



CENTRE OF
**Agriculture
Testing**
PLANT SOLUTIONS FROM PLOT TO POT

CENTRE OF AGRICULTURE TESTING

PLANT SOLUTIONS FROM PLOT TO POT

**INSTITUT
FRESENIUS**

SGS

CENTRE OF AGRICULTURE TESTING

PLANT SOLUTIONS FROM PLOT TO POT

Veränderte Rahmenbedingungen im Zulassungswesen sowie die stetige Weiterentwicklung im europäischen Umfeld stellen die agrochemische Industrie vor immer neue Herausforderungen. Für die Entwicklung neuer Pflanzenschutzmittel, Dünger oder Pflanzenhilfsstoffe sind unabhängige Prüfungen notwendig.

Die SGS kann als neutrales Prüfunternehmen Tests nach Kundenvorgabe bzw. unter den Qualitätsstandards GEP und GLP durchführen.

Für Freilandversuche stehen im Netzwerk der SGS verschiedene Versuchsstationen zur Verfügung. Darüber hinaus können die Experten der SGS Versuche unter kontrollierten Bedingungen im Gewächshaus oder in Klimakammern umsetzen.

Vor allem die mögliche Kombination aus Versuchen im Freiland, im Gewächshaus und in Klimakammern bietet entschei-

dende Vorteile. Notwendige Daten können schnell und zuverlässig als Gesamtpaket erhoben werden – gerade vor dem Hinblick der Herausforderungen der aktuellen Zulassungssituation ein wichtiger Pluspunkt.

BREITES PRÜFSPEKTRUM

Getestet werden können Agrarchemikalien und biologische Pflanzenschutzmittel, Bodenhilfsstoffe, Pflanzenstärkungsmittel, Beizmittel, Düngemittel sowie Saatgut.

Es wird vielseitig geprüft an:

- Zielpflanzen
- Nicht-Zielpflanzen
- Pathogenen
- Mikrobiomen

IHR NUTZEN

Sie profitieren dabei von einer schnellen Datenverfügbarkeit aus einer Hand. Eine strategische und effiziente Versuchsplanung bringt zudem eine signifikante Zeit- und Kostenersparnis.

Die Experten der SGS verfügen über:

- Jahrzehntelange Erfahrung
- Modernste Labortechnik und -analytik
- Neue Gewächshäuser
- Voll automatisierte Klimakammern

Profitieren Sie durch:

- Flexible und kurzfristige Durchführung von Exaktversuchen unter kontrollierten Bedingungen
- Schnelle Umsetzung von modellierten Versuchsreihen in praxisnahe Feldversuche
- Nutzung von kontrollierten Bedingungen zur gezielten Isolierung von Umwelteffekten aus Feldversuchen
- Erleichterte Reproduzierbarkeit generierter Daten unter kontrollierten Bedingungen
- Testung von kleinsten Produktmengen in frühen Entwicklungsstadien

Für jede Fragestellung die richtige Antwort: Die SGS liefert für verschiedenste Versuchsanordnungen zuverlässige und belastbare Prüfdaten.



SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
 Europa-Allee 12
 D-49685 Emstek
 t +49 4473 9439 - 0
 f +49 4473 9439 - 48
de.agriculturetesting@sgs.com
www.institut-fresenius.sgsgroup.de

SGS INSTITUT FRESENIUS IST TEIL DER SGS-GRUPPE, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS