

"Levende Jord" Jordanalyse - Albrecht metode

Prøve nummer	21401266	Dato	09-10-2019
Lab.-No.	87865	Afgrøde/planlagt afgrøde	Græs
ID	SSM 454		

Potentiel udvekslingskapacitet	14,40
Aktuel udvekslingskapacitet	11,37
Aktuel pH-Værdi (H2O)	7,00
Potentiel pH-værdi (KCl)	5,90
Humus indhold %	4,35

Basemætning % fra aktuel udvekslingskapacitet:			Kation - Balance	
Ca	Værdi %	82,18	Ønsket: 68% +/-4%	
Mg	Værdi %	10,17	Ønsket: 12% +/- 2%	
K	Værdi %	3,29	Ønsket: 3-5%	
Na	Værdi %	0,95	Ønsket: 0.5 - 3%	
H+	Værdi %	0,00	Ønsket: 10-15%	
Andet	Værdi %	3,40		

Næringsstofudvekslingen er optimal når Ca+Mg: 80%

Anioner:		Næringsstof supplering i kilo ren næringsstof/ha	
ENR	N Kg/Ha	50,9	ENR: Estimeret N-frigivelse i vækstsæson, specifikke behov bør korrigeres via supplementering
Kulstof	T/Ha	84	
C:N forhold		12,5 :1	
Total kulstof DUMAS		3,34	
S	Værdi mg/l	49,70	Mængde: -18,9
P Olsen	Værdi mg/l	16	Mængde: 39,3
P Mehlig III	Værdi mg/l	49,7	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	3643	Mængde: -620
Mg	Værdi kg/ha	454	Mængde: 64
K	Værdi kg/ha	342	Mængde: 33
Na	Værdi kg/ha	63	Mængde: -2

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	1,50	1.2 - 2.4
Fe	Værdi ppm	400,00	18 - 189
Mn	Værdi ppm	57,70	18 - 70
Cu	Værdi ppm	1,60	2.5 - 7.0
Zn	Værdi ppm	3,10	4.1 - 10

Prioritet	
1 Mg	4 Cu
2 K	5 Zn
3 P	

