

Nutrimix® fluid

Hochkonzentrierte Spezialdüngertlösung zur Verhinderung von Spurennährstoffmangel bei Getreide.

Packungsinhalt und -art

10-l-Kunststoffkanister
1.000-IBC-Container

Palettenbestückung

60 VE (60x10 l) = 800 kg
1 IBC-Container = 1.400 kg

Spurennährstoff-Mischdüngertlösung mit Kupfer, Mangan, Molybdän und Zink.

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Ackerbau.

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

* als Chelat von EDTA, vollchelatisiert

Bei empfohlener Blattanwendung unabhängig vom pH-Wert des Bodens wirksam.

Zusätzlicher Bestandteil: 8 % K₂O Kalium
Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten.

Transport und Lagertemperatur der Lösung von +5 °C bis +40 °C. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden, spezifisches Gewicht bei ca. 1,35 kg/l bei 20 °C.

Wirkung

Spurennährstoffe sind Aktivatoren für Stoffwechselfvorgänge 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 Nutimix® fluid, als hochkonzentrierte Düngertlösung. 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.

Anwendung

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 $2 \times 0,5$ l/ha – zum Ährenschieben mit Fungizid $0,5$ – $1,0$ l/ha.

Anwendungsempfehlung

Kulturen	Aufwandmenge l/ha	Aufwandmenge bei Splitting
Winterweizen	1–2	3x0,5
Wintergerste	1–2	3x0,5
Sommergerste	1	2x0,5
Hafer	1	2x0,5
Roggen	1	2x0,5
Triticale	1–2	3x0,5

Wassermenge 250 bis 400 l/ha

Mischbarkeit

Nutrimix® fluid ist mit den meisten gebräuchlichen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern bzw. Düngelösungen mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Gegebenheiten vorauszusehen 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.