



PHOMAZIN

NP-Düngerlösung mit Mangan und Zink

Phomazin ist eine NP-Düngerlösung, die Mangan und Zink in hoher Konzentration enthält. Durch seine spezielle Formulierung werden die hochlöslichen Nährstoffe schnell von den Blättern und Wurzeln aufgenommen, was die Photosynthese beschleunigt und die allgemeine Entwicklung der Pflanze fördert. Es verbessert die Blütenbildung und den Fruchtansatz, indem es die Pollenfertilität erhöht und somit unentwickelte Früchte reduziert sowie die Anzahl der gut entwickelten Früchte steigert. Der hohe Mangan-Gehalt trägt außerdem zur Steigerung der Kohlenhydrat- und Trockenmassebildung bei. Zink wirkt als Katalysator bei der Tryptophan-Synthese, was die Bildung von Auxinen fördert – essenzielle Wachstumsregulatoren für die Pflanzenentwicklung.

Phomazin wurde vor allem für Pflanzen entwickelt, die sehr empfindlich auf Mangan- und Zinkmangel reagieren, wie zum Beispiel Kartoffeln. Es kann jedoch vorbeugend bei allen Pflanzen angewendet werden. Bei Kartoffeln hilft es, den Knollenansatz zu verbessern, sorgt für gleichmäßig kalibrierte Knollen, eine widerstandsfähige und glatte Schale sowie eine bessere Qualität in Farbe und Geschmack. Insgesamt garantiert **Phomazin** eine optimale Versorgung der Pflanzen, was zu höheren Erträgen und einer verbesserten Fruchtqualität führt.

Anwendung und Dosierung:

Kartoffeln: Generell: Während des ganzen Zyklus einmal wöchentlich 2-3 l/ha.

Obst- und Gemüsekulturen: Blattdüngung: 3 l/ha während der ganzen Saison, mehrmals, je nach Bedarf. Bei ernsthaften Mangelerscheinungen kann während des ganzen Zyklus mit 8-10 l/ha fertigt werden.

Mischbarkeit:

Dieses Produkt kann mit allen gängigen Pflanzenschutzmitteln gemischt werden. Jedoch empfiehlt der Hersteller vor Gebrauch einen Mischprobe durchzuführen.

Gebinde: 20 l (28,4 kg)

Zusammensetzung:

Gesamtstickstoff (N): 3%
Ammoniumstickstoff (N): 1,5%
Carbamtstickstoff (N): 1,5%
Wasserlösliches Phosphorpentoxid (P_2O_5): 30%
Wasserlösliches Mangan (Mn): 5%
Wasserlösliches Zink (Zn): 5%

Technische Angaben:

Spezifisches Gewicht bei 20° C: 1,42 kg/l
pH in 0,1% Lösung: 5,5-5,7

