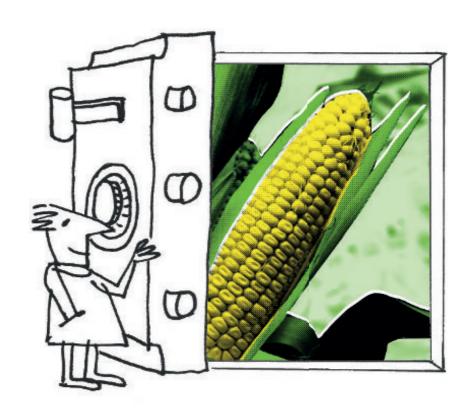
WIE KANN MAN SEIN WERK WIRKSAM SCHÜTZEN?







LÖSUNGEN ZUM SCHUTZ VON MAIS-SAATGUT



DER SAATGUTSCHUTZ

MEHR ALS NUR EINE BEHANDLUNG: EINE INNOVATIVE TECHNOLOGIE



Behandeltes Saatgut bedeutet verbesserten Anbau und weniger Befall durch Parasiten und Krankheitserreger. Die Qualität der Ernte wird garantiert und der Ertrag gesichert. Durch Agrostart kann die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln reduziert werden. Die Behandlung des Saatguts ist somit zukunftsweisend, da sie effizient, wirtschaftlich und umweltfreundlich ist.

UNSER SAATGUT, GEBALLTE TECHNOLOGIE

Fungizid:

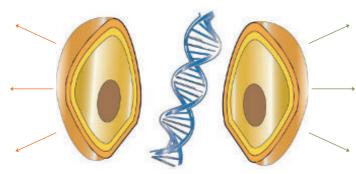
Schutz gegen Bodenpilze (Auflaufstörungen)

Biostimulation:

verbesserte Wurzelbildung

Insektizid:

Schutz vor Schädlingen



Hochwertige Genetik Keimkraft Sortenreinheit

Qualität der Beschichtung:

gleichmäßiger Fluss durch die Saatmaschine

Die Wahl des Schutzfilms:

reduziert die Staubemission

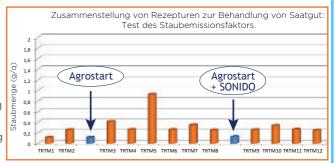
Umweltschutz:

nur die zu schützende Oberfläche wird behandelt

UNSERE EXKLUSIVANGEBOTE

Durch permanente Forschungsarbeit können wir beste Lösungen zum Schutz von Saatgut anbieten:

- Erforschung potentieller Beizmittel
- Vereinbarkeitstests mit den Wirkstoffen
- Auswahl der Zusatzstoffe und Beschichtungen für die Zubereitung
- Gestaltung gebrauchsfertiger Anwendungsrezepturen
- Prüfung der Selektivität jeder Mischung nach erfolgter Anwendung
- Mehrjährige agronomische Versuche zur Erhebung der Wirksamkeit



Beispiel für den Staubemissionstest bei der Zusammenstellung der Behandlungsrezepturen.

Bedarfsgerecht:

• Spezielle Angebote zur Saatgutbehandlung, je nach Standort.







Qualitätskontrolle von Maisadour: alle unsere Werke sind ESTA zertifiziert.

BESTANDTEILEVONAGROSTART **UND AGROSTART+**



Die Vorteile:

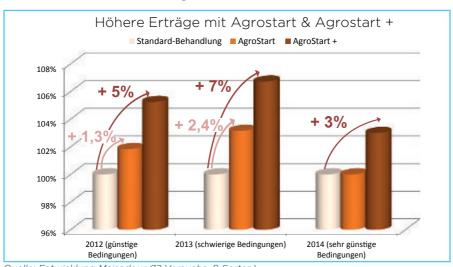
- Fungizide zum Schutz vor Pilzbefall
- Biostimulatoren kurbeln den Metabolismus an, für eine optimale mineralische Versorgung.



Die gebündelten Vorteile:

- Fungizide zum Schutz vor Pilzbefall
- Biostimulatoren kurbeln den Metabolismus an
- Mesurol als Schutz vor tierischen Schädlingen

ÜBERSICHT 2012-2014



Quelle: Entwicklung Maisadour (12 Versuche, 9 Sorten)

VFRSUCH MIT SAATGUTBFHANDI UNG FI SASS 2015





FUNGIZID

BREIT ANGELEGTER MAS* STANDARD SCHUTZ



Die Pilze der Gattungen Pythium und Fusarium sind verantwortlich für Schäden und Fäulnis beim Auflaufen. Das wirkt sich direkt auf die Dichte und den Ertrag aus.

