



Biostimulanzien: Ein neuer Baustein im integrierten Pflanzenbau

10 | 05 | 2022

**Dr. Thomas Räder,
Vorstandsmitglied im Fachbereich Biostimulanzien
Jahrespressekonferenz des Industrieverband Agrar e. V.**



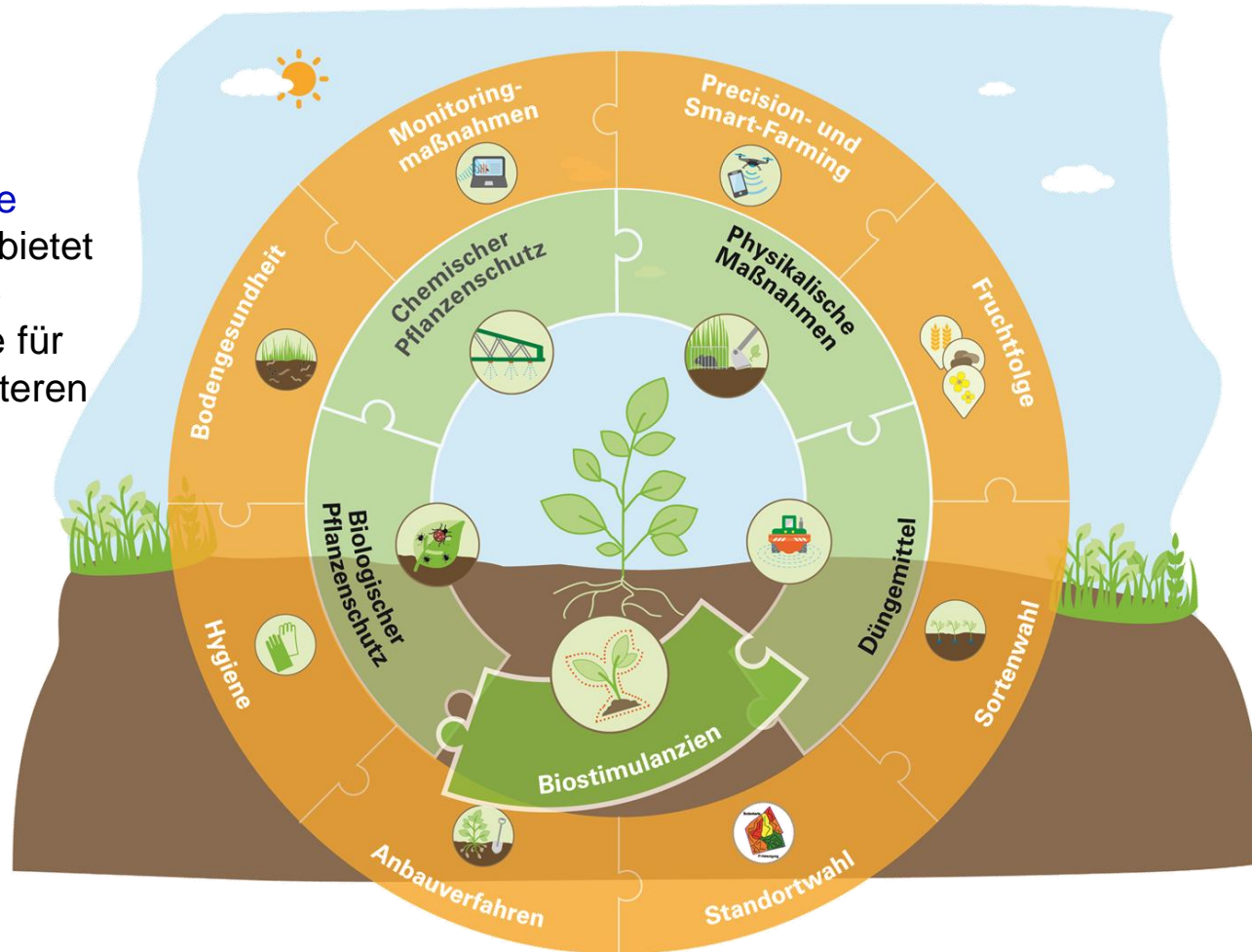
- Wer, wie, was? – Einordnung Biostimulanzien
- Neu: Konformitätsbewertung – Chance und Herausforderung
- Der IVA-Fachbereich Biostimulanzien
- Aktuelle Marktentwicklung Deutschland





