



Knowledge grows



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



Zusammensetzung:

Mangan (Mn):	150 g/l
Kupfer (Cu):	50 g/l
Zink (Zn):	80 g/l
Magnesium (MgO):	225 g/l
Bor (B):	3 g/l
Stickstoff (N):	64 g/l
Dichte:	1,646 kg/l

Anwendungsempfehlung:



Informationen zur Mischbarkeit unter 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 Gülleeinsatz 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
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 79 8116, E-mail: beratung@yara.com
Folgen Sie uns auf facebook und instagram: [yaradeutschland](https://www.facebook.com/yaradeutschland)

www.yara.de

