

Biostimulanzen – innovative Produkte für landwirtschaftliche Kulturen

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.01.2017 Брой: 1/2017



*Im Jahr 2017 wird die Zeitschrift „Pflanzenschutz & Saatgut und Düngemittel“ 9 Ausgaben des **Sonderbeilagen** „**BIOSTIMULANTIEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE KULTURPFLANZEN**“ veröffentlichen, die zusammen mit dem Hauptdruckwerk verteilt werden.*

Das Thema hat einen großen agronomischen Umfang und steht im Fokus erhöhter Aufmerksamkeit und des Interesses seitens der landwirtschaftlichen Erzeuger. Dies liegt daran, dass diese Produkte bereits zu einem integralen Bestandteil moderner Technologiepakete werden, einem einzigartigen Werkzeugkasten zur Strukturierung von Formeln für die Widerstandsfähigkeit von Pflanzen unter Bedingungen eines unsicheren Klimas, phytosanitärem Druck und dem Vorhandensein verschiedener, in Umfang und Herkunft unterschiedlicher Defizite in den Immun- und Ernährungssystemen biologischer Organismen. Es erzeugt eine neue Dynamik im Risikomanagement.

Das neue Projekt „BIOSTIMULANTIEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE KULTURPFLANZEN“ ist das Werk des wissenschaftlichen Teams der Abteilung „Pflanzenphysiologie“ an der Landwirtschaftlichen Universität in Plovdiv unter der Leitung von Prof. Andon Vasilev. Jede Veröffentlichung wird aus drei Schlüsselementen konfiguriert:

- Aktuelle Informationen zur jeweiligen Produktgruppe.
- Experimenteller Teil – beinhaltet Spezifika, Analyse und Kommentare zu wissenschaftlichen Versuchen mit Biostimulanzien, die in der Abteilung in den letzten Jahren durchgeführt wurden. Einige Ergebnisse, Fakten und Schlussfolgerungen aus dieser umfangreichen Studie werden erstmals berichtet.
- Empfehlungen für die Praxis – es werden die Qualitäten und Vorteile der auf dem bulgarischen Markt positionierten Produkte sowie die Wege ihrer effektiven Anwendung im Feld angegeben.

Thematische Auswahl

Ausgabe 1 – Innovationen in der Entwicklung und Anwendung von Biostimulanzien in der europäischen Landwirtschaft /ein Teil des Materials wird Informationen von der Biostimulanzien Europa Konferenz enthalten, die am 30.11.2016 in Almería, Spanien, stattfand. Prof. Andon Vasilev nahm persönlich an deren Arbeit teil/.

Ausgabe 2 – Proteinhydrolysate als Biostimulanzien für landwirtschaftliche Kulturpflanzen

Ausgabe 3 – Huminsäuren und Fulvosäuren als Biostimulanzien für landwirtschaftliche Kulturpflanzen

Ausgabe 4 – Mikrobielle Biostimulanzien für landwirtschaftliche Kulturpflanzen

Ausgabe 5 – Mikro- und Makroalgen als Biostimulanzien für landwirtschaftliche Kulturpflanzen

Ausgabe 6 – Kombinierte Produkte mit biostimulierender Wirkung für landwirtschaftliche Kulturpflanzen

Ausgabe 7 – Mykorrhiza-Impfmittel zur Stimulierung des Wurzelsystems landwirtschaftlicher Kulturpflanzen

Ausgabe 8/9 – Biostimulanzien für den Pflanzenschutz

Ausgabe 10 – Bio-Düngemittel für den ökologischen Landbau