

Bodenkurs II

Kursnummer: B 102

Kontrollierter Humusaufbau

3 Tage

Dieser Kurs setzt **UNBEDINGT** die Teilnahme an einem **Bodenkurs I** voraus, da die entsprechenden Vorkenntnisse notwendig sind.

Dieser Kurs hat das Ziel Ihnen folgende Informationen zu vermitteln:

- Eine Erweiterung Ihres Wissens über Humusaufbau.
- Die wirkungsvollsten Maßnahmen für den Aufbau Ihres Bodens.

Nach einigen Jahren der Bodenverbesserung in Ihrem Betrieb, ist es wichtig festzustellen, ob Sie am richtigen Weg sind. Denn Routine und Betriebsblindheit können erzielte Erfolge zunichte machen. Durch den Erfahrungsaustausch mit anderen Teilnehmern und mit Hilfe der Testergebnisse, können Sie Ihren Betrieb objektiver beurteilen.

Dieser Kurs vermittelt die wichtigsten **Schnell-Tests**, für eine **ganzheitliche Bodenbeurteilung**.

Selbst wenn Ihnen nicht immer die Zeit bleibt, die Untersuchungen selber durchzuführen - und Sie gewisse Analysen einem Labor zur Durchführung überlassen - hilft Ihnen der Kurs die Untersuchungsergebnisse zu interpretieren, und Ihre Maßnahmen danach abzustimmen.

1.Tag: 9:00 – 12:00 und 14:00 – 18:00

Vormittag: Vorbereitung der Bodenproben zur **Chromatographie**.

Nachmittag: Der Diavortrag führt Sie weiter in die **Interpretation** von Chromatogrammen ein.
Durchführung der Chromatogramme.

2.Tag: 9:00 – 12:00 und 14:00 – 17:00

Vormittag: Erlernen der Boden-Schnell-Tests mit dem **Boden-Test-Koffer**. Sie messen den **Stickstoffkreislauf** Ihres Bodens. Der **pH-Wert** gibt Auskunft über die Lebensbedingungen der Mikroflora, etc.

Nachmittag: Fortsetzung und Üben der Messungen.

3.Tag: 9:00 – 12:00 und 14:00 – 16:00

Vormittag: Der **Humuswert** Ihrer Bodenproben wird bestimmt, und die Kenntnisse über Humusbildung werden vertieft.

Nachmittag: Interpretation der Ergebnisse. Erarbeiten von **individuellen Konzepten** zum **Humusaufbau**.

Mitzubringen: 6 - 8 Bodenproben.

! **ACHTUNG:** Bodenproben müssen nach Anleitung entnommen werden. Diese Anleitung erhalten Sie mit der Bestätigung Ihrer Kursanmeldung.

HINWEIS: Zur **ganzheitlichen Beurteilung** Ihres **Bodens** müssen Sie den **Gehalt an organischer Substanz** Ihres Bodens kennen. Denn die organische Masse ist die Lebensgrundlage der Mikroflora. Daher wird im Rahmen des Kurses eine Bestimmung der organischen Substanz von einem akkreditierten Labor durchgeführt. Diese **Analysen** sind **behördlich anerkannt** und können von Ihnen für offizielle Zwecke genutzt werden.

