



NEU
INSEKTIZIDER
ZUSATZSCHUTZ

Lumiposa™

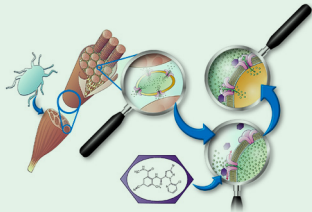
SICHTBAR BESSER!

INSEKTIZIDE SAATGUTBEIZE

Der neue insektizide Beizschutz für Mais

Lumiposa bietet eine Reihe von unvergleichlichen Vorteilen. Der einzigartige Wirkstoff Cyantraniliprole wurde speziell entwickelt, um den individuellen Anforderungen und Herausforderungen jedes maisanbauenden Betriebs gerecht zu werden. Die maßgeschneiderte Anpassung ermöglicht eine gezielte Schädlingsbekämpfung und erhöht die Effizienz.

WIE WIRKT LUMIPOSITA?



Cyantraniliprole, der Wirkstoff in Lumiposa, wird durch Fraß an der Maispflanze aufgenommen. Er bindet sich an die Ryanodin-Rezeptoren, die für das Funktionieren der Muskelkontraktion wichtig sind. Es erfolgt eine unkontrollierte Freisetzung von Kalzium, wodurch kurze Zeit später die Muskelkontraktion verhindert wird. Der Schädling kann sich nicht mehr bewegen und wird so am weiteren Fressen gehindert.

Durch den gezielten Schutz der Pflanzen in den kritischen Frühstadien ermöglicht Lumiposa ein optimales Wachstum und trägt zu höheren Ernteerträgen bei. Dies verschafft den Anwendern einen klaren Ertragsvorteil. Diese revolutionäre Beizung ist exklusiv für Pioneer-Maissaatgut erhältlich und steht unseren Kunden 2024 erstmalig zur Aussaat zur Verfügung.

SECHS GUTE GRÜNDE FÜR DEN EINSATZ VON LUMIPOSITA IM MAIS

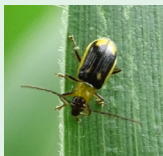
- Hervorragender Schutz gegen Drahtwurm bis zum 4-Blattstadium
- Beste Kontrolle und konsistenter Schutz gegen die Erdräupe*
- Sehr gute Praxiserfahrungen gegen Schädigungen durch die Larve der Fritfliege*
- Unterdrückung der Larven des Westlichen Maiswurzelbohrers*
- Fördert einen gleichmäßigeren Feldaufgang
- Ausgezeichnete Saatgutsicherheit und günstiges Umweltprofil



Drahtwurm



Erdräupe

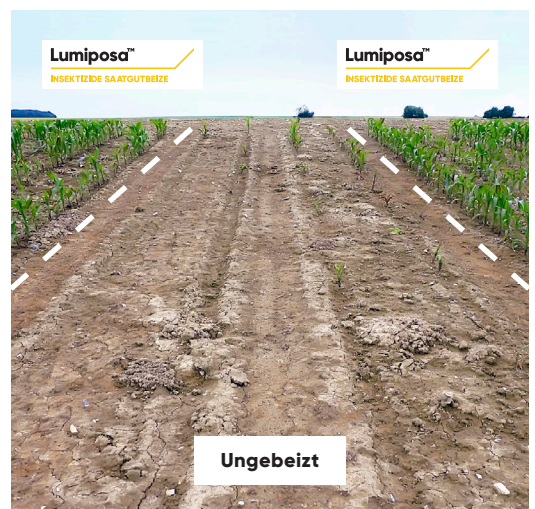


Larve des Westl.
Maiswurzelbohrers



Larve der Fritfliege




* Keine offizielle Zulassung – Aussage beruht auf umfangreichen Praxiserfahrungen!



Versuch in Frankreich mit sehr hohem Befall an Drahtwurm

Die nachfolgende Grafik veranschaulicht die Wirkungseinstufung der beiden bei Pioneer verfügbaren insektiziden Beizungen. Die Variante Premium Vogelrepellent Insektizid enthält den Wirkstoff Tefluthrin oder Ibdittrin, die Variante Premium Vogelrepellent Insektizid Plus das Insektizid **Lumiposa**. Die Darstellung ist im Vergleich zur Standardvariante, die nur mit dem Fungizid Redigo^{®1} M gebeizt wurde.

