	2006-12-01
Kundnr	8460249	**Proverna ankom**	2006-12-07
Provtyp	Markkartering, karta	**Analysrapport klar**	2006-12-29

Märkning	Journalnr	pH	P-AL	Klass	K-AL	Klass	Mg-AL	K/Mg kvot *	Ca-AL
1	J027933-06	6.2	5.6	III	4.8	II	5.8	0.8	180
2	J027934-06	6.5	4.9	III	12	III	7.5	1.6	180
3	J027935-06	6.3	4.0	II	7.5	II	6.7	1.1	230
4	J027936-06	6.2	2.3	II	6.2	II	5.2	1.2	160
5	J027937-06	6.5	2.1	II	8.2	III	4.5	1.8	160
6	J027938-06	6.5	4.9	III	4.6	II	7.8	0.6	220
7	J027939-06	6.5	3.5	II	5.8	II	8.3	0.7	210
8	J027940-06	6.6	6.4	III	21	IV	10	2.1	200
9	J027941-06	6.5	3.7	II	7.4	II	7.8	0.9	190
10	J027942-06	6.5	4.9	III	5.1	II	7.3	0.7	190
11	J027943-06	7.0	30	V	20	IV	5.9	3.4	180
12	J027944-06	6.5	17	V	15	III	5.3	2.8	130
13	J027945-06	6.7	8.5	IV	23	IV	13	1.8	190
14	J027946-06	6.6	8.9	IV	16	III	25	0.6	330
15	J027947-06	6.3	18	V	17	IV	19	0.9	280
Ort		K	K	K	K	K	K	K	K

Nils Anngren
Rapportansvarig

Förklaringar och enheter

pH	Reaktionstal, logaritmisk skala, enhetslös				
P-AL	Lättlöslig fosfor	mg/100g jord luftt	Cu-HCl	Löslig koppar	mg/kg jord luftt
K-AL	Lättlöslig kalium	mg/100g jord luftt	K-HCl	Förrådskalium	mg/100g jord luftt
Mg-AL	Lättlöslig magnesium	mg/100g jord luftt	B	Bor extr m vatten	mg/kg jord luftt
Ca-AL	Lättlöslig kalcium	mg/100g jord luftt	Cd	Kadmium extr m HNO	mg/kg jord luftt