



Ab sofort erhältlich: Acceleron® Seed Applied Solutions

07.11.2018

Acceleron® Seed Applied Solutions auf dem Saatgut von DEKALB® ist eine **exklusive Beizkombination** aus biologischen Produkten und Pflanzenschutzmitteln. Diese integrierte Lösung fördert die Bestandesetablierung auf nachhaltige Weise, indem die Wirkstoffe direkt auf dem Saatgut aufgebracht sind. Die **innovative Saatgutbehandlung** schützt die Pflanzen vor früh auftretenden Krankheiten und fördert somit die Etablierung, Jugendentwicklung und Vitalität des Bestandes zugunsten einer verbesserten Ausschöpfung des Ertragspotenzials der eingesetzten Genetik.

Chemie schützt.

Fungizide schützen vor ertragsmindernden Gefahren wie früh auftretenden Krankheiten und verbessern somit die **Pflanzengesundheit**. Der Schutz vor Krankheiten verschafft dem Maisanbauer zusätzliche Sicherheit.

Biologie unterstützt.

Biologische Substanzen verbessern die **Nährstoffverfügbarkeit** und **Nährstoffaufnahme** der Wurzel sowie deren Entwicklung. Im Boden enthaltenes Wasser sowie Nährstoffe können somit effizienter genutzt werden.

Acceleron® Seed Applied Solutions auf dem Saatgut von DEKALB® bietet einen umfangreichen Schutz vor früh auftretenden Krankheiten. Zu den Vorzügen gehören:

- Schutz der jungen Maispflanzen in der frühen Wachstumsphase
- Verbesserung der Pflanzengesundheit
- Verbesserte Wasser- und Nährstoffaufnahme

Erhältlich als exklusive **Beizausstattung**, verschafft Acceleron® STANDARD zusätzliche Sicherheit und ist für Landwirte einfach in der Anwendung.

Was unsere Experten sagen.

*„Es ist unser Ziel bei der Markteinführung von Acceleron® Seed Applied Solutions, unseren Landwirten in Bezug auf integrierte Lösungen ein Partner zu sein. Die Idee hinter dieser **Beizkombination** ist es, die Leistung der bereits in unserem Saatgut integrierten Resistenzen durch einen umfassenderen und beständigeren Schutz vor Krankheiten zu erhöhen sowie die allgemeine Wurzel- und Pflanzengesundheit zu verbessern“,* erklärt Oliver Palau, EME Seed Applied Solutions Marketingleiter.

*„Multiple Wirkungsweisen tragen dazu bei, die Belastung durch Krankheiten zu reduzieren und können sogar die **Pflanzenetablierung fördern**. Es wird nicht nur das Saatgut in den kritischen ersten 30 Tagen geschützt, auch sind die Pflanzen während ihres Wachstums geschützt, um das Ertragspotenzial möglichst maximal*



auszuschöpfen. Diese integrierte Lösung bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit, vor **boden- und samenbürtigen Krankheiten** zu schützen“, erklärt Dirk Hyndrixx, Leiter Technische Entwicklung, Nordeuropa.

“Acceleron® Seed Applied Solutions ist in der Saison 2018/2019 in der ‚STANDARD‘-Beizformulierung erhältlich. Wir wollen Landwirten damit eine neue Beizausstattung anbieten, die die eingesetzte Genetik von Anfang an optimal schützt“, sagt Dr. Paul D. Schattschneider, Marketingmanager Mais, Deutschland.

Einzigartige Technologie bietet Schutz, gesundes Wachstum und Nachhaltigkeit.

- Einsatz erstklassiger **Pflanzenschutzmittel**, um die wachsende Maispflanze vom Moment der Aussaat an zu schützen und Pflanzenschäden sowie Ertrags- und Qualitätseinbußen zu vermeiden
- Verbesserte Bestandesetablierung durch **biostimulierende LCO** (Lipo-chitin-Oligosaccharide), die das Wurzelwachstum fördern und es den jungen Maispflanzen ermöglichen, mehr Wasser und Nährstoffe aufzunehmen, was zu einer verbesserten Pflanzengesundheit und einem gesteigerten Ertragspotenzial führen kann
- Verbesserte Nachhaltigkeit durch den **Einsatz zielgerichteter Beizmittel** (für alle Bodenarten und Bodenbearbeitungsmethoden, wie die minimale Bodenbearbeitung, geeignet), die direkt am Zielort schützen, um Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren

Ab sofort im Handel erhältlich:

Acceleron® Seed Applied Solution STANDARD:

MAXIM® QUATTRO*+ B-360 LCO Biostimulans

* Enthält die aktiven Inhaltsstoffe Metalaxyl-M (29 g/l) + Fludioxonil (37,5 g/l) + Thiabendazol (300 g/l) + Azoxystrobin (15 g/l).

Maxim® Quattro - Ein starkes Fungizid für optimalen Schutz.

Bietet Schutz und Kontrolle einer Reihe samen- und bodenbürtiger Krankheiten. Wirkt gegen Pythium, Rhizoctonia und Fusarium (einschließlich Krankheiten der Keimpflanze aufgrund von *Fusarium graminearum* und *Fusarium verticillioides* (ex moniliforme)), verbessert die Pflanzenvitalität vom Moment der Keimung an und senkt das Risiko der **Umfallkrankheit**.

B-360 Biostimulans. Für größere Wurzeln und stärkere Pflanzen.



LCO-Moleküle verstärken die mikrobielle Aktivität der Mycorrhiza-Besiedlung der Wurzeln, was zu einer gesteigerten Wurzelentwicklung und verbesserten Nährstoff- und Wasseraufnahme von jungen Maispflanzen führen kann. LCO stimulieren die Keimung der Mycorrhiza-Sporen und fördern die Symbiose in der Wurzelzone, wodurch das funktionale Wurzelvolumen der Pflanze erhöht wird. Dadurch kann die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen im Boden verbessert werden, was wiederum zu einer Ertragssteigerung führen kann.

Diese DEKALB[®]-Maissorten sind mit Acceleron[®] STANDARD erhältlich:

- DKC 2684 (S 210 | K 190)
- DKC 2788 (S 230 | K 210)
- DKC 2978 (S 190)
- DKC 3253 (CA. S 220 | CA. K 220)
- DKC 3352 (S 220 | CA. K 220)
- DKC 3350 (CA. S 250 | K 250)
- DKC 3450 (S 250 | CA. K 250)
- DKC 3575 (S 270 | CA. K 250)
- DKC 4279 (CA. S 290)

Weiterführende Informationen zur **Beizkombination Acceleron[®]** erhalten Sie auf unserer **Webseite** oder bei ihrem **lokalen DEKALB[®]-Ansprechpartner**.

MAXIM[®] ist eine eingetragene Marke der Syngenta Group Company.

DEKALB[®] und Acceleron[®] sind eingetragene Marken des Bayer-Konzerns.



