

GEOBÜRO CHRISTOPHEL

Wispeckweg 1, 92355 Velburg, info@gb-christophel.de

ALBRECHT STANDARD

Kunde: Mustermann
Dorfstr. 12
92319 Kirchberg

Probenname: Hausacker
Proben-ID: 19CB1293
Kultur: WW - MA

Datum: 01.03.19
Probenahme: Kunde

BASISDATEN		KAK_{pot}/TEC (Totale Kationenaustauschkapazität; mmol/100g): 14,1			
pH (H ₂ O):	6,6	SÄTTIGUNG	SOLL	IST	Gewünschtes Ca:Mg-Verhältnis: 68 : 12
		Calcium (%)	60-70	73,2	SOLL
Humusgehalt (%):	2,6	Magnesium (%)	10-20	11,8	SOLL
Gesamt-N (%):	0,15	Kalium (%)	2-7,5	3,8	SOLL
C/N-Verhältnis:	10,1	Natrium (%)	0,5-3	0,4	SOLL
N-Nachlieferung (kg/ha):	82	Wasserstoff (%)	10-15	6,0	SOLL
CaCO ₃ (%):	0,3	Variabel (%)		4,8	

KATIONEN	EMPFEHLUNG	Priorität	kg/ha
Calcium (kg/ha) Vorrat 4627 Ziel 4298 Differenz +329			
Magnesium (kg/ha) Vorrat 452 Ziel 460 Differenz -8			
Kalium (kg/ha) Vorrat 469 Ziel 617 Differenz -148	Kaliumsulfat 0-0-50	4)	280
Natrium (kg/ha) Vorrat 29 Ziel 73 Differenz -44			

Schwefel ppm 18	Schwefel 90%	1)	78
Phosphor Verfügbar 23,5 P2O5 (kg/ha) Vorrat 770			

SPURENELEMENTE			
Bor ppm 0,6	Borsäure 17%	2)	13
Eisen ppm 552,9			
Mangan ppm 98,2			
Kupfer ppm 2,4			
Zink ppm 6,8	Zinksulfat 36%	3)	34

Empfohlene Mengen für die Bodendüngung, außer gesondert darauf hingewiesen. Mengen auf die nächsten 2-3 Jahre aufteilen, danach sollte eine weitere Bodenuntersuchung erfolgen. Grunddüngung der 2./3. Folgekultur (z.B. an Kalium) nicht enthalten. Ausbringung von Spurenelementen idealerweise mit Gülle/Wirtschaftsdünger und/oder in Zwischenfrüchten. Maßnahmen nach den Prioritäten 1) >2) >3) >4) >5) >6) umsetzen. Ermitteln Sie vor der Umsetzung von Maßnahmen Ihren Düngbedarf und sprechen Sie diese mit Ihrem Berater oder der zuständigen Stelle ab. Die Verantwortung für die korrekte Probenahme und für die fachgemäße Umsetzung der Maßnahmen liegt beim Betriebsleiter. Angaben der Hersteller sowie rechtliche Vorgaben sind zu beachten. Kalkempfehlung auf Basis der vom Kunden angegebenen letzten Kalkung.

- 1) Elementarer Schwefel 90%.
- 2) Bodendüngung, Herstellerangaben beachten. Auf 2-3 Gaben aufteilen.
- 3) Bodendüngung, Herstellerangaben beachten. Falls in den letzten 2 Jahren Zink gedüngt wurde, Menge um die halbe vorherige Gabe reduzieren.
- 4) Kalium kann auch über organische Düngung geliefert werden.
- 5)
- 6)
- 7)