Gartenkompaß

FACHGERECHTE BODENANALYSE MIT DÜNGEEMPFEHLUNG

CbL

Chemischbiologisches Labor Dr. Eugen Lehle Heerstraße 37/1 89150 Laichingen-Machtolsheim Tel. 07333/947212 Fax 07333/947213

Blühende Erträge in Ihrem Garten

Machen Sie aus Ihrem Garten ein Blumenparadies und einen ertragreichen Nutzgarten.

Wir, Ihr landwirtschaftliches Bodenlabor, helfen Ihnen dabei.

Unser Gartenkompaß – eine fachgerechte Bodenuntersuchung mit ausführlicher Düngeempfehlung – ist die Grundlage für die richtige Pflege Ihres Bodens. Sie bekommen Auskunft über Bodenart, pH-Wert und die wichtigen Nährelemente Phosphor, Kalium und Magnesium. Sie erfahren, ob und wieviel Kalk Ihr Boden braucht und wir geben Ihnen eine Düngeempfehlung mit den genau zu Ihrem Garten passenden Nährstoffen an die Hand.

Pflanzen brauchen ein ausgewogenes Nährstoffangebot, um gesund wachsen, farbenprächtig blühen und reichhaltig Früchte tragen zu können. Eine Bodenuntersuchung nach den wissenschaftlich anerkannten Methoden des Verbandes Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten gibt exakte Auskunft über den Nährstoffhaushalt in Ihrem Garten. Nutzen Sie die Vorteile des individuell auf Ihren Boden abgestimmten Gartenkompaß. Gezielte Düngung schafft ein harmonisches Gleichgewicht der Nährstoffe im Boden und verbessert den Ertrag und die Qualität der Pflanzen. Und die Umwelt ist für eine am Pflanzenbedarf ausgerichtete Düngung dankbar.



Diese Nährstoffe werden gemessen:

Phosphor ist wesentlicher Bestandteil des Zelleiweißes. Verschiedene Phosphorverbindungen sind wichtigste Energieträger der Pflanze. Phosphor fördert die Blütenund Fruchtbildung.

Kalium fördert die Wasseraufnahme und den Wassertransport in der Pflanze, kräftigt das Pflanzengewebe und verbessert die Standfestigkeit. Darüber hinaus erhöht das Element die Resistenz gegen Frost, tierische und pilzliche Schädlinge.

Magnesium ist zentraler Baustein des grünen Pflanzenfarbstoffes Chlorophyll und daher für die Fotosynthese unentbehrlich.

Kalk Calcium ist ein wesentlicher Aufbaustoff der Zellwände. Kalk fördert:

- •das Bodenleben und die biologische Aktivität
- die Bodengare
- •die Nährstoffumsetzungen
- •den Strukturaufbau

Der pH-Wert gibt Aufschluß über den Kalkzustand Ihres Bodens.



www.bodenlabor.de

Dienstleistungen

für die heimische Landwirtschaft

Infos unter. 7212



Anleitung zur Probenahme

im Hausgarten

1

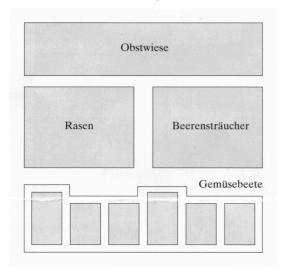
Welcher Zeitpunkt?

Grundsätzlich jederzeit, normalerweise im Herbst alle 4 Jahre. Nicht direkt nach einer Düngung.

2.

Wählen Sie den gewünschten Gartenbereich aus, z. B.:

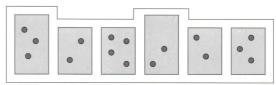
Gemüsebeete, Erdbeeren, Beerensträucher, Obstwiese, Rasen, Frühbeet, Ziergarten, Nadelbäume. Für jeden Gartenbereich, für den eine ausführliche Analyse durchgeführt werden soll, ist eine separate Probe (bestehend aus mindestens 10 Einstichen) erforderlich.



3.

Damit die Sache Hand und Fuß hat:

Mindestens 10 Einstiche – zufällig über den ausgewählten Gartenbereich verteilt – sind für eine repräsentative Untersuchung nötig.



Je mehr Einstiche, desto genauer ist das Ergebnis

4.

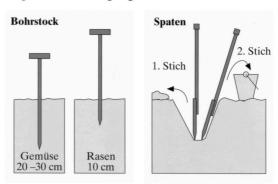
Wie funktioniert die Probenahme?

a) Mit dem Bohrstock:

Das Werkzeug in die Erde drücken, drehen und gefüllt wieder herausziehen. Die Einzelprobe in einen Eimer geben. Vorgang mindestens 10 x wiederholen.

b) Mit dem Spaten:

Aus der Wand einer ausgegrabenen kleinen Grube (1. Stich) entnimmt man eine dünne Erdscheibe (2. Stich). Ein Großteil der auf dem Spatenteil liegenden Erdscheibe wird nach links und rechts abgestochen, so daß nur ein schmaler Streifen von oben nach unten für die Probe zurückbehalten wird. Einzelprobe in Eimer geben und Vorgang mindestens 10 x wiederholen.



5.

Das Mischen nicht vergessen

Die (mindestens) 10 Einzelproben eines Gartenbereichs werden in dem Eimer gesammelt und dann sehr gut vermischt. Die Mischprobe in einen Plastikbeutel geben und an uns schicken.



Bitte ausschneiden und auf Ihre Probensendung kleben

Absender

Name Straße

Postleitzahl / Ort

Empfänger

Landwirtschaftliches Bodenlabor Dr. Eugen Lehle Heerstraße 37/1 89150 Laichingen-Machtolsheim

