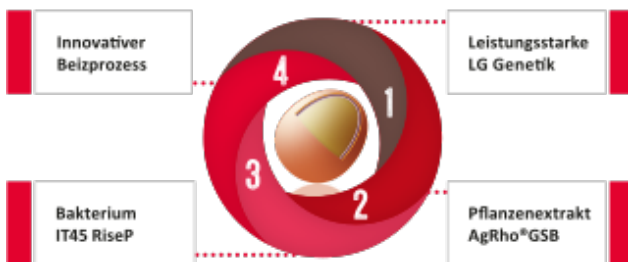


Wachstums-Stimulanz - ein Plus an Ertragssicherheit



Aus pflanzenbaulicher Sicht ist die Saatgutbeizung die effizienteste Art und Weise, mit geringen Mengen an Pflanzenschutzmittel ein optimales Ergebnis zu erzielen. Allerdings nimmt die Anzahl verfügbarer Wirkstoffe im Bereich der Beizmittel mehr und mehr ab, auch weil politische Restriktionen und gesellschaftlicher Druck die Zulassung neuer chemischer Substanzen extrem schwierig gestalten.

Daher wird verstärkt nach natürlichen Lösungen geforscht, um dem Landwirt ein Optimum an Sicherheit zu gewährleisten.

Starcover basiert auf zwei biologischen Komponenten: Erstens, dem **Pflanzenextrakt AgRho®GSB** für ein stärkeres Wurzelwachstum - insbesondere der Feinwurzeln. Zweitens, dem **Bakterium IT45 RiseP** für eine verbesserte Nährstoffaufnahme. Erhöht wird die Wirkung zusätzlich durch die moderne, leistungsstarke LG Genetik sowie durch einen innovativen Beizprozess. Dieses komplette Paket bietet dem Landwirt zusätzlich zur herkömmlichen Beizung ein Plus an Ertragssicherheit

LG starcover - stimuliert Wachstum!

Die neue Wachstums-Stimulanz starcover ist ein natürlicher Impfschutz für mehr Ertragssicherheit und neue Ertragspotenziale!

Sie führt zu:

- Stärkerem Wurzelwachstum, insbesondere der Feinwurzeln

- Verbesserter Nährstoffaufnahme
- Erhöhter Stressresistenz der Pflanzen
- Möglichem Mehr-Ertrag



LG Mais-Demonstrationsanlage, Polen, 2018

starcover - eine Alternative zur Unterfußdüngung!

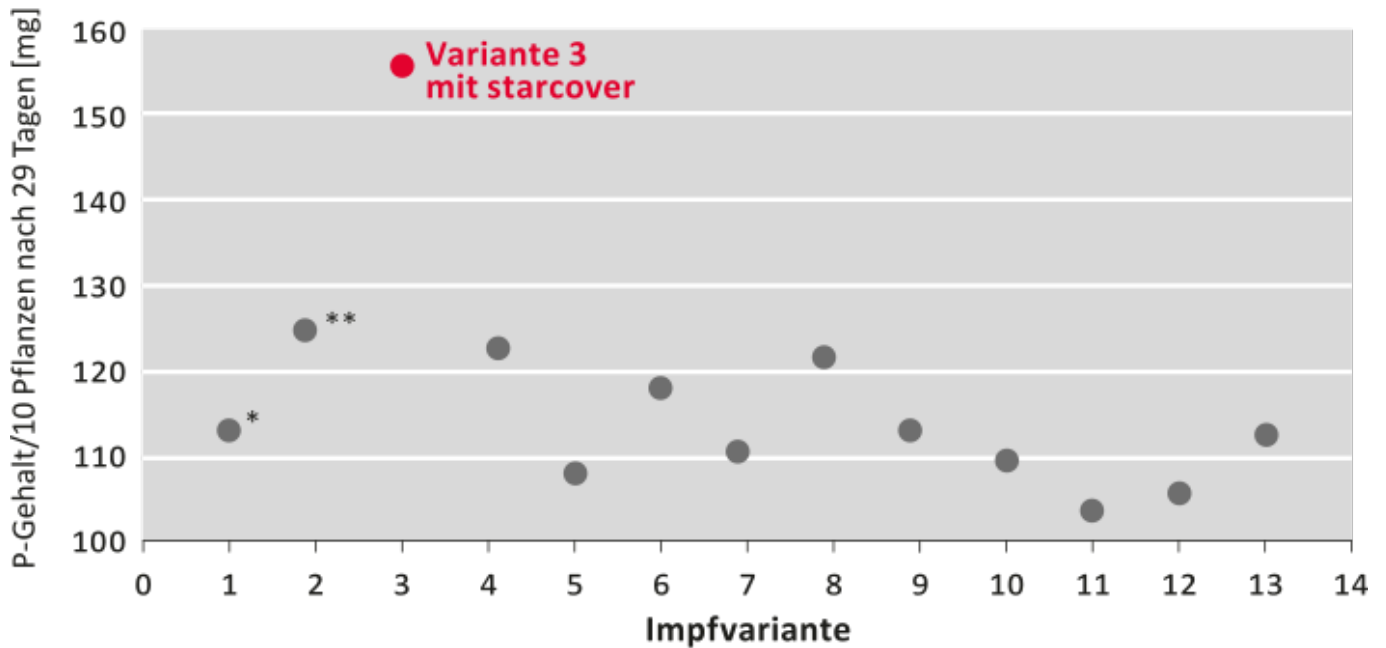
In Zeiten, in denen sowohl die Anzahl der verfügbaren Wirkstoffe für die Saatgutbeizung abnimmt, als auch die Düngung eine Deckelung erfährt, wird verstärkt nach natürlichen Lösungen gesucht, um dem Landwirt auch weiterhin ein Optimum an Ertragssicherheit zu gewährleisten.

