

BBA Biologische Bodenanalysen

Humus, N- und P-Bakterien, phytopathogene Mikroorganismen

Das Potential der Bodenbiologie

Leistungsbeschreibung

Stand Juli 2020

Wichtig zu wissen

Biologischen Bodenanalysen und den daraus gewonnenen Erkenntnissen kommt in einer zukünftig noch stärker auf Ökologie orientierten Pflanzenproduktion eine Schlüsselrolle zu. **Gesunder Boden** mit vielen wirtschaftlich nützlichen Bakterien und Pilzen sowie wenigen pathogenen Mikroorganismen ist in erheblichem Maße für das reale **Ertragspotential** verantwortlich.

Was können wir für Sie tun?

Biologische Bodenanalysen sind das Spezialgebiet der internationalen Laborgemeinschaft AGROBIOTECH, die seit über 30 Jahren führend in dieser Thematik ist. AGROBIOTECH stellt seine Analytik in verschiedenen Leistungspaketen (siehe Rückseite) und zu fairen Preisen auch der deutschen Landwirtschaft zur Verfügung.

Welchen Nutzen können Sie erwarten?

Biologische Bodenanalysen geben gezielte Informationen über den Humusgehalt, die Konzentration **luftstickstofffixierender und phosphorfreisetzender Bakterien**, sowie den **biologischen Bodenindex**. Diese Parameter charakterisieren die biologischen Nährstoffreserven im Boden, welche bei gezielter Aktivierung 30kg N/ha und 10kg P/ha (und mehr) an mineralischem Dünger ersetzen.

Biologische Bodenanalysen liefern auch nützliche Informationen zum Anteil und zur Konzentration **pflanzenschädigender (phytopathogener) Mikroorganismen** im Boden, die die aufgehende Saat befallen und bis zu **25% Ertragsverluste** verursachen. Schlussfolgerungen zum Schutz des Saatguts durch entsprechende Beizen können frühzeitig und gezielt getroffen werden.

Das Potential der Bodenbiologie gezielt nutzen



BBA Biologische Bodenanalysen - Komplexeangebote

Hintergrundwissen

Die Gruppe der in den *internationalen Langzeitprogrammen zur Steigerung der biologischen Bodenfruchtbarkeit*

Radostim A*B (2005-2008),
future^{9/12} (2009-2012),
Tandem^{12/21} (2012-2021),
shakeHANDS^{21/32} (2021-2032)

involvierten Labore ist seit über 30 Jahren führend in dieser Thematik.

Sie stellt ihre *komplexe Bodenanalytik* in *5 Leistungspaketen* zu fairen Preisen auch für die *deutsche Landwirtschaft* zu Verfügung.



Paket	Name und Bestandteile	Preis netto/EUR	reduzierter Preis* netto/EUR
BBA - A	Bodenfruchtbarkeit - BasicAnalyse H - Humus gesamt (%) N - luftstickstoffbindende Bakterien (KBE/g) P - phosphorfreisetzende Bakterien (KBE/g)	90,00	65,00
BBA - B	Bodenfruchtbarkeit - StandardAnalyse BasicAnalyse zzgl. BSI - Biologischer Bodenindex N/P - Verhältnis	110,00	85,00
BBA - C	Bodenfruchtbarkeit - ExtraAnalyse Z - Zellulose-Destruktoren (KBE/g) AM - Ammonifizierende Bakterien (KBE/g) AZ - Azotobakter (KBE/g)	72,00	54,00
BBA - D	Boden-Phytopathogene - BasicAnalyse Bakterien/Pilze gesamt und deren prozentuale Zusammensetzung, Testarray auf phytopathogenes Verhalten: Mazeration-Test, Pektin-Test, Cellulose-Test, Chlorella-Test, Nekrose-Test	185,00	125,00
BBA - E	Stammbestimmung bei Bakterien und Pilzen	215,00	165,00

* Der reduzierte Preis gilt für Betriebe und Teilnehmer an den internationalen Langzeitprogrammen Tandem^{12/21} und shakeHANDS^{21/32}

Anforderungen an die abzugebende Bodenprobe.

Mischprobe (100g/150g) aus 5 bis 6 repräsentativen Probenentnahmen, Tiefe 5/25cm.
Bis zur Abholung in einem Folienbeutel im Kühlschrank, mindestens aber unter 18°C, aufbewahren.
Zentralisierte Abholung und Transport in die Speziallabore zweimal im Jahr (Ende März, Ende Oktober) **mit Terminvereinbarung.**

Konsultationen/Beratung/Kontakt:

AGROBIOTECH Germany, Prof. Dr. Wolfgang Nowick
Schillerstraße 21, D-04736 Waldheim
Postanschrift: Postfach 1108, D-04734 Waldheim
Tel. +49 34 327 687 910, Fax +49 32 221 312 171
Mobil (Notfall) +49 172 70 34 615
agrobiotech@darostim.de
www.agrobiotech.de

Vertrieb:



Diese Ausgabe wurde nach den Vorschriften für CO₂-reduzierten klimaneutralen Druck produziert

