

Die JenaBios GmbH bietet Ihnen eine ganzjährige Beratung bei den Bewirtschaftungen Ihres Pflanzenbestandes. Durch die enge Verzahnung und den Austausch zwischen Praxis und Wissenschaft wird sichergestellt, dass neue Erkenntnisse und produktionstechnischer Fortschritt rasch in die Betriebe getragen und dort direkt umgesetzt werden.

## **Schwerpunkte der landwirtschaftlichen Analytik**

### **Wirtschaftsdünger**

- Düngewert (N, NH<sub>4</sub>, P, K, Mg, S)
- Antibiotikarückstände
- Gasbildungspotenzial

### **Boden**

- Untersuchung zur Düngungsempfehlung (N<sub>min</sub>, S<sub>min</sub>)
- vor Klärschlamm- bzw. Kompostausbringung (pH, P, K, N, Schwermetalle)
- Nährstoffbereitstellung

### **Pflanzen**

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

### **Komposte und Klärschlämme**

- Qualitätssicherung gemäß Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.
- Hygienische Unbedenklichkeit
- Pflanzenverträglichkeit

### **Wasser**

- Tränkwasseruntersuchung gemäß TLL und BMELV
- Beregnungswasseruntersuchung
- Untersuchungen gemäß Abwasserverordnung (Leichtflüssigkeitsabscheider, Gerinne, Einleitungen)

