



## NEU: Acceleron® - die exklusive, technologiebasierte Lösung.

12.06.2018

### Acceleron® - Die effektive technologiebasierte Lösung

*Unter dem Markennamen Acceleron® stellt Monsanto auf dem deutschen Markt mit der Saatgutbehandlung „Seed Applied Solutions“ eine exklusive Neuheit vor. Diese Saatgutbehandlung setzt sich aus biologischen und chemischen Stoffen zusammen und schützt den anwachsenden Kulturbestand vor Schädlingen und Krankheiten, um das Ertragspotenzial für den Landwirt zu steigern.*

*Zwischen Monsanto und Novozymes wurde 2013 die „BioAg Alliance“ geschlossen. Damit wollen wir die Forschungen im Bereich der Biologika ausbauen und unserem Ziel näher kommen, getreu dem Motto „weniger ist mehr“ höhere Erträge mit reduziertem Betriebsmitteleinsatz zu erwirtschaften. In diesem Zug investieren wir rund 70 Millionen US-Dollar in die Markteinführung innovativer Mikroben. Und die BioAg Alliance trägt erste Früchte: ein exklusives Sortiment verschiedener Saatgutbehandlungsmittel, die sich die Wirkung von Biologika (nützliche Mikroben, natürlich vorkommende Biostimulantien und natürliche Pflanzenschutzmittel wie Bacillus) und chemischer Wirkstoffe zunutze machen und dies mit den marktführenden Zuchtsorten von DEKALB® kombinieren, um die Kulturen bereits während der frühen Bestandesentwicklung und in ihren Wachstumsphasen zu schützen.*

#### Die exklusive, technologiebasierte Lösung. Für den erfolgreichen Anbau

Acceleron® ist eine vollständig integrierte Saatgutbehandlung für den Landwirt, die exklusiv bei sowohl Mais- als auch Rapsybriden von DEKALB® zum Einsatz kommt. Als Rundum-Sorglos-Paket eignet es sich für vorbehandeltes Saatgut und zeichnet sich durch eine höhere Anwender- und Umweltsicherheit aus. Für den Landwirt ist es sehr einfach anzuwenden. Eine einzigartige Formel aus Biostimulantien in Form eines natürlich vorkommenden, nützlichen Bodenpilzes (B300) und den wirksamsten konventionellen Fungiziden und Insektiziden am Markt.

#### Konsequenter Pflanzenschutz

Biostimulantien wie B300 (*Penicillium bilaiae*) und B360 (LCO) wirken auf die Wurzel der Pflanze und stimulieren bzw. beschleunigen dabei das Wachstum nützlicher bodenbürtiger Mikroben, um die Verfügbarkeit von Nährstoffen und deren Aufnahme durch die Pflanze zu optimieren. Das Ergebnis ist ein gesünderer Bestand mit besserer Wüchsigkeit. Desweiteren profitiert die wachsende Pflanze gleich beim Feldaufgang von den Fungiziden und Insektiziden im Boden, wo Schädlinge und Krankheiten bei unzureichendem Schutz die Pflanzen befallen und Ernteverluste verursachen können.

*Acceleron® verbessert die so wichtige Nährstoffaufnahme der Pflanze in den frühen Wachstumsphasen, damit der Bestand von Beginn an umfassend gegen Unkraut-, Schädlings- und Krankheitsdruck geschützt ist.*

*Acceleron® bietet folgende Vorteile:*

- |   |   |
|---|---|
| <i>+ Schützt den Bestand vor Bedrohungen</i>                      | <i>+ Steigert nachhaltig den Ertrag</i>         |
| <i>+ Stärkt die gesunde Pflanze</i>                               | <i>+ Schützt die Investition in das Saatgut</i> |
| <i>+ Schöpft das Potenzial anderer Betriebsmittel maximal aus</i> | <i>+ Fördert die gute fachliche Praxis</i>      |

*Schutz vor Schädlingen und Krankheiten – schützt schon beim Anwachsen, sodass sich der Landwirt keine Sorgen machen muss*

*Bessere Bestandesentwicklung – schnelleres Wurzelwachstum und längere Wurzeln für eine bessere Nährstoffverfügbarkeit sowie als Schutz vor abiotischen Stressfaktoren*



*Ökologisch nachhaltig* – gezielte Anwendung auf dem Saatgut selbst, reduzierter Chemikalieneinsatz  
*Sicher in der Anwendung* – geringere Anwenderexposition und erhöhte Pflanzensicherheit  
*Empfehlungen für den Erzeuger* – Die breit angelegten DEKALB® Forschungsbereiche und Versuche bilden die optimale Ausgangsbasis für den Landwirt.

## Die Zukunft

Biologika werden für Wachstum, Nährstoffversorgung und Schutz der Pflanzen eine immer größere Rolle spielen, sodass sich die Nutzung konventioneller Pflanzenschutzmittel beim Anbau in Zukunft sich weiter reduzieren dürfte. Derzeit prüft Monsanto eine Reihe neuer nützlicher Mikroben, die sich von den für 2018 bis 2019 eingeführten Produkten unterscheiden, und will in den kommenden Jahren weitere Biologika mit noch höherer biologischer Wirksamkeit auf den Markt bringen.

Bald im Handel: Deutschlandweit erhältlich zur 2019er\* Aussaat mit ausgewählten DEKALB Mais- und Rapshybriden als Teil der Saatgutbehandlung Acceleron® Seed Applied Solutions, einer Kombination aus biologisch und chemisch aktiven Stoffen.



