

GEOBÜRO CHRISTOPHEL

Neumarkter Straße 4, 92283 Lauterhofen, info@gb-christophel.de

ALBRECHT PLUS

Kunde: Mustermann
Dorfstr. 1
92319 Kirchberg

Probenname: Hausacker
Proben-ID: 19CB1293
Kultur: WW - MA
Datum: 03.07.24
Probenahme: Kunde

BASISDATEN

pH (H ₂ O):	6,6	KAK-pot/TEC (Totale Kationenaustauschkapazität; mmol/100g):	12,9		
pH (KCl):	6,0				
Humusgehalt:	(%) 2,6	SÄTTIGUNG	SOLL	IST	Gewünschtes Ca:Mg-Verhältnis 68 : 12
Gesamt-N:	(%) 0,15	Calcium (%)	60-80	73,2	SOLL  IST 
C/N-Verhältnis:	10,1	Magnesium (%)	10-20	11,8	SOLL  IST 
N-Nachlieferung:	(kg/ha) 82	Kalium (%)	2-7,5	3,8	SOLL  IST 
CaCO ₃ :	(%) 0,3	Natrium (%)	0,5-3	0,4	SOLL  IST 
Leitfähigkeit:	(mS/cm) 0,6	Wasserstoff (%)	< 15	6,0	SOLL  IST 
Bodenart:	Uls	Variabel (%)		4,8	

KATIONEN

			EMPFEHLUNG	Priorität	kg/ha
Calcium (kg/ha)	Vorrat	4224			
	Ziel	3925			
	Differenz	+299			
Magnesium (kg/ha)	Vorrat	414			
	Ziel	420			
	Differenz	-6			
Kalium (kg/ha)	Vorrat	426	Kaliumsulfat 0-0-50	4)	280
	Ziel	563			
	Differenz	-137			
Natrium (kg/ha)	Vorrat	27			
	Ziel	66			
	Differenz	-39			

ANIONEN

Schwefel	ppm	18	Schwefel 90%	1)	78
Phosphor	Verfügbar	23,5			
P ₂ O ₅ (kg/ha)	Vorrat	770			

SPURENELEMENTE

		SOLL	IST		
Bor	ppm	0,8-2,0	0,6	Borsäure 17%	2)
Eisen	ppm	200+	552,9		
Mangan	ppm	50-250	98,2		
Kupfer	ppm	2-10	2,4		
Zink	ppm	6-20	6,8	Zinksulfat 36%	3)
Chlorid	ppm	25-250	33,7	Gut	
Silicium	ppm	30-60	24,3	Niedrig	
Cobalt	ppm	0,35-2	0,78		
Molybdän	ppm	0,03-0,1	0,02	Na-Molybdat 39%	5)
Selen	ppm	0,03-0,1	0,01	Selen 0,04%	6)

HINWEISE

Empfohlene Mengen für ein Jahr und angegebene Zielkultur. Größere Mengen (z.B. an Kalk, Kalium oder Spurenelementen) können auf die nächsten 2-3 Jahre aufgeteilt werden, danach sollte eine weitere Bodenuntersuchung erfolgen. Empfohlene Mengen für die Bodendüngung, außer gesondert darauf hingewiesen. Ausbringung von Spurenelementen idealerweise mit Gülle/Wirtschaftsdünger und/oder in Zwischenfrüchten. Maßnahmen nach den Prioritäten 1) > 2) > 3) > 4) > 5) > 6) > 7) umsetzen. Grunddüngung der 2./3. Folgekultur (z.B. an Kalium) nicht enthalten. 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%. Empfohlene Menge aufteilen.
- 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) Bodendüngung, Herstellerangaben beachten. Falls in den letzten 2 Jahren Molybdän gedüngt wurde, Menge um 0,35 kg/ha reduzieren.
- 6) Bodendüngung, Herstellerangaben beachten. Selen essenzielles Nährelement für Tier und Mensch, für manche Pflanzen ein nützliches Element.
- 7)