

## **Presse-Information**

P257/24 15. Oktober 2024

## BASF und Acadian Plant Health™ führen Biostimulanzien aus Meeresalgen ein

- Vertriebsvereinbarung erweitert BioSolutions-Portfolio
- Lösung für den globalen Markt dient Bedürfnissen einer klimafreundlichen Landwirtschaft

BASF erweitert sein BioSolutions-Angebot um Algen-Biostimulanzien von Acadian Plant Health™, einem renommierten Unternehmen für Ernte, Anbau und Extraktion von Meerespflanzen mit Sitz in Dartmouth/Kanada. "Landwirte müssen heute mehr denn je auf Produktivität und gleichzeitig Nachhaltigkeit achten. Wir bringen die optimalen Produkte, Technologien und Dienstleistungen zusammen, um die Landwirtschaft positiv zu verändern und somit die Lebensmittelsysteme und letztlich die Gesellschaft zu beeinflussen. Indem wir unser Fachwissen und unsere Ressourcen bündeln, können wir einen bedeutenden Wandel bewirken", sagte Dr. Marko Grozdanovic, Senior Vice President Globales Marketing bei BASF Agricultural Solutions.

Die Biostimulanzien-Technologien von Acadian werden das biologische Portfolio von BASF ergänzen. Auf neuen Märkten werden somit Lösungen angeboten, die den Anbau von mehr und nachhaltigeren Nutzpflanzen ermöglichen. Biostimulanzien sind Substanzen oder Mikroorganismen, die auf Pflanzen oder den umgebenden Boden aufgebracht werden. Sie können das Wachstum von Pflanzen fördern, die Stresstoleranz verbessern, bei gleichem Ertrag. Sie ergänzen das Produktportfolio der konventionellen Landwirtschaft und unterstützen Landwirte dabei, die Anforderungen der Lebensmittelindustrie an qualitativ hochwertige Produkte zu erfüllen.

Seite 2 P257/24

Meeresalgen wie *Ascophyllum nodosum* wachsen unter extremen Bedingungen in der Gezeitenzone des Nordatlantiks. Eingesetzt als Biostimulanzien sind sie reich an bioaktiven Verbindungen wie Polysacchariden, Mannitol und Betainen. "Diese Verbindungen wirken zusammen, um die Toleranz der Pflanzen gegenüber stressigen Wachstumsbedingungen wie Hitze und Trockenheit zu verbessern", erklärt Nelson Gibson, Geschäftsführer von Acadian Plant Health. "Unser Ziel ist es, Lösungen zu entwickeln, die das wirtschaftliche Wohlergehen der Landwirte fördern und gleichzeitig die ökologische Nachhaltigkeit sicherstellen."

BASF vertreibt diese Produkte derzeit in mehreren Ländern in Europa und China und prüft Möglichkeiten, sie auch für Landwirte in anderen Regionen und Ländern zugänglich zu machen. Durch die Zusammenarbeit mit Acadian Plant Health wird auch der globale Vertrieb ausgeweitet für ein neu entwickeltes, patentiertes Portfolio zur Minderung von abiotischem Stress. "Diese Partnerschaft ist ein weiterer Schritt in unserem kontinuierlichen Engagement, Lösungen zu entwickeln, die den Anforderungen einer klimafreundlichen Landwirtschaft gerecht werden", sagt Stefan Tresch, bei BASF Agricultural Solutions verantwortlich für das globale BioSolutions-Portfolio.

Weitere Informationen zu BASF BioSolutions finden Sie hier.

## Über den Unternehmensbereich BASF Agricultural Solutions

Alles, was wir tun, tun wir aus Liebe zur Landwirtschaft. Weltweit gesunde und bezahlbare Nahrungsmittel für eine schnell wachsende Bevölkerung bereitzustellen ist die grundlegende Rolle der Landwirtschaft. Zugleich sind Landwirte gefordert, die Auswirkungen auf die Umwelt weiter zu verringern. Wir unterstützen sie gemeinsam mit Partnern und Experten auf diesem Weg. Dabei beziehen wir Nachhaltigkeitskriterien in all unsere Geschäftsentscheidungen mit ein. Mit 900 Millionen € in 2023 investieren wir weiterhin in eine starke Forschungs- und Entwicklungspipeline, die innovatives Denken mit praktischem Handeln auf dem Feld verbindet. Unsere Lösungen sind speziell für verschiedene Anbausysteme entwickelt. Sie verbinden Saatgut und speziell gezüchtete Pflanzeneigenschaften, Pflanzenschutzprodukte, digitale Tools und Nachhaltigkeitsansätze, um Landwirten, Züchtern und anderen Interessengruppen entlang der Wertschöpfungskette bestmögliche Ergebnisse zu bieten. Mit Teams im Labor, auf dem Feld, im Büro und in der Produktion tun wir alles, was in unserer Macht steht, um eine nachhaltige Zukunft für die Landwirtschaft zu schaffen. Im Jahr 2023 hat unser Unternehmensbereich einen Umsatz von 10,1 Milliarden € erzielt. Weitere Informationen finden Sie unter www.agriculture.basf.com oder auf unseren Social-Media-Kanälen.

Seite 3 P257/24

## Über BASF

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 112.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst sechs Segmente: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2023 weltweit einen Umsatz von 68,9 Milliarden €. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter www.basf.com.