

Bodenlabor Geier

Analyse und Beratung
Ihr Partner in der Landwirtschaft
Kompetenz im Garten- Wein- und Obstbau

Dipl.Ing. agr. Doris Geier Bachgasse 18, 78476 Allensbach Tel.: 07534/92 00 99 (d.) 07533/97136
E-mail: Bodenlabor-Geier@t-online.de Fax: 07533/97138

Abs.: Dipl. Ing. agr. Doris Geier Bachgasse 18 78476 Allensbach

Max Mustermann
Hauptstr. 99

78467 Konstanz

Datum: 04.05.2016

Grunduntersuchung

Bezeichnung

Kultur

Garten	Gemüse
---------------	---------------

Untersuchungsergebnis:

Sollwerte:

Stickstoff (NO ₃ -N)	11	kg/ha	60 - 120	kg/ha
Phosphor	75	mg/100g	13 - 24	mg/100g
Kalium	17	mg/100g	15 - 25	mg/100g
Magnesium	12	mg/100g	8,0 - 12,0	mg/100g
pH-Wert	7,1	CaCl ₂	6,5 - 7,2	CaCl ₂
Salzgehalt	0,2	g/l	<1	g/l

Düngeempfehlung:

Bitte wenden



Erläuterungen zu der Bodenuntersuchung

1) Die Hauptnährstoffe:

Stickstoff	: niedrig, d.h. Düngung nach Pflanzenbedarf
Phosphor	: über dem Sollwert, d.h. keine P-Düngung notwendig
Kalium	: im Sollwertbereich, d.h. Düngung nach Pflanzenbedarf
Magnesium	: im Sollwertbereich, d.h. Düngung nach Pflanzenbedarf

Auf Grund des Bodenuntersuchungsbefundes ergibt sich für eine Umweltgerechte Pflanzenernährung folgende Düngeempfehlung:

Bei organischer Düngung geben Sie folgende Mengen Dünger:

Salate und Rettich	:	60 - 70 g/m ² Hornspäne und 40 - 50 g/m ² Kalimagnesia
Wurzelgem. , Spargel	:	90-100 g/m ² Hornspäne und 60 - 65 g/m ² Kalimagnesia
Kohlarten, Tomaten	:	110-130 g/m ² Hornspäne und 70 - 85 g/m ² Kalimagnesia

oder

bei mineralischer Düngung geben Sie folgende Mengen Dünger:

Salate und Rettich	:	20 - 30 g/m ² Schwefelsaures Ammoniak und 40 - 50 g/m ² Kalimagnesia
Wurzelgem. , Spargel	:	40 - 45 g/m ² Schwefelsaures Ammoniak und 60 - 65 g/m ² Kalimagnesia
Kohlarten, Tomaten	:	50 - 60 g/m ² Schwefelsaures Ammoniak und 70 - 85 g/m ² Kalimagnesia

Die Mineraldünger sind in mehreren kleinen Teilgaben auszubringen !!!

Anmerkung: Wenn Sie zusätzlich **Kompost** verwenden, geben Sie 40 g/m² Hornspäne, bzw. 20 g/m² Schwefelsaures Ammoniak weniger.

2) pH-Wert

Der **pH-Wert** (= der Säuregrad des Bodens) ist **normal**. Streuen Sie zur Erhaltungskalkung alle 3 Jahre **50 g/m²** Kohlensäuren Kalk.