

# Nutrimix® Fluid



## Spurennährstoffdünger

Hochkonzentrierte Spezialdüngerlösung zur Verhinderung von Spurennährstoffmangel bei Getreide.

- Höherer Ertrag und bessere Qualität
- Ausgeglichenes Spurennährstoffverhältnis
- Vollständig chelatisierte Spurenelemente

## Beschreibung

Nutrimix® Fluid ist ein Spurennährstoff-Mischdüngerlösung mit Kupfer, Mangan, Molybdän und Zink.

Spurennährstoffe sind Aktivatoren für Stoffwechselvorgänge und enzymatische Reaktionen in der Pflanze. Bei Getreide unterstützen sie in kritischen Phasen die Anlage und Ausbildung der Ertragskomponenten und Qualitätseigenschaften. Sie führen somit zu höheren Erträgen und besserer Qualität. Im hohen Ertragsbereich kann der Bedarf an Spurennährstoffen nicht immer aus dem Bodenvorrat gedeckt werden. Bei Getreide trifft das häufig für Mangan, Kupfer, Zink und Molybdän zu. Eine ungenügende Nachlieferung aus dem Boden zur Zeit erhöhten Bedarfes löst häufig einen latenten (verdeckten) Mangel an wichtigen Spurennährstoffen aus. Bisweilen tritt die Mangelsituation nur vorübergehend auf und ist aus diesem Grunde nur schwer zu identifizieren. Die Witterung, insbesondere Trockenheit und hohe pH-Werte, aber auch Staunässe vermindern die Verfügbarkeit im Boden. Daher kommt es bei Getreide während der Bestockung und während des

Schossens bis hin zur Blüte zu Wachstumsstörungen. In solchen Fällen hilft Nutrimix® Fluid, als hochkonzentrierte Düngerlösung. Die Chelatform, d. h. die organische Komplexbindung, garantiert eine rasche und sichere Aufnahme über das Blatt. Die Nährstoffe stehen vollständig für den Einbau in pflanzeigene Stoffe zu Verfügung.

## Deklaration

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.

Inhalt	Nährstoff	
8,0 %	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Gesamt-Kaliumoxid (102 g/l)
2,00 %	Cu	wasserlösliches Kupfer, 100 % chelatisiert durch EDTA (25 g/l)
3,00 %	Mn	wasserlösliches Mangan, 100 % chelatisiert durch EDTA (38 g/l)
0,032 %	Mo	wasserlösliches Molybdän, als Ammoniummolybdän (0,4 g/l)
2,0 %	Zn	wasserlösliches Zink, 100 % chelatisiert durch EDTA (25,4 g/l)

Stabilität des Chelats bei pH 4 –7.

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

### Lagerungshinweise:

Innen lagern; Dünger vor Frost, Licht und hohen Temperaturen schützen. Lagertemperatur: 5 °C bis 30 °C.

Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen. Stapeln Sie die Paletten nicht. Gefahrstoffetiketten am Produkt beachten.

Nur in Originalverpackung lagern. Nach dem Öffnen schnell verbrauchen.

### Informationen zu Sicherheit und Umwelt:

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Physikalische Form:** Lösung

**Spez.- Gewicht:** ca. 1,35 kg/l bei 20 °C

**Allgemeine Information: FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH**

\* Nach EU-Düngeprodukteverordnung (Verordnung (EU) 2019/1009)

## Anwendungsempfehlungen

### Weizen

#### Anwendung

Blattdüngung in Winterweizen

#### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

#### Aufwandmenge

Wassermenge 250 bis 400 l/ha

1-2 l/ha, 3x0,5 l/ha bei Splitting

#### Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

### Gerste

#### Anwendung

Blattdüngung in Wintergerste/Sommergerste

#### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

#### Aufwandmenge

Wassermenge 250 bis 400 l/ha

#### Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

#### Wintergerste

1-2 l/ha, 3x0,5 l/ha bei Splitting

Je nach Kulturenbedarf

#### Sommergerste

1 l/ha, 2x0,5 l/ha bei Splitting

Je nach Kulturenbedarf

## Landwirtschaft

### Anwendung

Blattdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

Wassermenge 250 bis 400 l/ha

### Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

### Hafer

1 l/ha, 2x0,5 l/ha bei Splitting

Je nach Kulturenbedarf

### Roggen

1 l/ha, 2x0,5 l/ha bei Splitting

Je nach Kulturenbedarf

### Triticale

1-2 l/ha, 2x0,5 l/ha bei Splitting

Je nach Kulturenbedarf

Bei intensivem Anbau von Winterweizen wird eine Aufteilung der Aufwandmenge und eine Kombination mit den notwendigen Pflanzenschutzmaßnahmen empfohlen:

Blattanwendung bei Spritzung in Kombination mit Halmverkürzern zum Entwicklungsstadium – der Bestockung bis Anfang Schossen 2x0,5 l/ha – zum Ährenschieben mit Fungizid 0,5-1 l/ha.

### Mischbarkeit

Nutrimix® Fluid ist mit den meisten gebräuchlichen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern bzw.

Düngerlösungen mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Gegebenheiten vorausszusehen sind (Temperatur, Wasserbeschaffenheit, neuartige PS-Mittel), sollte jeweils ein Mischversuch mit geringen

Mengen der für die Behandlung vorgesehenen Produkte durchgeführt werden. In Tankmischungen sind die von der Zulassungsbehörde festgesetzten und genehmigten Anwendungsgebiete und Anwendungsbestimmungen für den Mischpartner einzuhalten.

## Lieferform

- 10 l Kanister
- 1.000 l IBC

## Transport & Lagerhinweise

### Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Paletten nicht stapeln.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

### Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, vor Regen und Staunässe schützen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Paletten nicht stapeln. Entnehmen Sie die entsprechenden Lagertemperaturen dem jeweiligen Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.



## Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden.

## Lagerzeitraum

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.