



GrapeGuard®

Pflanzenstärkungsmittel zum Schutz vor UV-Strahlung

Produktlerläuterung

GrapeGuard® basiert auf Tonmineralen. Es ist als Pflanzenstärkungsmittel konzipiert. Das Ziel ist es, durch UV-Strahlung ausgelöste Schäden an Pflanzen und Früchten zu verhindern. GrapeGuard® muss auf die gesamte Laubwand aufgetragen werden, nicht nur auf die Traubenzone. Als Nebeneffekt kann der Wasserverbrauch der Pflanze reduziert werden.

GrapeGuard® bietet einen wirksamen Schutz vor starker UV-Strahlung. Es wird in wiederholten Behandlungen mehrschichtig auf alle Pflanzenteile aufgebracht. Die Wirkung beruht sowohl auf den reflektierenden wie auch absorbierenden Eigenschaften der ausgewählten Tonmineralien.

Bedingt durch die Feinheit des Produktes und die Abwesenheit von Partikeln > 100 µm verursacht GrapeGuard® keine abrasiven Schäden an Düsen, Sprühgeräten oder anderen mechanischen Komponenten.

Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

Dosage und Anwendung

Die empfohlene Dosierung je Behandlung beträgt 10 - 20 kg pro Hektar. Typisch sind bis zu drei Behandlungen in der Vegetationsperiode, je nach Bedarf können beliebig viele weitere Behandlungen erfolgen. Wir empfehlen die zusätzliche Verwendung eines Haftmittels.

GrapeGuard® wird über Nacht in 5 - 10 Teilen Wasser vorgequollen. Für die Suspendierung von 10 kg des Produkts sind somit 50 - 100 L Wasser erforderlich. Zur Erzielung einer optimalen Suspension wird GrapeGuard® unter kräftigem Rühren in das Wasser gegeben, (nicht das Wasser zu GrapeGuard®). Wir empfehlen für das Rühren eine Bohrmaschine mit Rühraufsatz zu verwenden, um ein Maximum an Durchmischung zu gewährleisten. Nach dem Suspendieren den Ansatz für 10 - 12 Stunden ruhen lassen. Ein zusätzliches Umrühren nach ca. 1 Stunde wird empfohlen. Es kann sich ein Überstand an Wasser bilden. Unabhängig davon ist das Produkt nach 10 - 12 Stunden Quellzeit verwendbar.

Vor dem Einfüllen in die Spritze ist ein erneutes Aufrühren erforderlich. Der Ansatz wird dann als letzte Komponente der Spritzbrühe bestehend aus Wasser und eventuell anderen in Kombination eingesetzten Mitteln zugegeben. Die Mischfunktion des Sprühgeräts (entweder mechanisch oder durch eine Pumpe) muss in Betrieb sein, während GrapeGuard® in das Sprühgerät gegeben wird.

GrapeGuard® und Haftmittel können mit anderen Pflanzenstärkungsmitteln und Pflanzenschutzmitteln kombiniert ausgebracht werden. Die Hinweise der jeweiligen Hersteller zur Verträglichkeit von Spritzmitteln sind dabei stets zu beachten.

Die beschriebene Vorgehensweise entspricht der in Praxisversuchen ausgearbeiteten Anwendungsempfehlung zum Erzielen einer optimalen Funktionalität und Wirkung. Nach entsprechenden Erfahrungen oder Vorversuchen kann je nach Anwendung davon abgewichen werden, die Sicherstellung der Wirksamkeit obliegt dann dem Anwender.

Lagerung

GrapeGuard® ist feuchtigkeitsanfällig, und es kann zu Verklumpungen kommen. Aus diesem Grund muss das Produkt immer vor Feuchtigkeit geschützt werden. Anbruchpackungen sind sofort dicht zu verschließen. Für eine unsachgemäße Lagerung und Verwendung kann keine Haftung übernommen werden.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH
Fortschritt macht Zukunft®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter www.erbsloeh.com).

Version 005 – 05/2023 JM – Druck 08.05.2023