

"Levende Jord" Jordanalyse - Albrecht metode

Prøve nummer	21401263	Dato	09-10-2019
Lab.-No.	87866	Afgrøde/planlagt afgrøde	Græs
ID	SSM 454		



Potentiel udvekslingskapacitet	11,60
Aktuel udvekslingskapacitet	7,51
Aktuel pH-Værdi (H2O)	7,30
Potentiel pH-værdi (KCl)	6,40
Humus indhold %	2,84

Basemætning % fra aktuel udvekslingskapacitet:			Kation - Balance	
Ca	Værdi %	74,58	Ønsket: 68% +/-4%	
Mg	Værdi %	13,86	Ønsket: 12% +/- 2%	
K	Værdi %	7,68	Ønsket: 3-5%	
Na	Værdi %	1,07	Ønsket: 0.5 - 3%	
H+	Værdi %	0,00	Ønsket: 10-15%	
Andet	Værdi %	2,80		

Næringsstofudvekslingen er optimal når Ca+Mg: 80%

Anioner:		Næringsstof supplering i kilo ren næringsstof/ha	
ENR	N Kg/Ha	33,3	ENR: Estimeret N-frigivelse i vækstsæson, specifikke behov bør korrigeres via supplementering
Kulstof	T/Ha	55	
C:N forhold		11,8 :1	
Total kulstof DUMAS		2,33	
S	Værdi mg/l	37,40	Mængde: 5,1
P Olsen	Værdi mg/l	42	Mængde: -75,0
P Mehlig III	Værdi mg/l	182	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	2184	Mængde: -251
Mg	Værdi kg/ha	409	Mængde: -3
K	Værdi kg/ha	527	Mængde: -176
Na	Værdi kg/ha	47	Mængde: -7

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	1,70	1.2 - 2.4
Fe	Værdi ppm	265,00	18 - 189
Mn	Værdi ppm	54,20	18 - 70
Cu	Værdi ppm	1,40	2.5 - 7.0
Zn	Værdi ppm	5,40	4.1 - 10

Prioritet

- 1 S
- 2 Cu
- 3

