



Saaten-Union Biotec GmbH Kurzprofil

Die Saaten-Union Biotec GmbH (SU BIOTEC) wurde 1984 als Saaten-Union Resistenzlabor oHG durch die sieben Gesellschafter der Saaten-Union GmbH gegründet (<https://www.saaten-union-biotec.de/>). Gegenwärtig hat SU BIOTEC acht Gesellschafter. Schwerpunkt der ersten Aktivitäten am Hauptsitz in Leopoldshöhe waren die Etablierung der Gersten-Antherenkultur und Raps-Mikrosporenkultur zur Erzeugung sogenannter dihaploider (doppelhaploider), vollständig reinerbiger Pflanzen in einer Generation und die Durchführung von Resistenztests (Gelbmosaikvirus) an jungen Pflanzen. Die Doppelhaploiden-Technologie wird inzwischen routinemäßig in weiteren Kulturarten wie Weizen, Triticale und Dinkel eingesetzt. Mit zunehmender Bedeutung der Marker-gestützten Selektion von Pflanzen folgte 1993 die Etablierung eines Markerlabors für genetische Distanzanalysen und die Marker-gestützte Selektion geeigneter Nachkommen aus Kreuzungspopulationen. 2006 wurde auf dem Campus des Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) eine zweite Betriebsstätte gegründet.

SU BIOTEC war in seiner über vierzigjährigen Geschichte in vielen Forschungsprojekten eine Schnittstelle zwischen Grundlagenforschung und angewandter Forschung sowie der Anwendung in der Züchtungspraxis. Ziel dieser Aktivitäten war stets der Transfer von aktuellen Erkenntnissen in die Anwendung durch die Etablierung von praxishen Methoden zur Beschleunigung erfolgreicher Sortenentwicklung in der Pflanzenzüchtung. Daher pflegt SU BIOTEC vielfältige Kontakte zu nationalen und internationalen privaten und öffentlichen Forschungseinrichtungen und beteiligt sich an Verbundforschungs- und Entwicklungsprojekten.

SU BIOTEC ist ein renommierter Dienstleister und Partner im Bereich der Gewebekultur und der Markeranalyse für über zwanzig Pflanzenzüchtungsunternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen und ist offen für weitere Kooperationen. Die über viele Jahre gewonnene einzigartige Expertise ermöglicht eine kundennahe und kundenorientierte Herangehensweise an neues Material und neue Fragestellungen.

Sie erreichen uns unter:

Saaten-Union Biotec GmbH

Hovedisser Str. 94
33818 Leopoldshöhe

Telefon: +49 5208 95971 -0
service@saaten-union-biotec.de