Da sie besonders im Boden und in Rückständen der Wirtskulturen anzutreffen sind, enthält unser MAS Saatgut standardgemäß** einen breit angelegten Thiram-Schutz gegen diese Schädlinge.

*Quelle: Entwicklung Maisadour **außer Bio-Saatgut



Beim Schutz gibt es keine Kompromisse

Sämtliche Bestandteile von Agrostart und Agrostart+ sind für die volle Verträglichkeit mit Fungiziden ausgelegt!

INSEKTIZID

DIF LÖSUNG FÜR FINF DER HAUPTSORGEN IM MAISANBAU



Tierische Schädlinge in der Luft oder unter der Erde sind die Hauptursache für die hohen Verluste im Maisanbau.

Durch behandeltes Saatgut können Schädlinge wirksam bekämpft werden. Dafür bieten wir Ihnen Insektizid-Lösungen wie Mesurol an, die im Rahmen des Agrostart+ Schutzes in ergänzender Form erhältlich sind.



Zugelassen gegen:

- Fritfliege
- Vogelfraß (Fasan, Tauben, Krähe)



In Verbindung mit Agrostart+

Schützend zieht das Insektizid seinen Nutzen aus der hochwertigen Formulierung und der Safener-Wirkung der Biostimulatoren, ohne dass es zu Unverträglichkeiten mit den anderen Bestandteilen kommt.

BIOSTIMULATION

MAS SICHERHEIT FÜR EINEN "START BEI JEDEM WETTER"

Herkunft

Die im Agrostart und Agrostart+ Schutz enthaltene Biostimulation stammt aus der Familie der BHS (biomimetische Humus-Substanzen).

Sie bestehen aus einer ausgeglichenen Mischung von Humin-und Fulvosäuren und sind für eine flüssige Anwendung ausgelegt.

Wirkung

Humin- und Fulvosäuren wirken positiv auf die Mineralzufuhr und verbessern dabei die Verfügbarkeit der mineralischen Nährstoffe:

- Vergrößerung der wirksamen Austauschoberfläche der Wurzeln
- Anregung zur Aufnahme der verfügbaren Nährstoffe

Die Humus-Substanzen sind in sehr heterogener Form im Boden vorhanden und stammen aus der langsamen Umwandlung organischer Stoffe. Durch bestimmte Verfahren können einige der Substanzen aus dieser Familie heute in homogener und stabiler Form hergestellt werden.



Eigenheiten der Biostimulation von Agrostart und Agrostart +

Zelle

Auxir

Synthese

Ansammlung von Auxinen

Wurzelentwicklung

(Verzweigung)

Bessere

1

Besonderheit: Keine Mischung von Substanzen aus derselben Familie

Stabilität: Keine Aufspaltung während der Lagerung

Konfliktfrei: Bleibt selbst bei Kontakt mit anderen Bestandteilen aktiv

Exklusiv: Ausschließlich bei Maisadour erhältlich

ERGEBNISSE 2015

ERHOHTE STARTKRAFT...

Versuche bei Krankheitsbefall (Auflaufstörungen):

Maisadour Versuchsnetz 2015 für frühen Mais.



Quelle: Entwicklung Maisadour (11 Versuche, 4 Sorten)

Versuche bei Insektenbefall:

Maisadour Versuchsnetz 2015 für späten Mais.

Humose Substanzen (Biostimulatoren)

Nährstofftransp

Proteine

Verbesserung des

Nährstofftransports in

die Zelle

Enzyme

«Auxin Oxidase»

Auswirkungen auf

den Metabolismus

in Pflanzenzellen :



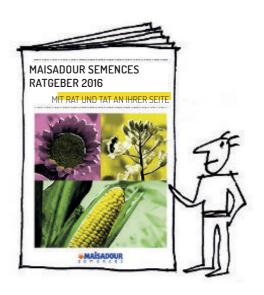
Quelle: Entwicklung Maisadour (11 Versuche, 4 Sorten)

...FÜR EINEN SICHEREN ERTRAG UNTER ALLEN BEDINGUNGEN



Quelle: Entwicklung Maisadour (2 Versuche, 2 Sorten)

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IN UNSEREM BERATUNGSKATALOG...





...den Sie anfordern können und in dem Sie unsere Sortenergebnisse in Ihrer Nähe finden!

www.maisadour.de









