# Hu-Man 15

Markenblattdünger Kennzeichnung:

<u>Gefahrenklassen:</u> GHS05, GHS08, GHS09;

Wasserlösliches Konzentrat (SL) <u>Signalwort:</u> Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponenten: Gefahrenbinweise: H318, H373, H411
Gefahrenbestimmende Komponenten: Sicherheitshinweise: P260, P273, P280.

Mangan(II)sulfat, Zinknitrat P305+351+338, P337+313, P501

Liefereinheit und Gebindeform:

1 x 10 l

Hu-Man 15 Markenblattdünger dient zur Reduzierung und dem Ausgleich von Mangan- & Zink- mangel in verschiedenen Kulturpflanzen. Das enthaltene Mangansulfat kann von den Pflanzen sehr schnell aufgenommen werden und hat eine gute Verträglichkeit. Die ADS-Formulierung (Advanced Delivery System) ermöglicht eine gute Mischbarkeit mit

Pflanzenschutzmarkenprodukten.

Anorganischer Spurennährstoff-Mehrnährstoffdünger: (PFC 1(C)(II)(b)

Mineralisches Spurennährstoff-Düngemittel in Lösung aus Mangan (Mn) (Sulfat) und Zink (Zn) (Nitrat)

Alle Nährstoffe sind in Wasser löslich.

Mangan (Mn): 10,3 % (w/w) (144 g/l) Zink: 0,72 % (w/w) (10,0 g/l)

Inhaltsstoffe: Mangansulfat.

Alle Stoffe gehören zur Komponentenmaterialkategorie (CMC)

1. Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen

Zusätzlich enthalten:

Magnesium (MgO): 0,14 % (w/w) (1,9 g/l) Schwefel (SO3): 17,2 % (w/w) (240,0 g/l)

## Aufwandmengen und Einsatzzeiträume:

pH-Wert: 2,0 - 3,5

1-2 I/ha in mind. 200 I/ha Wasser anwenden. Bei Mangelerscheinungen 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. Wenden Sie dieses Produkt nicht in sehr hellem Sonnenlicht oder bei Temperaturen über 25 °C an. Wenn möglich, applizieren Sie in den späten Abend- oder frühen Morgenstunden, um beste Ergebnisse zu erzielen. Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten.

## Ansetzen der Spritzflüssigkeit:

Den Behälter vor dem Öffnen gut schütteln. Die Spritzausrüstung sollte sauber sein. Den Spritzbehälter zur Hälfte mit Wasser füllen, mit dem Rühren beginnen und die erforderliche Menge Hu-Man 15 Markenblattdünger zugeben. Den Behälter/Kanister gründlich ausspülen, die Spülflüssigkeit in den Spritzbehälter geben, die Befüllung abschließen und ohne Verzögerung ausbringen. Das Rührwerk durchgehend laufen lassen. Sprühgerät nach Gebrauch gründlich reinigen.

## Mischungen mit anderen Produkten

Hu-Man 15 ist physikalisch und chemisch mit vielen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar. Vor dem Mischen mit Hu-Man 15 immer sorgfältig die Gebrauchsanweisungen der zu verwendenden 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.

<u>Verschlucken:</u> 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:

<u>Hautkontakt:</u> Es kann Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle geben.

<u>Augenkontakt:</u> Es kann Reizungen und Rötungen geben. Die Augen können reichlich wässern.

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

<u>Einatmung</u>: Es kann Reizungen des Halses mit einem Gefühl der Enge in der Brust geben. <u>Verzögerte/sofortige Effekte</u>: Sofortige Effekte können nach kurzfristiger Exposition erwartet werden.

<u>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</u> Augenspülflasche bereithalten.

#### Informationen zur Sicherheit und Umwelt

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

#### Lagerung:

Vor Frost schützen. Über 5 °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. Kühl, trocken, frostfrei lagern und 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 Agrocultural Solutions A/S Thyborenvej 78, 7673 Harboore, Denmark