Mit starcover bietet LG jetzt eine höchst effiziente, biologische Alternative – z.B. für die Unterfußdüngung.

An der Universität Gent in Belgien wurden über 2 Jahre Versuchsreihen durchgeführt die belegen, dass die mit **starcover** geimpfte Variante deutlich höhere Phosphorgehalte (**37% mehr Phosphor**) aufwies als die ungeimpfte Kontroll-Variante. Es gab zudem noch einen signifikanten Effekt bei der Pflanzenlänge (**15% längere Pflanzen**) bei der starcover-Variante zu beobachten.

Die Studie der Universität zeigt deutlich, dass starcover eine gute Alternative zur Unterfussdüngung darstellen kann.

SORTE LG 31.233 – PHOSPHOR-GEHALT NACH 29 TAGEN



* Negativ-Kontrolle: Keine Unterfußdüngung, keine Impfung
 ** Positiv-Kontrolle: 20 kg/ha P Unterfußdüngung, keine Impfung
 Quelle: Universität Gent 2016–2017, Bottelare Hogent, Tetra Project, Prof. Leen de Gelder, P-Gehalte von 10 Pflanzen

LG starcover - so funktioniert es

|

starcover rechnet sich ab 1-2% Mehrertrag - sagt Mais Produktmanager Gerhard Goll

Gerhard Goll, LG Produktmanager Mais, erläutert im Video die Wirkungsweise und Vorzüge von LG starcover. Letztlich rechnet sich starcover geimpftes Saatgut bereits ab einem Mehrertrag von 1-2%, denn schon damit werden die Saatgutmehrkosten gedeckt. **starcover** ist somit eine Art Versicherung, die sich auszahlt.

|

Folgende Sorten stehen 2019 mit starcover Beizung zur Verfügung

Ihre Sorten mit starcover

Für die Maisaussaat 2019 stehen folgende Sorten in der Beizvariante mit starcover zur Verfügung:

- LG 31.227
- LG 30.215
- LG 31.219
- LG 30.248
- LG 30.258
- LG 31.276



starcover

**FOLGENDE LG MAISSORTEN
SIND MIT DER STARCOVER
IMPFUNG VERFÜGBAR:**

Frühe Sorten:

S 210 / K 220	ca. S 220 / ca. K 220
LG 31.227	LG 30.215
ca. S 220 / ca. K 220	S 220
LG 31.219	LG 30.248

