

Flüssiger Mehrnährstoffdünger mit Aminosäuren zur Blatt- und Wurzeldüngung

- Rasche Wirkung
- Ausgewogene Nährstoffversorgung
- Fördert Wachstum und Qualität
- Gut mischbar

Wirkstoff Wuxal Profi enthält pro Liter 100 g/l N Gesamtstickstoff (davon 20 g/l N Nitratstickstoff, 29 g/l N Ammoniumstickstoff, 46 g/l N Carbamidstickstoff, 5 g/l N organischer Stickstoff), 100 g/l P₂O₅ Gesamtphosphat, 75 g/l K₂O Kaliumoxyd, B (Bor) 250 mg/l, Cu (Kupfer) 625 mg/l, Fe (Eisen) 1,25 g/l, Mn (Mangan) 625 mg/l, Mo (Molybdän) 6 mg/l, Zn (Zink) 625 mg/l. Cu, Fe, Mn, Zn als EDTA-Chelate diese sind daher voll pflanzenverfügbar. Wuxal Profi enthält zudem wachstumsfördernde Substanzen sowie 31,4 g/l pflanzenverfügbare Aminosäuren.

Formulierung Wässrige Lösung (SL)

Wirkung Wuxal Profi ist ein Mehrnährstoffdünger, welcher die für das Pflanzenwachstum notwendigen Nährstoffe in direkt verfügbarer Form enthält. Auf die grünen Pflanzenteile gespritzt, werden sie von den Pflanzen umgehend aufgenommen und verwertet. Neben den Haupt- und Spurenelementen enthält Wuxal Profi wachstumsfördernde Substanzen, welche die Wurzelbildung begünstigen.

Wuxal Profi hat auch eine sehr gute Wurzelwirkung. Die Behandlung mit Wuxal Profi erfolgt in Ergänzung zu einer Bodendüngung. Dabei wird die Aufnahmeleistung der Wurzeln nicht vermindert; vielmehr wird die Ausnützung der Bodennährstoffe erhöht.

Blattgedüngte Pflanzen nehmen mehr Nährstoffe aus dem Boden auf als nicht blattgedüngte. Die durch Blattdüngung erzielten Mehrerträge sind also nicht ausschliesslich auf die mit Wuxal Profi applizierten Nährstoffmengen zurückzuführen; sie sind auch eine Folge der durch die Blattdüngung induzierten erhöhten Aufnahme von Bodennährstoffen. Dies erklärt, warum mit Wuxal Profi, trotz der im Verhältnis zur Bodendüngung geringen Nährstoffgaben, eine oft verblüffende Wirkung erzielt wird. Die Kenntnis dieses Vorgangs erklärt auch die Tatsache, warum nicht nur auf mageren Böden, sondern auch auf guten Standorten Mehrerträge durch Blattdüngung erzielt werden. Blattdüngung ist also weder Ersatz noch Konkurrenz der Bodendüngung. Sie ist vielmehr eine sinnvolle Ergänzung der traditionellen Düngung über den Boden, die dadurch besser verwertet wird. Mit Wuxal Profi behandelte Pflanzen vermögen Stresssituationen wie Kälte, Nässe oder Verpflanzung besser zu überbrücken.

Dank dem Einbau von Puffer-, Netz- und Dispersionsmitteln wird durch die Zugabe von Wuxal Profi das Wasser auf den physiologisch optimalen pH-Bereich von 6,7–7 eingestellt, die Oberflächenspannung vermindert und somit die Benetzungsfähigkeit verbessert.

Anwendung Wuxal Profi wird zur Blatt- und Wurzeldüngung eingesetzt, in Ergänzung der Grunddüngung und zur Verhütung und Behebung von Mangelerscheinungen. Der Anwendungszeitpunkt liegt in der Periode, in der die Pflanze einen grossen Nahrungsbedarf hat, d.h. zum Wachstumsbeginn, bei der Blütenausbildung und der Fruchtanlage. Blattdüngungen sind besonders dann angezeigt, wenn die Nährstoffaufnahme über die Wurzel infolge ungünstiger klimatischer Bedingungen (längere Trocken- oder Regenperioden, kaltes Wetter) erschwert ist. Die Pflanze vermag Stresssituationen wie Trockenheit, Nässe oder Verpflanzung mittels Blattbehandlung mit Wuxal Profi besser zu überbrücken. Im Allgemeinen sind mehrere Applikationen angezeigt.

Zierpflanzen, Gemüse, Obstbäume, Reben

Besonders nach dem Umpflanzen empfehlenswert (fördert die Neubildung von Wurzeln).

Freiland: 0,2 % (200 ml/100 l Wasser), mehrmals zu Insektizid- oder Fungizidspritzungen.

Unter Glas: 0,05–0,1 %, wiederholt spritzen oder giessen. Stecklinge: 0,05 %, zweimal wöchentlich besprühen.

Giesswasserzusatz: 0,2–0,3 %, zur kontinuierlichen Nährstoffversorgung eingewurzelter Pflanzen. Wuxal neutralisiert Giesswasser.

Feldbau

Zuckerrüben, Kartoffeln und Raps: 4 l/ha, mehrmals zu Insektizid- oder Fungizidspritzungen.

Getreide: 5–10 l/ha, allein oder zu Wachstoffspritzungen.

Beachten

- Bei falscher Dosierung kann die Qualität der Pflanzen nachteilig beeinflusst werden.
- Das Produkt darf nicht angewendet werden in Naturschutzzonen, Mooren, Feldgehölzen, an Oberflächengewässern und im Fassungsgebiet von Grundwasserschutz zonen (S1).
- Bei Lagerung sind Temperaturen unter +6 °C zu vermeiden. Ausscheidungen lösen sich nach Erwärmen und Schütteln wieder völlig auf.

Mischbarkeit Wuxal Profi ist mit den im Ratgeber Maag und Syngenta dazu angegebenen Produkten mischbar.

Eigenschaften Vorsichtsmassnahmen auf der Packung zur Anwendung des Produktes beachten.

Packungen 5 l, 4 x 5 l, 20 l, 200 l

Marke [®] = Registrierte Marke der Aglukon Spezialdünger GmbH & Co. KG

Version 60695 (5 l), 37710 (20 l), 44776 (200 l) /0318