

"Levende Jord" Jordanalyse - Albrecht metode

Prøve nummer	21401265	Dato	09-10-2019
Lab.-No.	87867	Afgrøde/planlagt afgrøde	Græs
ID	SSM 454		



Potentiel udvekslingskapacitet	10,20
Aktuel udvekslingskapacitet	5,89
Aktuel pH-Værdi (H2O)	6,70
Potentiel pH-værdi (KCl)	5,60
Humus indhold %	2,15

Basemætning % fra aktuel udvekslingskapacitet:			Kation - Balance	
Ca	Værdi %	63,32	Ønsket: 68% +/-4%	
Mg	Værdi %	14,19	Ønsket: 12% +/- 2%	
K	Værdi %	12,32	Ønsket: 3-5%	
Na	Værdi %	1,67	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	25,1	ENR: Estimeret N-frigivelse i vækstsæson, specifikke behov bør korrigeres via supplementering
Kulstof	T/Ha	42	
C:N forhold		11,1 :1	
Total kulstof DUMAS		1,69	
S	Værdi mg/l	36,70	Mængde: 6,4
P Olsen	Værdi mg/l	37	Mængde: -54,5
P Mehlig III	Værdi mg/l	156	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	1455	Mængde: -30
Mg	Værdi kg/ha	328	Mængde: 81
K	Værdi kg/ha	662	Mængde: -370
Na	Værdi kg/ha	57	Mængde: -26

Behovet for afblancering 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	1,00	1.2 - 2.4
Fe	Værdi ppm	295,00	18 - 189
Mn	Værdi ppm	65,20	18 - 70
Cu	Værdi ppm	1,30	2.5 - 7.0
Zn	Værdi ppm	4,50	4.1 - 10

Prioritet	
1 Mg	4 Cu
2 S	
3 B	

