

Unsere Böden müssen mit zunehmender Technisierung immer höheren Druckbelastungen standhalten. Sie zeigen zunehmend Verdichtungsschäden. In der Folge sind die ökologischen Bodenfunktionen Lebensraum- und Regelungs- und sogar die Produktionsfunktion heute zum Teil stark gestört. Besonders vor dem Hintergrund der sich abzeichnenden Klimaveränderungen muss einem nachhaltigen Bodenmanagement in der Landwirtschaft mehr Aufmerksamkeit geschenkt werden. Starkregenereignisse und Trockenperioden bedrohen die Existenz vieler Betriebe. Ein umsichtiges Bodenmanagement kann überlebenswichtig sein.

Hierfür sind Indikatoren und Untersuchungsmethoden nötig, mit denen der Landwirt selbst den aktuellen Zustand der Bodenfunktionen erkennen kann. Erst dann kann er entscheiden, mit welchen Techniken die Bodenfunktionen für eine nachhaltig produktive Landwirtschaft unterstützt und aufrechterhalten werden können.

Mit der hier beschriebenen Bodenanalyse erlangt der Praktiker umfassende, aussagekräftige Informationen über den Zustand des Bodengefüges und der Bodenfunktionen. Sie liefert *Sollwerte* und *Belastungswerte* und vereinfacht damit, sowohl die Analyse als auch die Bewertung erheblich. Die Entscheidung, welche Techniken des Gefügebbaus gewählt werden können, um die Bodenfunktionen zu erhalten oder zu verbessern wird erleichtert. Der Erfolg der Maßnahmen lässt sich immer wieder direkt und selbständig durch die schnelle Untersuchung des aktuellen Bodenzustands überprüfen.

- **Kein hoher technischer Aufwand!**
- **Keine umständliche Probenahme!**
- **Keine externe Untersuchung!**
- **Keine Analysekosten!**

CD-Rom mit Beispielbildern und Zusatzinformationen enthalten!