

↓ **agroplanta** ↑

MAN-TOP®

Mangandüngerlösung mit Schwefel
in *humic technology* Formulierung zur raschen und
effizienten Nährstoffergänzung über die Blattanwendung

EG-DÜNGEMITTEL

Mangandüngerlösung mit Schwefel

10,8 % 150 g/l Mn wasserlösliches Mangan
als Komplex von Ligninsulfonat
2,6 % 36 g/l S wasserlöslicher Schwefel

Nettogewicht: **13,68 kg**

Inhalt: **10 Liter e**

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

Vertrieb/Verantwortlicher Inverkehrbringer: agroplanta GmbH & Co. KG, Talstrasse 2, D-85465 Langenpreising-Zustorf

Hinweise zur Umweltgefährdung, umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen, Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit



Wertbestimmende Bestandteile:

10,8 % wasserlösliches Mangan als Komplex von Ligninsulfonat (entspricht 150 g/l Mangan);
2,6 % wasserlöslicher Schwefel (entspricht 36 g/l Schwefel)

Produkttyp: EG-DÜNGEMITTEL Enthält: Mangansulfat

Gefahrenhinweise: H318 Verursacht schwere Augenschäden. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise: P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen. P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Reinigungs- und Spülflüssigkeiten nicht in Gewässer gelangen lassen. Dies gilt auch für indirekte Einträge über die Kanalisation, Hof- und Straßenabläufe sowie Regen- und Abwasserkanäle.

Vertrieb / verantwortlicher Inverkehrbringer in Deutschland und Österreich:

agroplanta GmbH & Co. KG,
Talstrasse 2, D-85465 Langenpreising-Zustorf, Deutschland
Tel. +49 (0) 8762 / 724-702, Fax: -703;
www.agroplanta.de; info@agroplanta.de



GEFAHR



Die spezifische Zubereitung des Spurennährstoffes Mangan in Form der *humic technology* Formulierung von agroplanta MAN-TOP nutzt moderne Techniken der Komplexierung und sie ist eine einzigartige Kombination aus aktivierten Huminsäuren und oberflächenaktiven Substanzen. Diese Formulierung eignet sich in hervorragender Weise zur Nährstoffergänzung der Pflanzen mit Mangan über die Blattanwendung, vor allem bei unmittelbarem Bedarf in Perioden raschen pflanzlichen Wachstums.

Weitere Vorteile der Formulierung:

- Unterstützung einer raschen und effizienten Nährstoffaufnahme über das Blatt, sowie deren Verlagerung in der Pflanze
- gute Haft- und Regenfestigkeit
- hervorragende Blattbenetzung
- ausgezeichnete Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmitteln

Aufwandmenge

0,75 - 2 l/ha. Wiederholte Anwendungen können bei bekannten, mittleren bis starken, oder auf Grund von Analysen festgestellten Mangelsituationen, erforderlich sein.

Anwendungsbereiche

Getreide: 3-Blattstadium (EC 13) bis zum Fahrenblattstadium (EC 39). In Wintergetreide im Herbst ab EC 13 zur Verbesserung der Winterhärte. Im Frühjahr ab Vegetationsbeginn bis EC 39.

Winterraps: Ab 4-Blattstadium im Herbst bis vor der Winterruhe. Im Frühjahr ab Vegetationsbeginn bis Beginn des Streckungswachstums.

Zuckerrüben: Ab dem 4-6 Blattstadium.

Kartoffel: Ab einer Woche nach vollständigem Auflaufen der Kultur.

Erbsen / Bohnen: 4 - 6 Blattstadium (für Ertrag); zur oder im Bereich der Blüte (für Qualität)

Andere Kulturen: Bei Anfälligkeit für Mangan-Mangel so früh wie möglich in der pflanzlichen Entwicklung, vorausgesetzt eine ausreichende Blattfläche ist vorhanden, anwenden.

Zubereitung der Spritzbrühe und Mischbarkeit

Spritzfass mit Wasser halb füllen; **Produkt gut schütteln** und bei laufendem Rührwerk zugeben; Spritzfass auffüllen und bei laufendem Rührwerk ausbringen. agroplanta MAN-TOP ist mit den gebräuchlichen Pflanzenschutz- und Blattdüngemitteln mischbar.

Lagerung

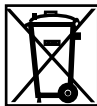
Frostfrei, nicht unter 2°C. Lagerklasse (TRGS 510) LGK 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Laugen, Säuren, Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Aufbewahrung nur in der verschlossenen Originalverpackung und getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder und Tiere.



Hinweis zur Entsorgung (Abfallbeseitigung) in Deutschland:

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden.

Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen mit der Marke PAMIRA sind an den autorisierten Sammelstellen des Entsorgungssystems PAMIRA mit separiertem Verschluss abzugeben. Informationen zu Zeitpunkt und Ort der Sammlungen erhalten Sie von Ihrem Händler, aus der regionalen Presse oder im Internet unter www.pamira.de. Produktreste nicht in den Hausmüll geben, sondern in Originalverpackungen bei der Sondermüllentsorgung Ihres Wohnortes anliefern.



Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung.

® Eingetragenes Markenzeichen des IVA (Industrieverband Agrar, Frankfurt/M.)

Hinweis zur Entsorgung in Österreich:

Zur Problemstoffsammelstelle bringen. Entsorgungsgarantie für Transportverpackungen laut Verpackungsverordnung, **Bonus Holsystem Nr. 2632**.