Biostimulanzien – ein Baustein im integrierten Pflanzenbau

Der **integrierte Pflanzenbau** bietet verschiedene Ansatzpunkte für einen effizienteren Anbau



Neue, innovative Lösungsansätze:

- Digitalisierung + Precision Farming
- Effizienzsteigernde Düngemittel (z.B. Inhibitoren)
- Biologicals
- **Biostimulanzien**



Wer, wie, was - Einordnung Biostimulanzien?

Aus rechtlicher Sicht:

- **Weder Dünge- noch Pflanzenschutzmittel!**
- Definition nach **Düngemittel-Verordnung (EU) 2019/1009: Produktfunktionskategorie (PFC) 6 „Pflanzen-Biostimulans“**

Was machen Biostimulanzien:

- Biostimulanzien stimulieren natürlich ablaufende Reaktionen der Pflanze auf ihre Umgebung
- Biostimulanzien zielen auf die **Verbesserung** eines oder mehrerer der folgenden Merkmale ab:
 - a) Effizienz der Nährstoffverwertung
 - b) Toleranz gegenüber abiotischem Stress
 - c) Qualitätsmerkmale
 - d) Verfügbarkeit von im Boden oder in der Rhizosphäre enthaltenen Nährstoffen

Biostimulanzien umfassen ein großes Spektrum an wirksamen Substanzen:



→ Biostimulanzien **liefern keine Nährstoffe** und werden **nicht nach ihrer Dosis-Wirkungs-Beziehung definiert!**

Konformitätsbewertung – Chance und Herausforderung (I)



Was ändert sich:

- EU-Düngeprodukte tragen zukünftig ein **CE-Kennzeichen**
- Dieses bestätigt die Konformität mit den Vorgaben der Düngeprodukte-Verordnung (EU) 2019/1009 (FPR).
 - Hierfür ist eine **Konformitätsbewertung** notwendig („Zulassung“ bzw. Erfüllungsnachweis für Anforderungen der FPR)
- Die Konformitätsbewertung (Prüfung, Zertifizierung und Inspektion) muss für Biostimulanzien durch eine **akkreditierte und notifizierte, unabhängige Konformitätsbewertungsstelle (KBS)** durchgeführt werden

Die Chance:

- Die Konformitätsbewertung **schafft Vertrauen in Qualität und Wirksamkeit!**

Konformitätsbewertung – Chance und Herausforderung (II)



Die Herausforderung:



- In Deutschland gibt es wenige Wochen vor dem Inkrafttreten der Verordnung am 16.07.2022 noch **keine akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle**



- Europaweit sind **bisher lediglich drei KBS** (in Polen, Niederlanden und Ungarn) notifiziert
- Einrichtung von unabhängigen Konformitätsbewertungsstellen ist **essentiell für Marktzugang von Biostimulanzien**

Fazit:



- Aktuelle Situation **verzögert Markteinführung neuer und innovativer Produkte unnötig**
- Rahmenbedingungen für **Konformitätsbewertung** müssen schnellstmöglich geschaffen werden

Der IVA-Fachbereich Biostimulanzien

- Gegründet im Jahr 2017
- Besteht aktuell aus 18 Mitgliedsunternehmen, von groß bis klein

