

Die JenaBios GmbH unterstützt Sie als Labor- und Beratungsdienstleister bei Ihrer gartenbaulichen Feldwirtschaft sowie der Obst- und Gemüseproduktion. Neben fundierter Laboranalytik bieten wir Ihnen fachliche Auskünfte zu Ihren Analyseergebnissen sowie im Bedarfsfall einzelbetriebliche Beratung durch unsere agrowissenschaftlichen Mitarbeiter.

### Schwerpunkte der Analytik für den gewerblichen Gartenbau

#### **Wirtschaftsdünger (Gülle, Mist):**

- Düngewert (N, NH<sub>4</sub>, P, K, Mg, S)
- Spurenelemente (B, Cu, Mn, Mo, Fe, Ca)
- Arzneimittelrückstände

#### **Pflanzen / Pflanzenteile:**

- Nährstoffe (N, P, K, Mg, S)
- Spurennährstoffe (Ca, Mo, Fe, K, Zn, Mn, B, Cu)
- Pflanzenschutzmittelrückstände

#### **Boden:**

- Untersuchung zur Düngungsempfehlung (N<sub>min</sub>, S<sub>min</sub>)
- Grundbodenuntersuchung vor Kompostaufbringung (pH, P, K, Mg)
- Fruchtartspezifische Elementuntersuchung

#### **Wasser:**

- Berechnungswasseruntersuchung
- Untersuchungen gemäß Abwasserverordnung (Leichtflüssigkeitsabscheider, Gerinne, Einleitungen)

#### **Gartenbauliche Erden und Substrate:**

- Untersuchung der Nährstoffgehalte in CAL und CAT Extrakten (pH, N<sub>ges</sub>, P, K, Mg, Salzgehalt, Rohdichte)
- Untersuchung der Spurenelemente in CAT-Extrakten (Fe, Cu, Mn, Zn, Al, B, Na)

#### **Weitere Dienstleistungen:**

- Probenahme
- Probentransport
- Gestellung von Leergut
- Bewertende Prüfberichte und Beratung

