



Vitol®



 lithos protect

Natürlicher Schutz
gegen Hitzestress
und Sonnenbrand.

Schützt effektiv vor Hitzestress und Sonnenbrand, fördert die Pflanzengesundheit und sichert die Qualität Ihrer Früchte.

Vitol® ist ein natürliches Biostimulant mineralischen Ursprungs mit einem hohen Anteil an Klinoptilolith-Zeolith, das effektiv vor Hitzestress und Sonnenbrand schützt. Es bildet eine **physikalische Schutzschicht** auf Pflanzen, die die **Temperatur auf Blättern und Früchten senkt** und **schädliches UV-Licht reflektiert**, während das natürliche Sonnenlicht für die Photosynthese erhalten bleibt.

Vitol® **unterstützt** die Pflanzen **in der Fruchtentwicklung**, ermöglicht eine **optimale CO₂-Aufnahme** und steigert den Ertrag. Durch seine **hervorragenden Pufferwirkung** bindet es Wasser an der Oberfläche von Früchten und Blättern und gibt es langsam wieder ab.

Im Weinbau trägt Vitol® dazu bei, die **Gesundheit der Beerenhaut** zu erhalten, was die **Weinqualität verbessert**. Auch im Obstbau wird die **Fruchtschale** geschützt, was die **Qualität und Lagerfähigkeit** der Früchte erhöht. Im Gemüse- und Ackerbau unterstützt Vitol® die Pflanzen vor abiotischen Stressfaktoren und steigert die Erntequalität.

Vitol® lässt sich aufgrund seiner feinen Vermahlung **mittels Sprühapplikation anwenden** und ist sowohl für den konventionellen als auch für den biologischen und biodynamischen Anbau geeignet.

Fakten & Vorteile

- reduziert Hitzestress und schützt vor Sonnenbrand
- schützt verlässlich vor schädlicher UV-Strahlung
- kühlt die Blatt- und Fruchtoberfläche effektiv ab
- verbessert Wassermanagement an der Oberfläche
- gewährleistet hohe Fruchtqualität
- sichert gesunde und ertragreiche Ernte
- reich an Klinoptilolith-Zeolith natürlichen Ursprungs
- 100% natürliches Produkt
- positive Auswirkungen auf die Umwelt
- geeignet für biologische und biodynamische Landwirtschaft





Anwendung

Richtige Anwendung von Vitisol®:

Weinreben

Reduktion von Temperatur an Blatt- und Beerenoberfläche

6 kg Vitisol® pro ha in 400-800 l Wasser
3 Anwendungen ab BBCH 55 - Gescheine vergrößern sich
Anwendungen im Abstand von 1-2 Wochen

Schutz vor Sonnenbrand

6 kg Vitisol® pro ha in 100-200 l Wasser
3 Anwendungen in der Traubenzone ab BBCH 77 - Beginn des Traubenschlusses
Anwendungen im Abstand von 1-2 Wochen



Hitzestress und Sonnenbrand gefährden nicht nur die Gesundheit Ihrer Pflanzen, sondern auch die **Qualität Ihrer Ernte**. Mit **Vitolis®** schützen Sie Ihre Kulturen **effektiv** vor diesen Risiken und sichern gleichzeitig **eine gesunde und ertragreiche Ernte**.

Verpackungsgröße

Papiersack: 12 kg



Weitere Informationen

unter www.lithosprotect.at/vitolis
oder einfach hier scannen:



Kern- und Steinobst

Reduktion von Temperatur an Blatt- und Fruchtoberfläche

6 kg Vitisol® pro ha in 400-800 l Wasser
3 Anwendungen ab BBCH 69 – Ende der Blüte
Anwendungen im Abstand von 1-2 Wochen

Schutz vor Sonnenbrand

10 kg Vitisol® pro ha in 200-1000 l Wasser
2 Anwendungen ab BBCH 81 – Beginn der Fruchtreife
Anwendungen im Abstand von 1-2 Wochen



Je nach Bedürfnis der Pflanzen kann die Anwendung von Vitisol® individuell angepasst werden. Nach starken Regenfällen wird eine Erneuerung des Schutzbelages empfohlen.

Wir sind Lithos Crop Protect

Wir sorgen **natürlich für vitale Pflanzen**. Von Forschung und Entwicklung bis hin zum Vertrieb widmen wir uns täglich unserem Ziel, natürliche Lösungen in höchster Qualität für die Landwirtschaft bieten zu können. Durch innovative Technologien und Produkte setzen wir neue Maßstäbe für nachhaltige Pflanzenstärkung und natürlichen Pflanzenschutz. Wir sind damit Vorreiter und verlässlicher Partner für die Landwirtschaft.

Wir leben und fördern einen wertschätzenden Umgang mit Natur, Umwelt und Menschen.

Unser Ziel ist es, mit unseren naturbasierten Produkten für gute Erträge, eine gesicherte Lebensmittelversorgung und gleichzeitig eine blühende Biodiversität in der modernen Landwirtschaft zu sorgen.

Vitolis® ist eine eingetragene Marke der Lithos Crop Protect GmbH, Austria.

Lithos Crop Protect GmbH
Wirtschaftszeile Ost 10
4482 Ennsdorf, Austria

Tel: +43 7223 208 14
E-Mail: office@lithosprotect.at
Web: www.lithosprotect.at

 **lithos protect**
protecting plants.
empowering nature.