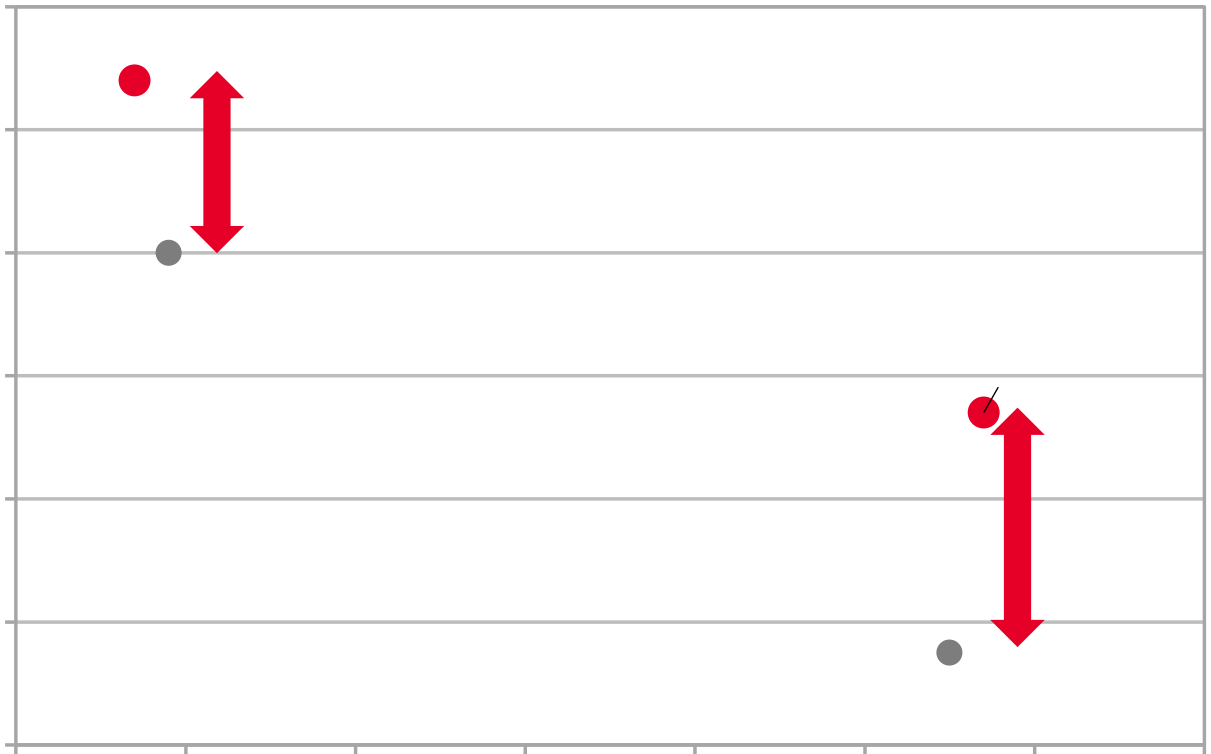
Mittelfrühe – Mittelspäte Sorten:

S 240 / K 240	S 260 / K 250
LG 30.258	LG 31.276

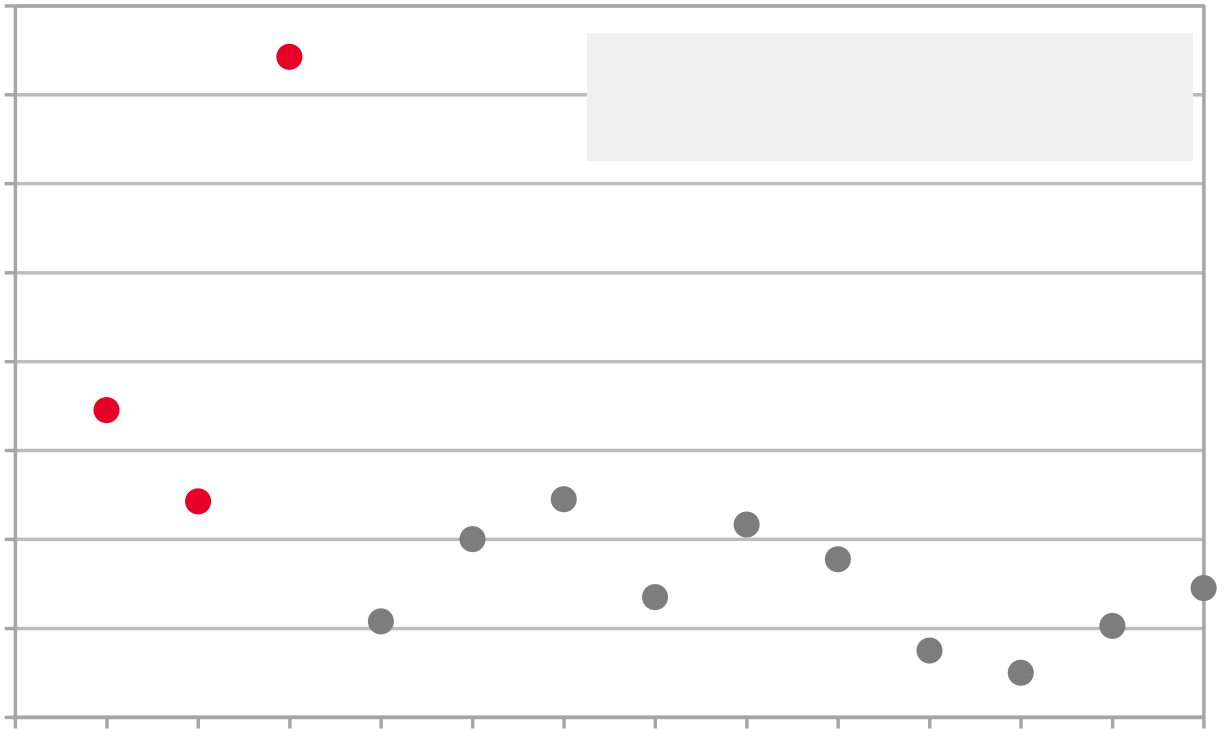
Starcover - Untersuchungen und Beobachtungen