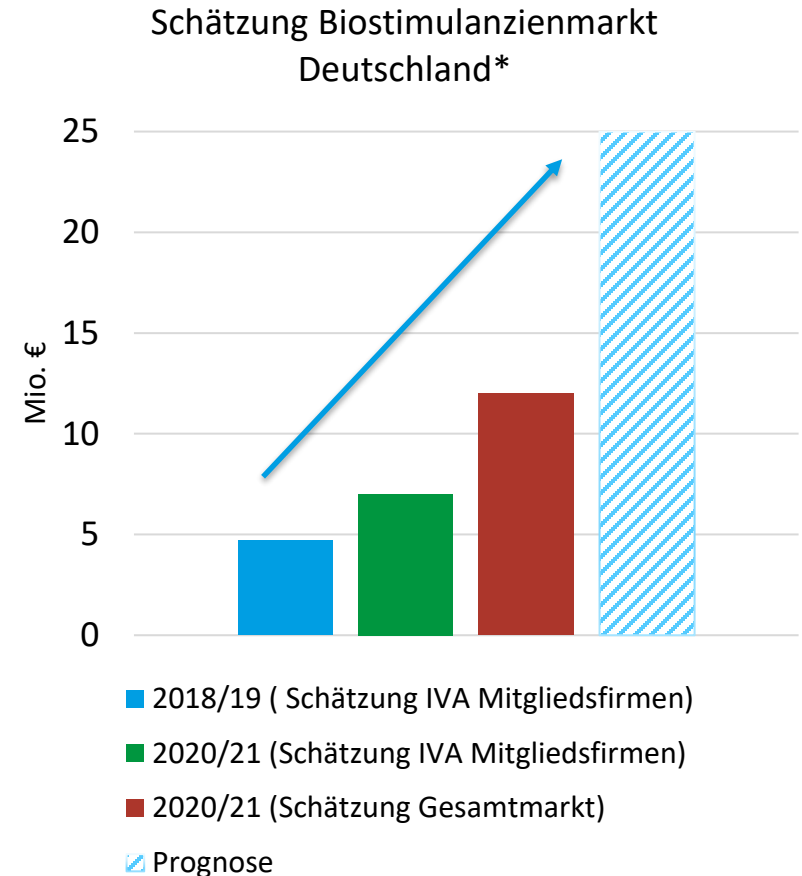


- Aktuelle Themen:
 - Konformitätsbewertungsstellen, Zulassungsfragen, Anwendungsfragen, Abgrenzungsfragen, Ökologischer Landbau, Nährstoffeffizienz, Mikroorganismen ...
- Veranstaltungen
 - Jährliches **Symposium Biostimulanzien** → in diesem Jahr am **21.09.2022** in Fulda (Hybridveranstaltung)
 - **DLG-Feldtage** → **14. bis 16. Juni 2022**; Versuchsgut Kirschgartshausen

Aktuelle Marktentwicklung – in Deutschland



- Bei Marktanalysen häufig keine klare Abgrenzung
→ **erschwert Marktbewertung/-einschätzung**
- Derzeit vermarktete Biostimulanzien werden nach **unterschiedlichen Rechtsvorschriften** in den Markt gebracht
→ Aufgrund der Probleme bei der Konformitätsbewertung wird dies andauern
- **Deutliches Wachstum** in den letzten drei Jahren



*Schätzung Mitgliedsfirmen IVA

- Biostimulanzien – ein **neuer, ergänzender Baustein** im integrierten Pflanzenbau
→ neue Produktgruppe – keine Pflanzenschutz- und Düngemittel
- Mit Inkrafttreten der Düngeprodukteverordnung können Biostimulanzien als **eigenständige Gruppe** europaweit einheitlich vermarktet werden
→ **ABER**: Rahmenbedingungen für **Konformitätsbewertung** müssen schnellstmöglich geschaffen werden
- Der Fachbereich Biostimulanzien des IVA arbeitet intensiv an Fragestellungen rund um die Produktgruppe
- Aufgrund der politischen, regulatorischen und auch klimatischen Veränderungen **wird der Markt für Biostimulanzien weiter wachsen!**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

