

## "Levende Jord" Jordanalyse - Albrecht metode

Prøve nummer		Dato	01-12-2020
Lab.-No.	105915	Afgrøde/planlagt afgrøde	Græs
ID	NR 214381118		

Potentiel udvekslings kapacitet	9,90
Aktuel udvekslings kapacitet	4,66
Aktuel pH-Værdi (H2O)	6,20
Potentiel pH-værdi (KCl)	4,90
Organisk kulstof %	1,47

Basemætning % fra aktuel udvekslingskapacitet:		Kation - Balance	
	%		
Ca	Værdi %	68,71	Ønsket: 68% +/-4%
Mg	Værdi %	6,75	Ønsket: 12% +/- 2%
K	Værdi %	6,43	Ønsket: 3-5%
Na	Værdi %	1,11	Ønsket: 0.5 - 3%
H+	Værdi %	13,50	Ønsket: 10-15%
Rest	Værdi %	3,50	

Næringsstofudvekslingen er optimal når Ca+Mg: 80%

Anioner:		Næringsstof supplerings i kilo ren næringsstof/ha	
ENR	N Kg/Ha	29,34	
Kulstof	T/Ha	29	
ENR: Estimeret N-frigivelse i vækstsæson, specifikke behov bør korrigeres via supplementering			
C:N forhold	11,0 :1	mg/l	kg/ha
S	Værdi	34,1	66,5
P Olsen	Værdi	26,4	117,9
P Mehlig III	Værdi	101,0	
		Mængde:	11,5
		Mængde:	-6,3

Svovl behov for at balancere basemætningen bør tages i betragtning

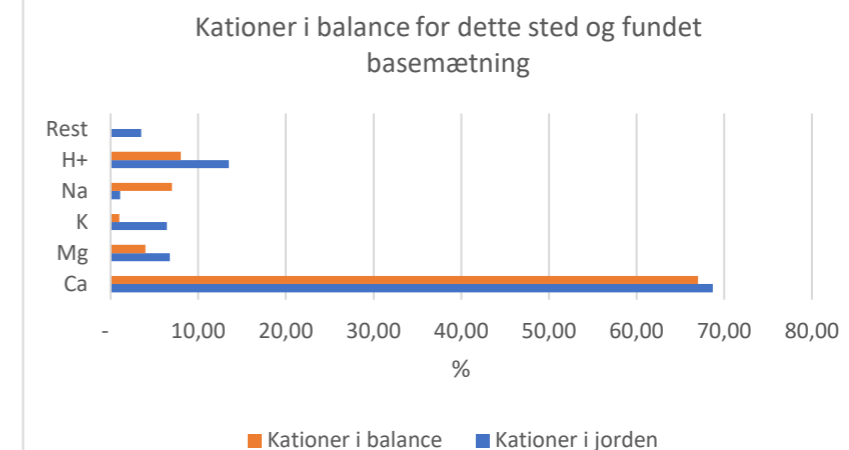
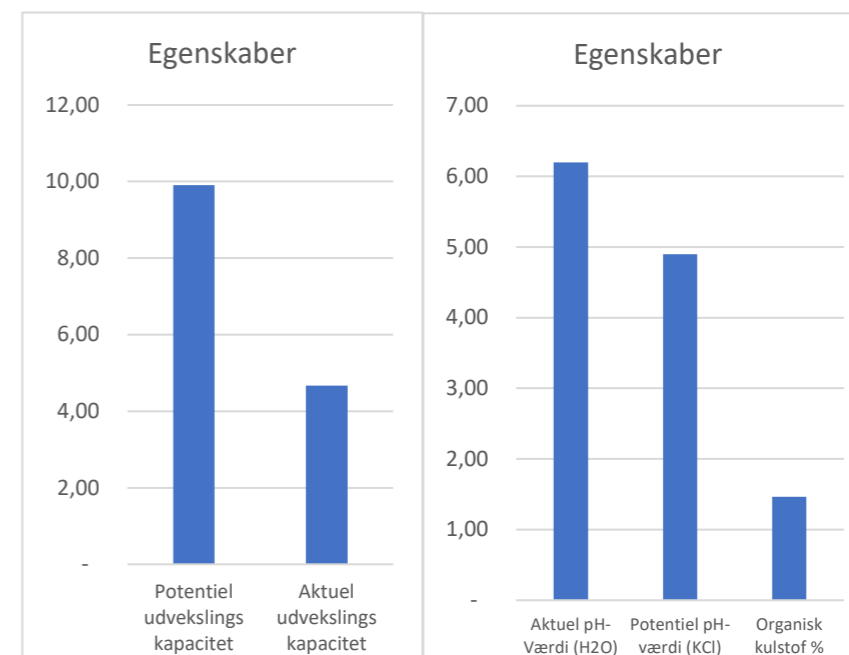
Svovl bør være mindst 50% som elementært svovl, fortrinsvis før kulturafgrøde

Kationer:		Næringsstof supplerings i kilo ren næringsstof/ha	
Ca	Værdi kg/ha	1250	Mængde: -122
Mg	Værdi kg/ha	124	Mængde: 201
K	Værdi kg/ha	274	Mængde: 19
Na	Værdi kg/ha	30	Mængde: -5
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:	ppm	Normalt niveau	Prioritet:
B	Værdi ppm	0,40	1 Mg
Fe	Værdi ppm	261,00	2 K
Mn	Værdi ppm	59,70	3 S
Cu	Værdi ppm	2,00	4 B
Zn	Værdi ppm	6,00	5 Cu
			6



Denne rapport er baseret på den modtagne jordprøve og er markeret af afsenderen. Sustainable Soil Management er ikke ansvarlig for prøveudtagning eller mærkningsfejl.

Analysert i et ISO / IEC 17025: 2017 certificeret laboratorium

