

"Levende Jord" Jordanalyse - Albrecht metode

Prøve nummer	21401264	Dato	09-10-2019
Lab.-No.	87864	Afgrøde/planlagt afgrøde	Græs
ID	SSM 454		



Potentiel udvekslingskapacitet	9,40
Aktuel udvekslingskapacitet	5,26
Aktuel pH-Værdi (H2O)	6,70
Potentiel pH-værdi (KCl)	5,40
Humus indhold %	1,80

Basemætning % fra aktuel udvekslingskapacitet:			Kation - Balance	
Ca	Værdi %	65,27	Ønsket:	68% +/- 4%
Mg	Værdi %	12,94	Ønsket:	12% +/- 2%
K	Værdi %	12,08	Ønsket:	3-5%
Na	Værdi %	1,21	Ønsket:	0.5 - 3%
H+	Værdi %	6,00	Ønsket:	10-15%
Andet	Værdi %	2,50		

Næringsstofudvekslingen er optimal når Ca+Mg: 80%

Anioner:		Næringsstof supplering i kilo ren næringsstof/ha	
ENR	N Kg/Ha	21,0	ENR: Estimeret N-frigivelse i vækstsæson, specifikke behov bør korrigeres via supplementering
Kulstof	T/Ha	35	
C:N forhold		10,4 :1	
Total kulstof DUMAS		1,24	
S	Værdi mg/l	31,50	Mængde: 16,6
P Olsen	Værdi mg/l	33	Mængde: -37,5
P Mehlig III	Værdi mg/l	160	Mængde:

Svovl behov for at balancere basemætningen bør tages i betragtning

Svovl bør være mindst 50% som elementært svovl, fortrinvis før kulturafgrøde

Kationer:		Næringsstof supplering i kilo ren næringsstof/ha	
Ca	Værdi kg/ha	1340	Mængde: -67
Mg	Værdi kg/ha	267	Mængde: 98
K	Værdi kg/ha	580	Mængde: -288
Na	Værdi kg/ha	37	Mængde: -9

Behovet for afbalancering af basemætningen bør tages i betragtning

Kalkning: med Ca + Mg basemætning > 80% og negativ carbonat test, kalkning i kulturen på ca. 100 kg Ca / ha anbefales.

Kaliumgødning: med Ca + Mg-basemætning > 80% og vurderet kaliummangel under hovedvæksten, anbefales sen kaliumgødning med ca. 80 kg K / ha. Kaliumindholdet i den organiske gødning skal medregnes.

Sporstoffer:		Normalt niveau	
B	Værdi ppm	0,80	1.2 - 2.4
Fe	Værdi ppm	303,00	18 - 189
Mn	Værdi ppm	82,90	18 - 70
Cu	Værdi ppm	1,70	2.5 - 7.0
Zn	Værdi ppm	5,60	4.1 - 10

Prioritet	
1 Mg	4 Cu
2 S	
3 B	

