

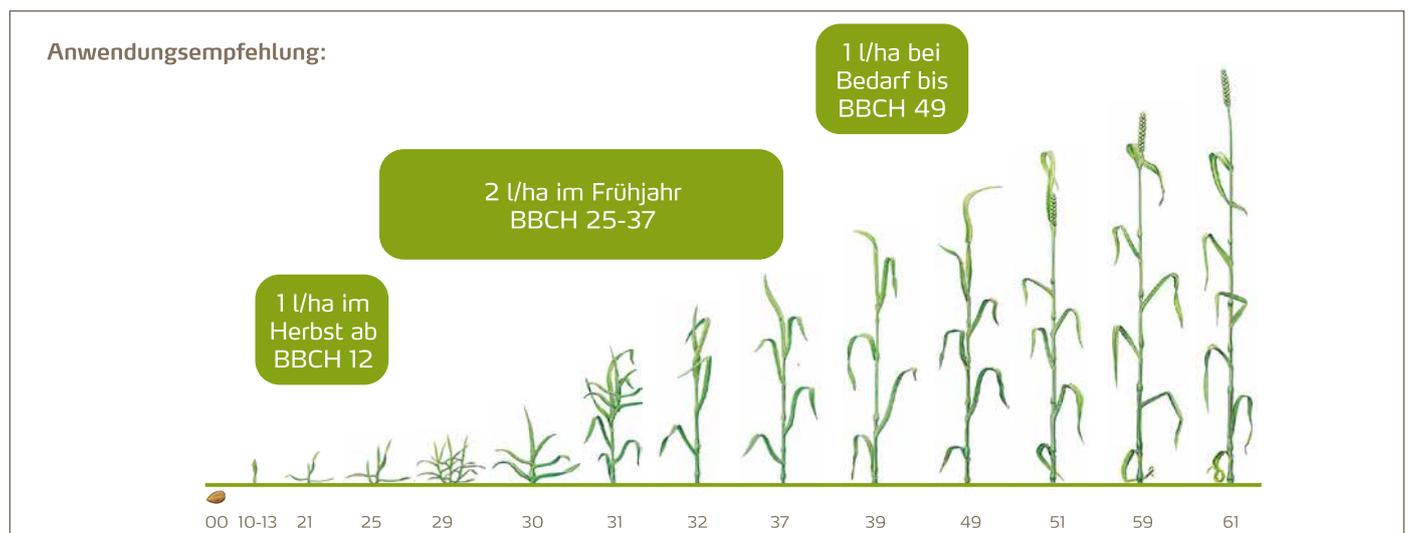


# YaraVita® GETREIDE PLUS

## YaraVita® GETREIDE PLUS – Die Mischung macht's

### Kleine Menge – große Wirkung:

- Mikronährstoffe werden am sichersten über das Blatt aufgenommen
- Erwiesenermaßen ist BBCH 31/32 der ideale Termin, da in den folgenden Entwicklungsstadien das Getreide viel Biomasse produziert - der Nährstoffbedarf ist dann entsprechend hoch
- Bei ausgeprägter Trockenheit kann eine weitere Behandlung den Blattapparat vitalisieren
- Nur gut versorgte Bestände sind stresstolerant!
- Bei Blattdüngern kommt es neben den Inhaltsstoffen maßgeblich auf die Formulierung an



Informationen zur Mischbarkeit unter [Tankmix.com](http://Tankmix.com) / Empfohlene Wasseraufwandmenge 200l/ha



## Mikronährstoffe in YaraVita® GETREIDE PLUS

- **Mangan, Kupfer und Zink** sind für das Getreide die wichtigsten Mikronährstoffe
- **Bodengehalte** geben keine **Auskunft** über den Versorgungszustand der Pflanzen, daher ist eine **Pflanzenanalyse sinnvoll**
- Bei **Trockenheit, Staunässe** oder **ungünstigen pH-Werten** ist die **Aufnahme** aus dem Boden **behindert**
- In **leichten, gut durchlüfteten** Böden sind die Mikronährstoffe aufgrund von Oxidationsprozessen **häufig nicht pflanzenverfügbar**
- Auf sehr **humosen Böden** sind Mikronährstoffe oft **fixiert und schlecht verfügbar** (vor allem Kupfer)
- In **viehstarken Regionen** besteht oftmals das Problem, dass **frei verfügbares Phosphat Mikronährstoffe bindet** (insbesondere Zink, aber auch Mangan)
- Ohne ausgewogene Düngung aller relevanten Nährstoffe sind eine **hohe N/P-Effizienz** und geringe **Bilanzsalden** bei intensivem Gülleinsatz fast unmöglich!

### Funktionen wichtiger Mikronährstoffe:

#### Mangan:

- an Chlorophyll- und Photosynthese beteiligt
- Enzymaktivator
- Aminosäurenbildung

#### Zink:

- Essentiell für Proteinbildung
- Zellstabilität
- Förderung des Längenwachstums

#### Kupfer:

- Lignifizierung
- Photosynthese und Proteinbildung
- Pflanzenvitalität



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, [www.yara.de](http://www.yara.de)  
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 798 455, E-mail: [beratung@yara.com](mailto:beratung@yara.com)  
**Folgen Sie uns auf facebook und instagram: yaradeutschland**

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