

# Wuxal<sup>®</sup> Suspension Mn

## Manganreicher Blattdünger für Rasen, Zierpflanzen, Kartoffeln, Getreide, Zuckerrüben, Gemüse und Reben

- Rasche Wirkung
- Behebung und Vorbeugung von Mangelercheinungen
- Angepasst an die besonderen Bedürfnisse diverser Kulturen
- Verbessert Erntequalität, Vitalität und optische Erscheinung der Pflanzen

**Wirkstoff** 320 g/l N Gesamtstickstoff (77 g/l Nitratstickstoff, 221 g/l Carbamidstickstoff, 22 g/l Ammoniumstickstoff), 240 g/l K<sub>2</sub>O (Kaliumoxid), 32 g/l MgO (wasserlösliches Magnesiumoxid), 16 g/l Mn, 1600 mg/l Fe, 320 mg/l B, 800 mg/l Cu, 800 mg/l Zn, 16 mg/l Mo. Kupfer, Eisen und Zink als EDTA-Chelate.

**Formulierung** Suspensionskonzentrat (SC)

**Wirkung** Die Wuxal Suspension Mn ist eine konzentrierte Düngertlösung zur Vorbeugung bzw. Behebung von Mangelercheinungen an Kulturen. Mit den Wuxal Suspension Mn wird den Kulturen eine ausgewogene Nährstoffversorgung zugeführt, welche alle wichtigen, für das Pflanzenwachstum und die Fruchtbildung notwendigen Nährstoffe in direkt verfügbarer Form enthält. Über die Blattdüngung werden die Nährstoffe, insbesondere Bor, Calcium, Mangan, Magnesium und weitere Spurenelemente, direkt an die Orte des Bedarfs wie z.B. Blätter und Früchte gebracht und auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen (Nässe, Trockenheit) rasch aufgenommen. Blattdüngung ist insbesondere dann angezeigt, wenn die Nährstoffaufnahme über die Wurzel infolge ungünstiger Bedingungen (Nässe, Kälte, Trockenheit, zu hoher oder zu tiefer pH, Unterversorgung) erschwert ist. Somit ist Blattdüngung mit Wuxal Suspension Mn eine wertvolle Ergänzung zur Bodendüngung, besonders dort, wo zur Verhinderung von Auswaschverlusten zurückhaltend gedüngt wird und sich schnell Ernährungsdefizite ergeben. Zur erfolgreichen Verhütung oder Behebung von Mangelercheinungen muss Wuxal Suspension Mn wiederholt während der kritischen Periode eingesetzt werden.

**Anwendung** Wiederholte Spritzungen beugen Mangelercheinungen vor und dienen somit der Ertragssicherung. Wuxal Suspension Mn kann aber auch kurativ gegen bereits sichtbare Mangelercheinungen eingesetzt werden.

### Zierpflanzen

**Allgemein:** 3–5 l/ha\* gegen latenten und akuten Mangan-Mangel in Zierpflanzen 2–3 mal den Spritzungen begeben. Nicht in die Blüten spritzen.

**Rasen:** 3–5 l/ha\* zur Förderung des Blattgrüns von Rasen regelmässig den Spritzungen begeben.

# Wuxal<sup>®</sup> Suspension Mn

<b>(Anwendung)</b>	<p><b>Gemüsebau</b></p> <p><b>Gemüse:</b> 2–4 l/ha in Mn- und Mg-bedürftigen Kulturen wie Kohl, Bohne, Rettich, Karotten usw. Wiederholen nach 2–3 Wochen.</p> <p><b>Weinbau</b></p> <p><b>Reben:</b> 0,2 % bei schwachem Austrieb und Wuchs in Neuanlagen und Ertragsreben wiederholen.</p> <p><b>Feldbau</b></p> <p><b>Kartoffeln:</b> Zum besseren Knollenansatz: 3 Behandlungen mit 6 l/ha in 500 l/ha Wasser ab Anfang der Knollenbildung in Abständen von zirka 14 Tagen. Zur besseren Knollenbildung: 4 Behandlungen mit 3–4 l/ha in 500 l/ha Wasser in Abständen von 10–14 Tagen; 1. Behandlung bei Bestandsschluss.</p> <p><b>Zuckerrüben:</b> 2–4 l/ha in 500 l Wasser vorbeugend, besonders in Moor- oder anmoorigen Böden. 4 l/ha in 500 l Wasser bei sichtbar werdenden Magnesium oder Manganmangelerscheinungen; Wiederholung nach 2–3 Wochen. Bei Bormangel Wuxal Boron Premium 2–3 l/ha in 500 l Wasser einsetzen.</p> <p><b>Getreide:</b> 2–4 l/ha in 500 l Wasser vorbeugend gegen Manganmangel, besonders in Moor- oder anmoorigen Böden. 4 l/ha in 500 l Wasser bei sichtbar werdenden Mangelerscheinungen; Wiederholung nach 2–3 Wochen.</p> <p>(* je Spritzung)</p>
<b>Beachten</b>	<p>Für beste Blattdüngerwirkung sollten die Spritzungen in den Morgen- bzw. Abendstunden oder bei bedecktem Himmel durchgeführt werden. Bei Zierpflanzen nicht in die Blüten spritzen.</p> <p>Längere Lagerung bei Temperaturen unter +5 °C und über +40 °C vermeiden. Durch Lagerung bei zu hohen bzw. zu niedrigen Temperaturen kann es zu Verfärbungen und zu Kristallbildungen kommen. Die Kristalle lösen sich nach Verdünnung wieder auf. Die Produktqualität wird dadurch nicht beeinflusst.</p>
<b>Brühezubereitung</b>	<p>Vor Entnahme aus dem Kessel Wuxal Suspension Mn gut rühren, dann durch das Sieb bei laufendem Rührwerk dem einfließenden Wasser zugeben. Ist kein Sieb vorhanden, Dünger mit Wasser in einem Kessel vorlösen.</p>
<b>Mischbarkeit</b>	<p>Wuxal Suspension Mn ist mit den im Ratgeber Maag Profi/Syngenta empfohlenen Produkten mischbar.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<p>Vorsichtsmassnahmen auf der Packung beachten.</p>
<b>Packungen</b>	<p>10 l</p>
<b>Marke</b>	<p><sup>®</sup> = Registrierte Marke der Aglukon Spezialdünger GmbH &amp; Co. KG</p>
<b>Version</b>	<p>56252/0318</p>