



Knowledge grows



YaraAmplix™ OPTIVI™

Der Ertrags-Booster für den Mais

YaraAmplix Optivi ist ein pflanzliches Protein-Hydrolysat aus Aminosäuren und Peptiden. Es aktiviert Wachstums- und ertragsbildende Prozesse im Mais und steigert die Effizienz der Nährstoffnutzung.

Maispflanzen benötigen für hohes Wachstum kontinuierlich Aminosäuren und Peptide als Bausteine und Signalmoleküle.

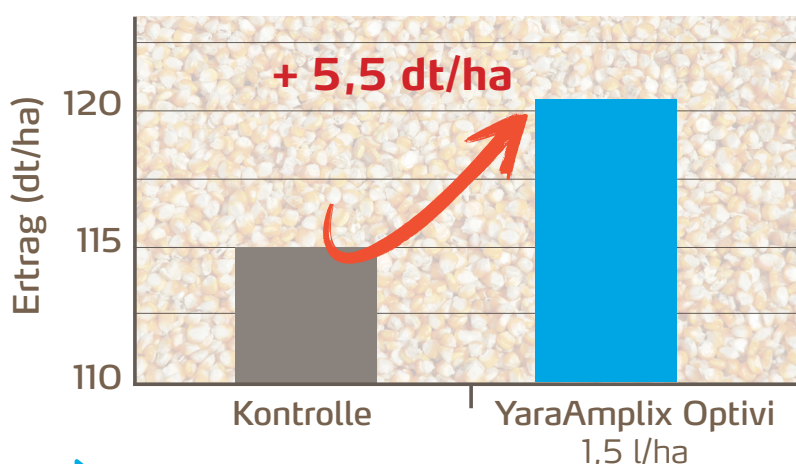
YaraAmplix Optivi:

- liefert diese Bausteine direkt
- spart der Pflanze Energie
- lenkt den Stoffwechsel gezielt in Richtung **Wachstum & Ertrag**
- Stressresistenz entsteht automatisch durch eine leistungsfähige Pflanze.



YaraAmplix™ OPTIVI™ Körnermais

Durchschnitt von 3 Exaktversuchen in 2024 und 2025



Jeder investierte Euro bringt 7,50 € zurück*
Ein außergewöhnlicher Return on Invest

*Annahmen: Maispreis 19,00 €/dt, YaraAmplix Optivi 9,30 €/l

YaraAmplix™ OPTIVI™

ist ein CE registriertes Produkt

Zusammensetzung: Protein-Hydrolysat pflanzlichen Ursprungs

Anwendungsempfehlung:

Wasseraufwandmenge: 200 l/ha

Mais:

1,5 – 2 l/ha im 4 – 8 Blattstadium.





YARA GmbH & Co. KG
Hanninghof 35, D-48249 Dülmen
E-mail: beratung@yara.com
www.yara.de

YaraAmplix™ OPTIVI™

Fünf Fragen zum Produkt

Was ist ein Protein-Hydrolysat?

Protein-Hydrolysate sind Mischungen aus Aminosäuren und Peptiden, die durch die Aufspaltung von Proteinen entstehen. Diese Verbindungen sind biologisch aktiv und wirken direkt im Pflanzenstoffwechsel.

Warum braucht Mais Aminosäuren und Peptide?

Aminosäuren sind die Grundbausteine von Proteinen. Proteine steuern Wachstum, Enzymaktivität, Nährstoffverwertung und Ertragsbildung. Peptide sind Verbindungen mehrerer Aminosäuren. Sie wirken zusätzlich als Signalmoleküle, die Wachstumsprozesse aktivieren.

Kann der Mais das nicht selbst bilden?

Ja, die Pflanze nutzt gedüngte Nährstoffe zur Bildung, benötigt dafür aber auch Energie. Gerade in Phasen schnellen Wachstums oder hoher Leistung ist die Eigenproduktion begrenzend. YaraAmplix Optivi entlastet die Pflanze, sodass mehr Energie für Wachstum und Ertrag bleibt.

Wirkt YaraAmplix Optivi nur bei Stress?

Nein. Versuche zeigen: Die stärksten Wachstumseffekte treten auch ohne Stress auf. YaraAmplix Optivi steigert Wurzel- und Sprosswachstum unter Normalbedingungen und stabilisiert die Pflanze zusätzlich bei Stress. Ertragssteigerung zuerst – Stressschutz inklusive!

Warum YaraAmplix Optivi statt einzelner Aminosäuren?

Einzelne Aminosäuren können in hohen Mengen die Aktivität der Pflanze bremsen („Sättigungssignal“).

YaraAmplix Optivi bietet eine ausgewogene Kombination aus Peptiden und Aminosäuren, eine hohe Pflanzenverträglichkeit sowie eine gezielte, nachhaltige Wirkung. Mehr Leistung statt kurzfristiger Reaktion!



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

PRO101926



RAISA eG

RAISA eG
Wiesenstr. 8, 21680 Stade
Telefon: 04141 4006-0, E-Mail: info@raisa.de, Web: www.raisa.de

