COMPO EXPERT®

Nutrimix® Fluid

Spurennährstoffdüngung zur Absicherung des Getreidertrages

Nutrimix® Fluid ist eine hochkonzentrierte Spezialdünger-lösung zur Verhinderung von Spurennährstoffmangel bei Getreide.

Eine ausgewogene Versorgung mit Mineralstoffen ist für das Pflanzenwachstum sehr wichtig. Ein Mangel an essenziellen Pflanzennährstoffen verhindert optimales Wachstum. Das betrifft auch Mikronährstoffe, die hinreichend verfügbar sein müssen, um optimale Erträge und Qualitäten zu erreichen. Selbst ein zeitweiser Mangel führt zu Ertragsverlusten.

Zielstellung der Bestandesführung im Frühjahr

- Bildung einer langen Ährenanlage mit vielen Spindelstufen
- Verminderte Reduktion der Kornanlagen (auf dem Ährchen)
- Gesunderhaltung des Fahnenblattes
- Kornfüllung/TKG
- Rundumversorgung mit NPK und Spurennährstoffen

Warum ist eine Düngung mit Spurennährstoffen im Getreide notwendig?

- Zu geringe Reserven an Spurennährstoffen im Boden (Mn, Cu, Zn auf verarmten Sandböden)
- Hohe Fixierung, mangelnde Verfügbarkeit (hohe pH-Werte)
- Geringe Mobilität
- Hoher Bedarf der Kultur
- Hohe Erträge (Entzug)

Vorteile für den Landwirt bei der Spurennährstoff-düngung mit Nutrimix® Fluid

- Alle wichtigen Mikronährstoffe für das Getreide sind in Nutrimix® Fluid enthalten.
- Latentem Mangel wird vorgebeugt und damit Kornreduktionen vermieden, damit Ertrag abgesichert bzw. gesteigert.
- Alle metallischen Nährstoffe liegen in chelatisierter Form vor und sind damit für die Pflanze hervorragend verfügbar.
- Die Applikation über das Blatt sichert die Nährstoffversorgung auch bei Trockenstress.
- Die Chelatisierung der Nährstoffe sichert eine gute Mischbarkeit mit PSM und Halmstabilisatoren, sowie eine gute Lagerfähigkeit des Produktes.



Anwendung

Um den Spurenelementebedarf des Getreides, insbesondere im Hochertragsbereich und bei zu erwartenden Stresssituationen abzudecken sowie Kornreduktionen zu vermeiden, empfehlen wir unseren vollchelatisierten Spurennährstoff-dünger Nutrimix® Fluid mit allen wichtigen Spurennähr-stoffen für das Getreide.

Tipp:

Um Einfluss auf möglichst viele Ertragskomponenten zu nehmen, empfehlen wir eine Splittung der Applikationen, beispielsweise 1 l/ha in EC 25–32 und 1 l/ha in EC 32–59.

Nährstoffgehalte und Formulierung

Formulierung: flüssig

EU-Düngeprodukt*
FLÜSSIGES MINERALISCHES DÜNGEMITTEL – PFC 1(C)(I)(b)(i)
Flüssiges K Düngemittel, 8 mit Kupfer (Cu),
Mangan (Mn), Molybdän(Mo) und Zink (Zn)
Für die Anwendung im Ackerbau.

102 g/l	K_2O	wasserlösliches Gesamt-Kaliumoxid
25 g/l	Cu	wasserlösliches Kupfer**
38 g/l	Mn	wasserlösliches Mangan**
0,4 g/l	Mo	wasserlösliches Molybdän, als Ammoniummolybdän
25,4 g/l	Zn	wasserlösliches Zink**

Technisch-physikalische Daten
Spez.-Gewicht: 1,54 kg/l bei 20 °C
Transport und Lagertemperatur der Lösung:
von +5 °C bis +40 °C

Anwendungsspektrum
Spurennährstoff-Mischdünger für Getreide.

Gebindegrößen
10 l Kanister
1.000 l IBC

* Nach EU-Düngeprodukteverordnung (Verordnung (EU) 2019/1009)
** als Chelat von EDTA, vollchelatisiert



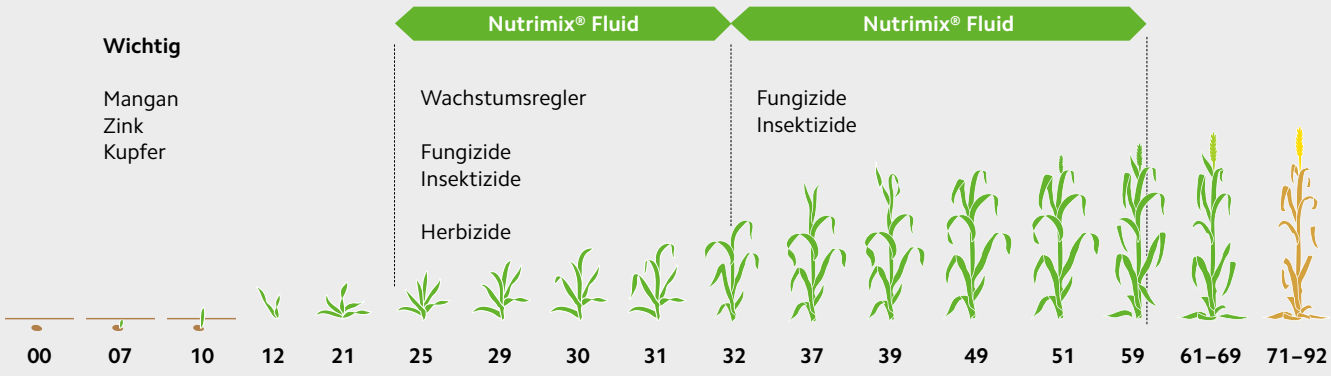
Spurenelementebedarf des Getreides

Frucht	Kupfer	Mangan	Zink	Bor	Molybdän
Weizen	++	++	-	-*	-
Roggen	+	+	-	-	-
Gerste	++	++	-	-	-
Hafer	++	++	-	-	+
Mais	+	+	++	+	-

- niedriger Bedarf an diesem Mikronährstoff + Mikronährstoff intensive Kultur mit mittlerer Düngewirkung bzw. Düngebedarf
++ Mikronährstoff intensive Kultur mit hoher Düngewirkung bzw. hohem Düngebedarf
* Bor evtl. Düngebedarf während der Blüte in Trockenphasen, ist z.Zt. nicht geklärt

Quelle: LWK S.-H. 2012

Anwendungsempfehlung



Entwicklungsstadien nach BBCH

COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
48155 Münster
Telefon: +49 251 297981-000
Telefax: +49 251 297981-111
E-Mail: info@compo-expert.com

Weitere Informationen:
www.compo-expert.de