

Nutrimix® fluid: Spurennährstoffdüngung zur Absicherung des Getreidertrages

Nutrimix® fluid ist eine hochkonzentrierte Spezialdüngerlösung 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 Spurennährstoffdüngung 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



Um den Spurenelementebedarf des Getreides, insbesondere im Hohertragsbereich und bei zu erwartenden Stresssituationen abzudecken sowie Kornreduktionen zu vermeiden, empfehlen wir unseren vollchelatisierten Spurennährstoffdünger Nutrimix® fluid mit allen wichtigen Spurennährstoffen für das Getreide.

Tip: 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.

Produktprofil Nutrimix® fluid

Formulierung: flüssiges Konzentrat
EG-DÜNGEMITTEL

Zusammensetzung

- 2% Cu wasserlösliches Kupfer*
- 3% Mn wasserlösliches Mangan*
- 0,032% Mo wasserlösliches Molybdän
- 2% Zn wasserlösliches Zink*

Zusätzlicher Bestandteil

8% K₂O Kalium

* 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: Nutrimix® fluid

