

Wuxal® Aminocal

(21 CaO-0,7 Mn-0,7 Zn w/v)

Wuxal Aminocal ist eine spezielle Formulierung zur Verbesserung der Calciumversorgung vor der Ernte und der Fruchtausfärbung im Obstbau. Wuxal Aminocal ist frei von mineralischem Stickstoff. Eine späte Förderung des Triebwachstums, vor allem in triebigen Sorten, ist daher ausgeschlossen.

Versandgebinde/Handelsform:

20 l Kanister (26,7 kg)

Abgabe Frei

Dünger-Lösung

Eigenschaften und Wirkungsweise

Wuxal Aminocal im Überblick:

- Hochkonzentrierte flüssige Calciumformulierung für die Vorerntebehandlung zur Verminderung von Lagerkrankheiten.
- Übertragende Benetzbarkeit von Früchten und Blattwerk.
- Sehr gute Haftfähigkeit, nur geringe Abwaschverluste.
- Frei von mineralischem Stickstoff.
- Optimaler pH-Wert (ca. 4,0)
- Erhöhte Bioverfügbarkeit von Calcium, Mangan und Zink (natürliche Polypeptid-Komplexe).
- Förderung der Fruchtausfärbung.

Wuxal Aminocal ist eine spezielle Calciumformulierung, die neben den Spurennährstoffen Mangan und Zink ein natürliches Polypeptid-Additiv enthält. Das auf ein mittleres Molekulargewicht eingestellte Peptid-Additiv führt zu einer deutlichen Senkung der Oberflächenspannung (Netzmittelwirkung) und verbessert die Hafteigenschaft. Mittelkettige Peptide werden langsam über Blatt und Frucht aufgenommen und aktivieren dabei den Stoffwechsel.

Der pH-Wert von Wuxal Aminocal ist auf ca. 4,0 eingestellt. Resultat: Extrem gute Calciumaufnahme auch durch die Schale älterer Früchte.

Zink und Mangan können, wie in der Natur, mit den Polypeptiden sogenannte Proteinkomplexe bilden und erleichtern die Aufnahme von Calcium in die Frucht. Zusätzlich tragen Zink und Mangan zu einer verbesserten Fruchtausfärbung bei (z.B. die grüne Grundfarbe von Jonagold).

Anwendung

Wuxal Aminocal lässt sich im Spritz- und Sprühverfahren ausbringen. Zur Verbesserung der Blattdüngerwirkung sollten die Spritzungen in den Morgen- bzw. Abendstunden oder bei bedecktem Himmel durchgeführt werden.

9-10 l/ha/Applikation in mindestens 600 l Wasser/ha. Anwendung ab Anfang August in Abständen von mindestens 8 Tagen. Die Häufigkeit richtet sich nach der Stippeempfindlichkeit der Sorte sowie nach der Stippegefahr (Behang, Fruchtgröße etc.)

Letzte Anwendung: kurz vor der Ernte.

Für frühe Calciumspritzungen empfehlen wir den hochverträglichen und berostungsmindernden Blattdünger Wuxal Calcium.

Mischbarkeit

Beim Einsatz von Wuxal Aminocal empfehlen wir bei kombinierter Anwendung mit Pflanzenschutzmitteln vor der Anwendung einen Mischbarkeitsversuch durchzuführen.

Herstellen der Spritzbrühe

Wuxal Aminocal enthält einen hohen Anteil ausschließlich natürlicher Polypeptide. Wuxal Aminocal neigt daher zur Schaumbildung, die die Oberflächenspannung senkende Wirkung des Produktes widerspiegelt. Während des Befüllens des Spritzfasses ist folgende Reihenfolge einzuhalten:

1. Wasser vorlegen
2. Rührwerk anstellen
3. Wuxal Aminocal zugeben
4. ggf. Pflanzenschutzmittel zuführen
5. Spritzfass mit Wasser auffüllen
6. Spritzbrühe sofort ausbringen

Gegenmaßnahmen im Unglücksfall

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: Verunreinigte Kleidung entfernen. Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Aufnehmen mit Saugstoffen. Kontaminiertes Löschwasser zurückhalten.

Weitere Vorsichtsmaßnahmen

Lagerung: Nicht bei Temperaturen unter -10°C und über $+40^{\circ}\text{C}$ lagern bzw. transportieren. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden.

Entsorgung: Die Verpackung (Fass, Kanister) besteht aus umweltverträglichem und die stoffliche Verwertung nicht belastendem Material. Sie ist entsprechend gekennzeichnet. Die Verpackung gründlich gereinigt einem entsprechenden Verwertungssystem zuführen. Restmengen bzw. Spülwasser nie in die Kanalisation, sonstige Abflüsse oder Gewässer entleeren.

Flüssiger Calcium-Blattdünger mit Mangan und Zink.

Enthält pro kg:		Volumenanteil g/l
150 g CaO	wasserlösliches Calciumoxid	206
5 g Mn	wasserlösliches Mangan	7
5 g Zn	wasserlösliches Zink	7

Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-10