



Knowledge grows



# YaraAmplix™ OPTIVI™

## Reduziert Stress und steigert das Wachstum

YaraAmplix Optivi ist eine Mischung aus Aminosäuren und Peptiden. Das Produkt erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen und verbessert ihr Wachstum.

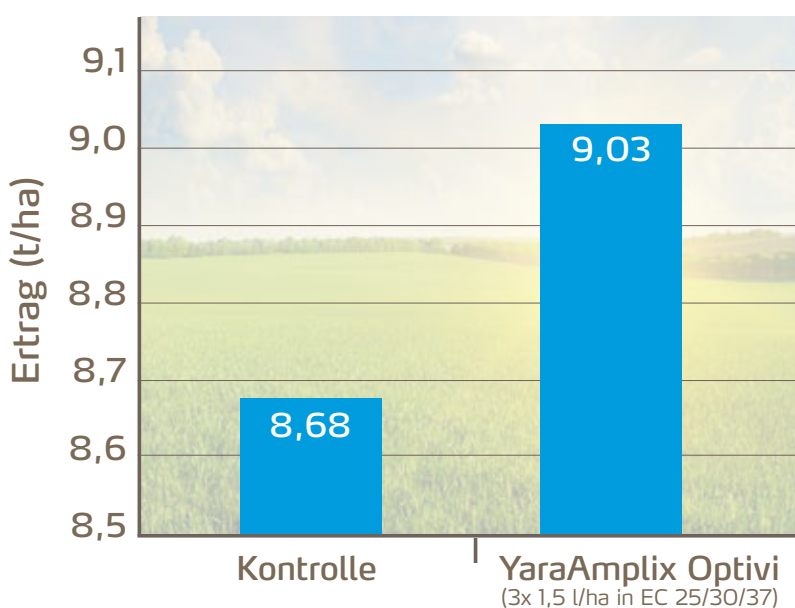
Darüber hinaus unterstützt YaraAmplix Optivi die Pflanzen bei der schnellen Regeneration in Stresssituationen, wie z. B. durch Wetterextreme oder den Einsatz von Herbiziden. Durch die gezielte Versorgung mit Aminosäuren können sich die Pflanzen schneller erholen.

Die verbesserte Stresstoleranz und die effizientere Nutzung von Nährstoffen sichern hohe Erträge und gute Qualität.



### YaraAmplix™ OPTIVI™ erhöht den Ertrag in Winterweizen

3 Standorte, Mittel über 4 Wiederholungen, DE 2024, Exaktversuch



### YaraAmplix™ OPTIVI™ ist ein CE registriertes Produkt

**Zusammensetzung:** Protein-Hydrolysat pflanzlichen Ursprungs

**Anwendungsempfehlung:**

**Wasseraufwandmenge:** 200 l/ha

**Getreide:** 1 -3 Anwendungen mit 1,5 – 2 l/ha zwischen BBCH 21 und 59. Abstand zwischen den Anwendungen 7 bis 15 Tage.

**Mais:** 1 -2 Anwendungen mit 1,5 – 3 l/ha bis zum 8-Blattstadium. Abstand zwischen den Anwendungen 7 bis 15 Tage.

**Zuckerrüben:** 1,5 – 3 l/ha ab dem 4-Blattstadium. Bei Bedarf im Abstand von 7 – 15 Tagen wiederholen.



# YaraAmplix™ OPTIVI™

## Fünf Fragen zum Produkt

### Was sind Protein-Hydrolysate?

Proteinhydrolysaten sind Mischungen aus Aminosäuren und Peptiden. Sie entstehen durch Aufspaltung von Proteinen.

### Warum braucht die Pflanze Aminosäuren und Peptide?

Aminosäuren sind Grundbausteine von Proteinen. Mehrere verbundene Aminosäuren bilden ein Peptid. Viele verkettete Peptide ergeben ein Protein. Proteine sind an allen Stoffwechselprozessen beteiligt und helfen der Pflanze, sich an Stress anzupassen und sich besser zu entwickeln.

### Bildet die Pflanze die Aminosäuren nicht selbst?

Die Pflanze nutzt den gedüngten Stickstoff und Schwefel zum Aufbau von Aminosäuren, Peptiden und Proteinen.

### Warum brauche ich dann YaraAmplix Optivi?

In Stressphasen wie Hitze, Kälte, Trockenheit oder Herbizid-Stress wird die Bildung von Aminosäuren gehemmt. Teilweise werden sogar bestehende Proteine zurückgebaut. Die Aminosäuren und Peptide werden dann für den Aufbau anderer Proteine zur Stressminderung benötigt. YaraAmplix Optivi liefert der Pflanze vorgefertigte Bausteine zum Aufbau der Proteine, sodass der Stress schneller bewältigt wird, ohne das Wachstum zu beeinträchtigen.

### Also brauch ich YaraAmplix Optivi nur bei gestressten Pflanzen?

Neben der besseren Stresstoleranz stimuliert das Produkt auch das Wachstum, die Nährstoffaufnahme und -verwertung. Auch ohne Stress wird das Wachstum verbessert und Ertrag und Qualität abgesichert.



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.

YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, D-48249 Dülmen  
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 79 81 16, E-mail: [beratung@yara.com](mailto:beratung@yara.com)  
Folgen Sie uns auf facebook, youtube und instagram: @yaradeutschland

[www.yara.de](http://www.yara.de)

