

Folanx[®] Ca29

Calcium-Blattdüngergranulat

Eigenschaften

Folanx[®] Ca29 beugt aufgrund seiner speziellen, wissenschaftlich fundierten Zusammensetzung - mit seiner biologisch höchst verfügbaren Calciumquelle Calciumformiat - dem Stippenbefall sowie Schalen- und Fleischbräune vor. Auch werden die Zellstrukturen gestärkt, die das Eindringen mikrobieller und pilzlicher Schaderreger reduzieren. Dadurch kann die Effektivität von Pflanzenbehandlungsmitteln erhöht werden.

Durch die Wahl pflanzenverträglicher Rohstoffe kommt es bei der Anwendung von Folanx[®] Ca29 kaum zu den üblichen Blattverätzungen.

Folanx[®] Ca29 verteilt sich gleichmäßig über Blatt und Frucht und entfaltet an diesen Organen sehr schnell seine volle Wirksamkeit. Ein hoher Anteil vermarktungsfähiger Früchte in deutlich verbesserter Qualität ist die Folge. Die Lagerfähigkeit der Früchte wird durch Folanx[®] Ca29 verbessert.

Folanx[®] Ca29 ist als EG-Düngemittel zugelassen.

Spezifikation

Wirksubstanz:	Calciumformiat
Strukturformel:	Ca(HCOO) ₂
Calcium-Gehalt:	29 % (CaO 40,6 %)
Formiat-Gehalt:	min. 56 %
Aggregatzustand:	Pulver
Farbe:	weiß / leicht gelblich
Geruch:	leicht säuerlich
pH-Wert (in 1 %-iger Lösung):	5 - 6
Dichte (g/cm ³):	1,0

Dosierung und Anwendungsempfehlung

Kernobst	Gegen Stippe, Fleisch- und Schalenbräune 2 bis 4 Behandlungen mit jeweils 2,5 kg je ha und je Meter Kronenhöhe nach der Blüte bis zur Walnussgröße und 2 bis 4 Behandlungen mit jeweils 2,5 kg je ha und je Meter Kronenhöhe ab Sommer bis zur Ernte.
Wein	Für eine festere Beerenhaut und zur Reduzierung von Fruchtfäulen 3 - 8 Behandlungen mit einer Basisaufwandmenge von 2,5 kg/ha oder von 2,5 kg/ha bis 6,0 kg/ha ansteigend ein bis zwei Behandlungen bei voll entwickelten Gescheinen. Wiederholungen: Fruchtsatz bis Traubenschluss und bis Anfang der Färbung.
Steinobst	Zur Verbesserung der Calciumversorgung und für stabilere und festere Früchte 2 bis 6 Behandlungen mit jeweils 2,5 kg je ha und je Meter Kronenhöhe nach der Blüte bis zur Ernte.
Erdbeeren und Himbeeren	Für eine höhere Fruchtfleischfestigkeit und stabilere, größere Früchte 5,0 - 7,5 kg/ha vom Strecken der Blüten bis zur Blüte und 7,5 kg/ha je nach Witterung alle 7 - 14 Tage ab beginnende Fruchtentwicklung. Zum Einsatz während der Blüte sollte die Aufwandmenge 5,0 kg/ha nicht überschreiten.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Folanx® Ca29

Calcium-Blattdüngergranulat

Tomaten und Paprika Gegen Blütenendfäule mit 5,0 bis 10,0 kg/ha ab Blühbeginn bis Umfärben 5 bis max. 10 Behandlungen.

Kopf- und Kohlgemüse Gegen Innenbrand und Blattrandnekrosen 3 bis 4 Behandlungen mit 5,0 - 7,5 kg/ha ab Beginn der Kopfentwicklung.

Zur Verbesserung der Nährstoffaufnahme ist eine Kombination mit Folanx® Amin und/oder Folanx® FruVin empfehlenswert.

Die Wasseraufwandmengen sollten 500 L/ha nicht unterschreiten. Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden, Ansprüche der Kultur und Bodenanalyse beachten. Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten.

Nur trockene Blätter behandeln.

Die zulässige Höchstkonzentration von 20,0 kg/ha Folanx® Ca29 sollte nicht überschritten werden, um phytotoxische Reaktionen der Pflanzenteile zu vermeiden.

Einwirkungsdauer: mind. 2 Stunden vor Beregnung oder Niederschlag.

Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Mischbarkeit

Folanx® Ca29 ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Zufälle voraussehbar sind, ist in jedem Fall ein Mischversuch mit kleinen Mengen der für die Spritzung vorgesehenen Produkte zweckmäßig.

Lagerung/Haltbarkeit

Mindestens 2 Jahre (bei kühler, trockener Lagerung in geschlossener Originalverpackung). Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Verarbeitungs- und Lagerstätte muss gut durchlüftet sein.

Verpackung

- 15 kg Versandkarton (3 Aluminiumtüten à 5 kg)

Kennzeichnung

Einstufung und Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP/GHS]

Gefahrenpiktogramm



Signalwort Gefahr

Calciumformiat
[544-17-2]

Gefahrenhinweis Verursacht schwere Augenschäden (H318)

Sicherheitshinweise

- Prävention** Augen-/Gesichtsschutz tragen (P280)
- Reaktion** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen (P305 + P351 + P338)
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen (P310)
- Lagerung** Nicht anwendbar
- Entsorgung** Nicht anwendbar

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Folanx[®] Ca29

Calcium-Blattdüngergranulat

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Zulassung und Registrierung

Europäische Union: Entspricht der Verordnung (EU) Nr. 137/2011 der Kommission vom 16. Februar 2011 zur Änderung der VO (EG) 2003/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates über Düngemittel (...) mit ihren Änderungen und Ergänzungen.

Bundesrepublik Deutschland: Entspricht der Düngemittelverordnung (DüMV) vom 16.12.2008 mit ihren Änderungen und Ergänzungen.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.