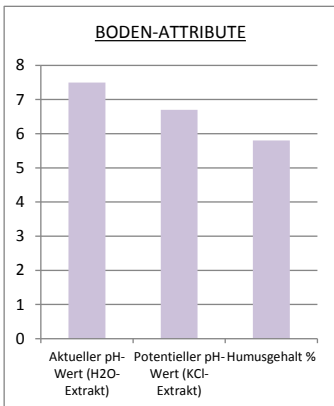
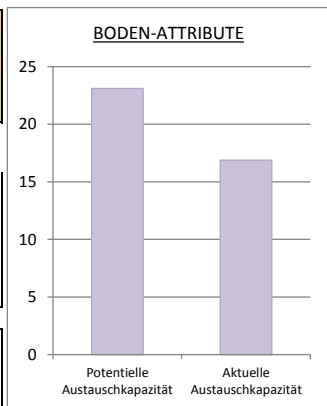


Probenbezeichnung		Datum	07/03/2017
Lab.-No.	63992	Vorfrucht / Kultur zur Ernte	No Crop Given
ID	SSM		

Potentielle Austauschkapazität	23.10
Aktuelle Austauschkapazität	16.88
Aktueller pH-Wert (H2O-Extrakt)	7.50
Potentieller pH-Wert (KCl-Extrakt)	6.70
Humusgehalt %	5.80



Basensättigung % vom aktuellen Austauscher:			Kationen-Gleichgewicht	
Ca	Wert %	86.96	Sollwert:	68% +/-4%
Mg	Wert %	5.83	Sollwert:	12% +/- 2%
K	Wert %	4.45	Sollwert:	3-5%
Na	Wert %	0.37	Sollwert:	0.5 - 3%
H+	Wert %	0.00	Sollwert:	10-15%
Rest	Wert %	2.40		

Die Nährstoffnachlieferung ist am besten bei Summe Ca+Mg: 80%

Anionen:			Düngebedarf kg Rein-Nährstoff/ha	
ENR	N Kg/Ha	67.9	ENR:	Geschätzte N-Freisetzung während der Vegetation, aktuellen Bedarf durch Düngung ergänzen
Kohlenstoff	T/Ha	66		
S	Wert mg/l	40.80	Menge:	-1.6
P Olsen	Wert mg/l	35	Menge:	-46.4
P Mehlig II	Wert mg/l	96.2	Menge:	

Der Schwefel-Bedarf zum Ausgleich der Basensättigung wurde berücksichtigt.

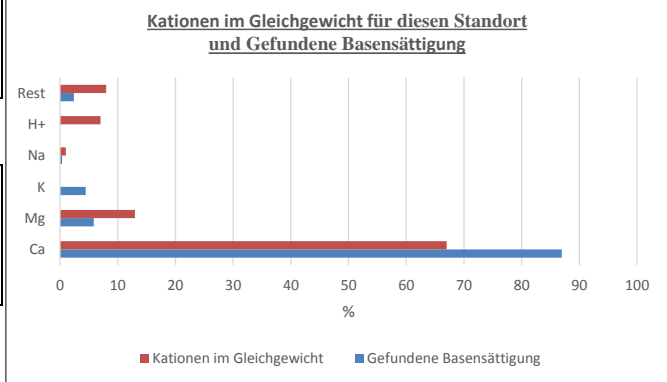
Schwefel sollte mindestens 50% als Elementarschwefel gedüngt werden, am besten vor der Kultur.

Kationen:			Düngebedarf kg Rein-Nährstoff/ha	
Ca	Wert kg/ha	5725	Menge:	-1169
Mg	Wert kg/ha	386	Menge:	318
K	Wert kg/ha	686	Menge:	-194
Na	Wert kg/ha	36	Menge:	54

Der Bedarf zum Ausgleich der Basensättigung wurde berücksichtigt.

Kalkung: bei Ca+Mg-Basensättigung > 80% und negativem Karbonatwert wird Kopfkalkung in die Kultur von ca. 100 kg Ca/ha empfohlen.

Kaliumdüngung: bei Ca+Mg-Basensättigung > 80% und festgestelltem Kaliummangel während des Hauptwachstums wird Kalium-Spättdüngung mit ca. 80 kg K/ha empfohlen. Der Kaliumgehalt der organischen Düngung soll angerechnet werden.



Mikronährstoffe:		Normalbereich	
B	Wert ppm	1.20	1.2 - 2.4
Fe	Wert ppm	205.00	18 - 189
Mn	Wert ppm	114.00	18 - 70
Cu	Wert ppm	3.50	2.5 - 7.0
Zn	Wert ppm	7.70	4.1 - 10

- Priorität:**
- 1 Mg.
  - 2 S
  - 3 P