- Korn-Ertrag - Italien
- 29 Tage Wachstum - Belgien
- Beobachtungen

Von den Sorten (FAO ca. 400-500) nicht auf Deutschland übertragbar - hier Ergebnisse von Untersuchungen in Italien: Die LG Körnermaissorten LG 30.500 und LG 30.600 geprüft an 17 Standorten in der Variante ohne bzw. mit "Biostimulanz"-Beize.



In einer Untersuchungsreihe an der Universität Gent (Belgien), Versuchsstation Bottelare, zur Phosphorverfügbarkeit/-machung, wurde die Sorte LG 31.233 untersucht. In Variante 1 und 2 war das Saatgut unbehandelt, Variante 3 war mit der LG Bio-Stimulanz ausgestattet, die Varianten 4-13 unterschieden sich durch weitere Beiz-Varianten. Die Gewichts-Entwicklung der Variante 3 (mit Stimulanz) war signifikant besser.



Das obere Bild zeigt Wurzeln des Körnermais-Versuches in Italien.

Das untere Bild zeigt junge Maispflanzen mit und ohne Wachstums-Stimulanz im Vergleich aus der Versuchsreihe der Belgischen Untersuchung (Hochschule Gent).

Die Bilder und Ergebnisse sind überzeugend, und doch können wir nach heutigen Erkenntnissen für die Vorzüglichkeit der Bio-Stimulanz keine Garantie in Bezug auf Ertrag und Wachstum geben. In optimalen Maisjahren werden in der Regel weniger Unterschiede zu beobachten sein, als in Jahren, in denen sich die Anfangsentwicklung schwieriger gestaltet. **Die Wachstums-Stimulanz bietet damit ein Plus an Ertragssicherheit.**

LG 30.600 Mesurol without stimulant



Körnermaisversuch LG Italien

LG 30.600 Mesurol + bio stimulant



Untersuchungsreihe Hochschule Gent, Belgien

Download von Hintergrundinformationen als PDFPDF meiner Sammlung hinzufügen

LG starcover ist eine Wachstumsstimulanz, die sich als Saatgutbeschichtung (coating) aus zwei natürlichen Bestandteilen zusammensetzt. Sie wurde von der Groupe Limagrain in Zusammenarbeit mit weiteren Unternehmen (Lallemand & Solvay) in Frankreich entwickelt.

Einzigartig an dem Produkt ist auch das Verfahren des coatings, denn für den Beizprozess mit starcover wurde eigens eine Maschine entwickelt, die dafür sorgt dass starcover optimal auf das Saatgut aufgebracht wird.

Wie genau LG starcover funktioniert, welche Erfahrungen und Ergebnisse zu LG starcover vorliegen, das finden Sie in der PDF zum DownloadPDF meiner Sammlung hinzufügen.