

# MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn

## Kupfer-Mangan-Zink-Düngerkonzentrat

Flüssigdünger von der Reihe  LOVOMIKRO®



### ZUSAMMENSETZUNG, AUSSEHEN UND EIGENSCHAFTEN

MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn ist ein Konzentrat der Spurnährstoffe Kupfer, Mangan und Zink. Die Mikroelemente sind in einer organischen Komplexform gebunden, wodurch die agronomische Effizienz erhöht wird. Es handelt sich um eine klare, blau-grüne, geruchlose Flüssigkeit.

### VERWENDUNG

Der Dünger ist ein Flüssigdünger, der sowohl bei der Bodendüngung als auch bei der wurzelunabhängigen Ernährung der Pflanzen (Düngung übers Blatt) Anwendung findet. Es ist günstig, den Dünger zu kurativen Eingriffen während der Vegetationszeit zu verwenden, wenn die Voraussetzungen der Mangelerscheinungen (ungeeigneter pH-Wert des Bodens, Trockenheit u. Ä.) gegeben sind, jedoch auch dann, wenn sich ein akuter Mangel an Cu, Mn oder Zn bei den Pflanzen zeigt. Die hinsichtlich dieser Spurenelemente besonders anspruchsvollen Pflanzen sind: Sommer- und Wintergetreide, Zuckerrüben, Kartoffeln, Erbsen, Bohnen, Sonnenblumen, Zwiebeln, Knoblauch, Spinat, Paprika, Tomaten.

### VERPACKUNG, TRANSPORT UND LAGERUNG

Der Dünger wird in den mit dem Abnehmer vereinbarten PE-Transporteinheiten oder in anderen Verpackungseinheiten befördert. Der Dünger wird in PE- oder Glaslaminat-Behältern oder in der Verpackung gelagert, in der er vom Lieferanten abgenommen wird. Bei der Lagerung darf die Produkttemperatur 5 °C nicht unterschreiten.

### CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Qualitätsmerkmal	Wert
Kupfer als wasserlösliches Cu in %	1,2
Mangan als wasserlösliches Mn in %	6,5
Zink als wasserlösliches Zn in %	4,8
pH-Wert der verdünnten Lösung (1:5)	2,5 – 4,0
Dichte in kg/l bei 20 °C	1,42

### ANWENDUNG

#### Wurzelunabhängige Ernährung (Blatternährung):

Für die Anwendung übers Blatt wird die Wasserlösung mit der Konzentration von 0,5 % verwendet. Bei der Anwendung übers Blatt belüftet sich die Dosis je Hektar auf 1 – 2 l Konzentrat für 200 – 400 l Lösung zur Berieselung.

Nutzpflanze	Anwendungszeitraum	Anzahl der Anwendungen	Dosierung in l/ha
Winter- und Sommergetreide	1. Anwendung: im Herbst (DC 13) 2. Anwendung: zu Beginn des Bestockens (DC 23 – 25) 3. Anwendung: Säulenbildung (DC 30 – 32)	3	2 (bei 1. Anwendung) 2 (bei 2. Anwendung) 1 (bei 3. Anwendung)
Zuckerrüben	1. 1. Anwendung im 3-Blatt-Stadium, 2. Anwendung nach drei bis vier Wochen	2	bei jeder Anwendung 2
Kartoffeln	in der Zeit des Bewuchsanschlusses	1	2
Hülsenfrüchte	in der Zeit des Bewuchsanschlusses	1	2
Gartenkulturen	im Verlauf der Vegetation	2	2



Garant Ihres Erfolges

**LOVO**CHEMIE

Terezínská 57, 410 02 Lovosice, Tschechische Republik  
www.lovochemie.cz