

# Hu-Man 15

## Mineralischer Spurennährstoffdünger

Enthält Mangansulfat Monohydrat, Zinknitrat und Ethandiol

### Liefereinheit und Gebindeform:

1 x 10 l

### Kennzeichnung:

Gefahrenklassen: GHS05, GHS08, GHS09; Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise: H318, H373, H411

Sicherheitshinweise: P260, P273, P280, P305+351+338, P337+313, P501, EUH401

Hu-Man 15 ist ein Blattdünger und dient zur Reduktion und dem Ausgleich von Mangan- und Zinkmangel in verschiedenen Kulturpflanzen. Das enthaltene Mangansulfat kann von den Pflanzen sehr schnell aufgenommen werden und hat eine gute Verträglichkeit.

Mineralisches Spurennährstoff-Düngemittel mit Mangan (Mn) als Sulfat und Zink (Zn) in Nitrat-Form. Alle Inhaltsstoffe sind vollständig gelöst und beliebig mit Wasser mischbar.

143 g/l wasserlösliches Mangan (Mn)	10,3 Gew.-%
10 g/l wasserlösliches Zink (Zn)	0,72 Gew.-%
211 g/l wasserlösliches Schwefeltrioxid (SO <sub>3</sub> )	15,2 Gew.-%

pH-Wert von Hu-Man 15: 2,0 – 3,5

Anwendung ausschließlich im Bedarfsfall unter Einhaltung der Aufwandmenge. Nur für den professionellen, berufsmäßigen Verwender.

2 l/ha in mind. 200 l/ha Wasser anwenden. Bei Mangelercheinungen sind Wiederholungen nach 10-14 Tagen möglich.

Getreide	Ab BBCH 12/13
Raps	Ab BBCH 12/13. Im Frühjahr bei Beginn des Längenwachstums BBCH 30.
Zuckerrübe, Hackfrüchte, Gemüse	Ab BBCH 14
Kartoffeln	Ab 1 Woche nach 100 %igem Auflaufen.
Erbsen/Bohnen	Ab BBCH 14 (Verbesserung des Ertrags) und/oder um die Blütezeit (Verbesserung der Qualität)
Andere Feldfrüchte	So früh wie möglich in der Vegetationsperiode anwenden, sofern eine ausreichende Blattmasse vorhanden ist.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Es wird empfohlen, alle Ergebnisse von Boden- und Pflanzenanalysen zu berücksichtigen, um die Anwendung von Mikro- und Makronährstoffen zu planen und den Nährstoffstatus der Pflanzen zu optimieren. Nicht bei extremer Sonneneinstrahlung oder bei Temperaturen über 20 °C anwenden. Morgen- und Abendstunden sind zu bevorzugen.

### **Ansetzen der Flüssigkeit:**

Den Kanister vor dem Öffnen gut schütteln. Die Ausrüstung für die Düngung muss sauber sein. Den Behälter zur Hälfte mit Wasser füllen, mit dem Rühren beginnen und die erforderliche Menge Hu-Man 15 Dünger zugeben. Den Kanister gründlich ausspülen und in den Behälter geben, die Befüllung abschließen und rasch ausbringen. Das Rührwerk durchgehend laufen lassen. Gerät nach Gebrauch gründlich reinigen.

### **Mischungen mit anderen Produkten**

Hu-Man 15 ist mit handelsüblichen Blattdüngern bzw. auch mit Pflanzenschutzmitteln mischbar. Vor dem Mischen mit Hu-Man 15 immer sorgfältig die Gebrauchsanweisungen der Produkte lesen.

### **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Halten Sie die Augen offen und spülen Sie langsam und sanft mit Wasser für 15-20 Minuten. Bei anhaltender Reizung Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Einatmen: Person aus der Exposition entfernen und dabei die eigene Sicherheit gewährleisten. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn bei Bewusstsein, 2 Glas Wasser zu trinken geben. Sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Hautkontakt: Es kann Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle geben.

Augenkontakt: Es kann Reizungen und Rötungen geben. Die Augen können reichlich wässern.

Verschlucken: Es kann Schmerzen und Rötungen von Mund und Rachen geben. Übelkeit und Magenschmerzen können auftreten. Es kann Erbrechen auftreten.

Einatmung: Es kann Reizungen des Halses mit einem Gefühl der Enge in der Brust geben.

Verzögerte/ sofortige Effekte: Sofortige Effekte können nach kurzfristiger Exposition erwartet werden.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Augenspülflasche bereithalten.

#### Informationen zur Sicherheit und Umwelt

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft. Genauere Angaben finden Sie im Gefahrenfeld auf der Verpackung.

### **Lagerung:**

Vor Frost schützen. Über 5 °C und unter 35 °C lagern.

In einem geeigneten Lager kühl und gut belüftet aufbewahren. Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen oder in der Nähe direkter Wärmequellen lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Die Lagerung beim und der Transport zum Anwender unterliegen nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Vor unbefugtem Zugriff schützen.

### **Entsorgung**

Die nationalen Anforderungen zur Entsorgung von Problemstoffen sind einzuhalten.

### **Haftung**

Unsere Produkte werden mit äußerster Sorgfalt hergestellt und vor Verlassen des Werkes kontrolliert. Da die Anwendungsbedingungen nicht unserem Einfluss unterliegen, haften wir nur für gleichbleibende Qualität des Produktes. Das Lagerungs- und Anwendungsrisiko tragen wir nicht.

**Hersteller:**

FMC Agro Ltd.  
Rectors Lane, Pentre, UK CH5 2DH Flintshire

**In die EU importiert durch:**

FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborenvej 78, 7673 Harboore, Denmark