

## ***Nichts dem Zufall überlassen bei Winterraps und Wintergetreide, aber genau hinsehen!***

**Sogenannte Biostimulanzien und Pflanzenhilfsmittel** haben in der Produktion von Kulturpflanzen merklich Einzug gehalten und werden seitens der wissenschaftlichen Einrichtungen zunehmend akzeptiert. Zu ihnen gehört auch unser Präparat *bio-algeen S90Plus2*, ein Original der Mittel auf Algenbasis, welches schon seit über 40 Jahren im Pflanzenbau im Einsatz und damit Ausgangspunkt vieler diesbezüglichen Entwicklungen ist.

Anders als bei unzähligen Newcomern liegen bei *bio-algeen S90Plus2* langjährige, umfangreiche, wissenschaftliche und praxisrelevante Versuchsergebnisse vor. Danach reagieren alle behandelten Pflanzen nach dem Kontakt mit *bio-algeen S90Plus2* mit einer deutlichen Vergrößerung des Wurzelapparates, insbesondere der Feinwurzeln, die vorrangig für die Wasser- und Nährstoffaufnahme der Pflanzen verantwortlich sind. Außerdem wird die Aktivität der Bodenbiologie nachweislich bis zum 20-fachen gesteigert.

Unbestritten sind das zwei grundlegende Voraussetzungen für eine gesunde, stabile und ertragreiche Pflanzenproduktion, darüber hinaus auch für eine Verringerung der Bodenerosion!

**Gesteigerte Erträge** sowie verbesserte Qualitäten der mit *bio-algeen S90Plus2* erzeugten pflanzlichen Produkte schlagen sich in einem deutlich höheren Gewinn pro Hektar nieder- die Ertragssicherheit wird spürbar positiv beeinflusst.

**Erhöhte Stressresistenz:** *bio-algeen S90Plus2* hilft Pflanzen, besser mit Umweltstressfaktoren wie Trockenheit, Hitze und Kälte umzugehen, indem es die natürlichen Abwehrmechanismen stärkt.

Mit der Auswertung langjähriger wissenschaftlicher Versuche, beginnend mit der Versuchsstation Dedelow unter Prof. Kühn, der Universität Hohenheim, der Martin Luther-Universität Halle, der Firma Feldtest Winterfeld in Roßleben seit 2017 mit der Firma agro-nord, Dr. Kürzinger in Sanitz, der Humboldt Universität Berlin Standort Thyrow und vor allem der Agrar und Umweltanalytik GmbH Jena wurden Einsatzvarianten für *bio-algeen S90Plus2* optimiert.