WIRKUNGSEINSTUFUNG BEI MITTLEREM UND GERINGEM BEFALL

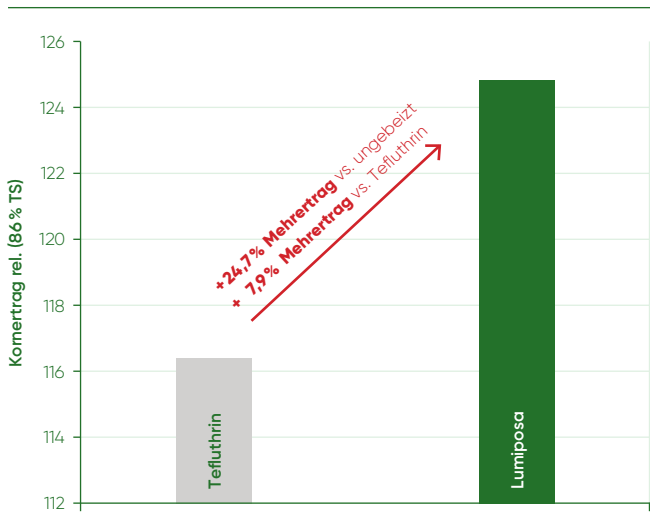
	 STANDARD	 PREMIUM VOGEL REPELLENT INSEKTIZID	 PREMIUM VOGEL REPELLENT INSEKTIZID PLUS
Drahtwurm			
Erdräupe			
Larve der Fritfliege			
Larve westl. Maiswurzelbohrer			
Rhizoctonia			
Fusarium			
Vogelfraß			
Vitalität			
Jugendentwicklung			
Wurzelkraft			

sehr gute Wirkung
 gute Wirkung
 akzeptable Wirkung
 geringe Wirkung
 keine Wirkung

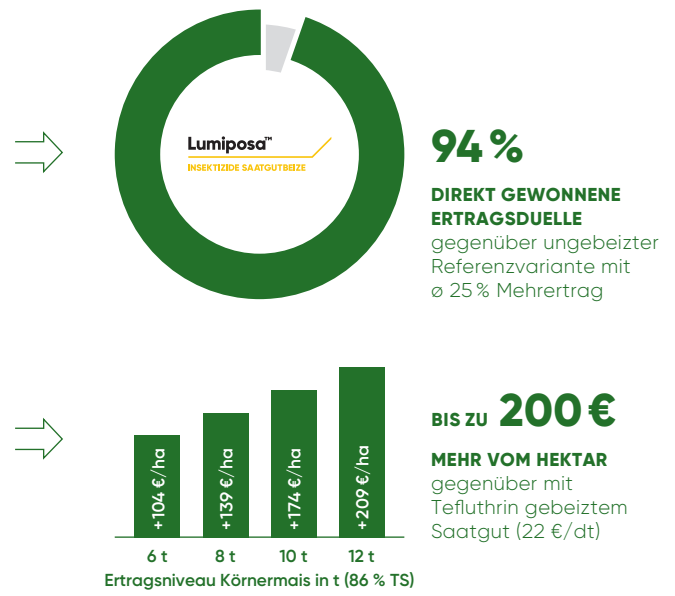
Quelle: Eigene Einstufung anhand interner IFS-Daten und Praxiserfahrungen



HÖHERE ERTRÄGE DANK LUMIPOSA



Quelle: Corteva Versuche 2014 – 2019 in Europa; n=14; %-ual Korntragssteigerung ggü. der ungebeizten Referenzvariante (100%)



Aktuelle Auflagen für Lumiposa im Mais:

- Lumiposa ist als Saatgutbeize in Polen zugelassen und in der Europäischen Union vertriebsfähig. Es müssen folgende Auflagen beachtet werden:
- Saatstärke für Lumiposa gebeiztes Saatgut: max. 80.000 Körner/ha
 - Anbaupause für Lumiposa gebeiztes Saatgut: Es gilt auf demselben Feld eine zweijährige Anbaupause

^{®1} - Reg. Marken der Hersteller, Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.