



**NEU**

**GrapeGuard®**

**Die Revolution im Weinberg**



### UV-Schutz

Hohe Mengen UV-Strahlung zerstören Wert und Ertrag. Stress im Wein-  
 ben. Beeren schrumpeln oder erleiden Sonnenbrand, die Erträge  
 UTA steigt. GrapeGuard® schützt zuverlässig vor UV-Strahlung. Natürliche  
 schicht auf der Laubwand aufgebracht und wirken dort als ein Sonn



### Wasser

GrapeGuard® wirkt  
 die Verdunstungs-  
 brauch sinkt. In hei-  
 den werden Rebe



### Wein

Jede  
 Grap  
 punk  
 sich f



### Entwicklung

Erbslöh ist Spezialis  
 mit europäischen  
 pelt, um unter unte  
 xistaugliches Schut



### Anwendung

Die Anwendung erfolgt ab Erbsengröße auf die gesamte Laubwand  
 Hektar werden über Nacht in der fünffachen Wassermenge vorgequ  
 Eine niedrigere Dosage und wiederholte Anwendungen tragen zum  
 Eine gemeinsame Ausbringung mit anderen Mitteln ist problemlos m

berg reduziert die Qualität der Trauben. Das Risiko von Fehltönen wie hohe Tonminerale werden als Schutzschicht.

kt auf dem Blatt beschattend. So wird die Reife gezielt reduziert, der Wasserverbrauch sinkt und trockenen Vegetationsperioden deutlich vor Stress geschützt.

berg

es Jahr hat andere Anforderungen und GrapeGuard® erfüllt sie alle. Mengen, Zeitpunkte und Anwendungshäufigkeit lassen sich für jede Situation individuell anpassen.

t für Tonerde. Dieses Know-how wurde an Instituten und Partnerbetrieben gekoppelt. Unterschiedlichsten Bedingungen ein praktisches Verfahren zu entwickeln.

l. Zwanzig Kilogramm GrapeGuard® je Hektar und am Folgetag ausgebracht. Der Aufbau mehrerer Schutzschichten bei Bedarf möglich.

## Die Revolution im Weinberg

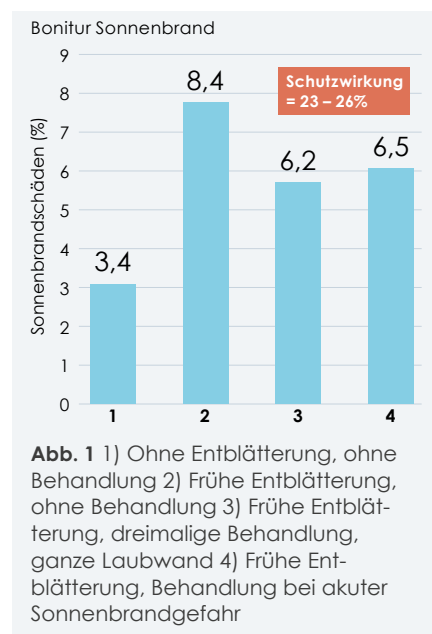
UV-Schutz für Reben auf Basis von Tonmineralien: erstmals stellt Erbslöh ein Pflanzenstärkungsmittel für den Weinberg vor.

Hohe Strahlungsintensität, Sonnenbrand und Hitzestress und dessen Folge nehmen aufgrund des Klimawandels zu. Die Entwicklung und Reifung der Trauben wird in frühere, wärmere Perioden verlagert, das Risiko von Dürreperioden und Hitzewellen in der empfindlichen Reifephase steigt. Die direkten Schäden durch Eintrocknen der Beeren und Sonnenbrand sind beträchtlich. Ertragsausfälle von 10 - 20 % sind häufig.

GrapeGuard® wirkt hier als natürlicher Schutz. Die Transpiration der Laubwand wird gesenkt, der Wasserhaushalt der Rebe geschont. So steht das Wasser länger und nachhaltiger zur Verfügung. Gleichzeitig wird schädliche UV-Strahlung abgehalten, die Rebe kann die eigene Widerstandskraft besser einsetzen, die Resistenz der Rebe reicht weiter.

Genauso gefährlich sind die erst später erkennbar werdenden Minderungen der Traubenqualität. Fehlende aromatische Reife durch die aufgrund des hohen Zuckergehalts frühere Lese, niedrige Säuren und untypische Alterung (UTA) stellen ein beträchtliches Problem dar. Besonders häufig tritt UTA in Jahren mit hoher Sonneneinstrahlung und geringem Niederschlag auf. In Deutschland erfolgt jede fünfte Ablehnung der Qualitätsweinprüfung aufgrund von UTA. Diese Risiken lassen sich drastisch reduzieren. GrapeGuard® basiert auf verschiedenen Tonzusammensetzungen. Es

ist als Pflanzenstärkungsmittel konzipiert, mit dem Ziel, einer Schädigung durch UV-Licht entgegenzuwirken. GrapeGuard® wird auf das gesamte Blattwerk aufgetragen, nicht nur in der Traubenzone. So schützt es die gesamte Pflanze und ermöglicht einen ruhigen, gleichmäßigen Stoffwechsel. Stressreaktionen der Rebe, die zu Qualitätseinbußen führen, können frühzeitig vermieden werden.



Der Schutz kann durch Dosage und Anwendungshäufigkeit an den Weinberg angepasst werden. Zwischen einmaliger Applikation mit hoher Dosage und mehrfachem Ausbringen mit verringerter Menge können alle Standortfaktoren optimal berücksichtigt werden. GrapeGuard® kann mit anderen Pflanzenstärkungs- und schutzmitteln ausgebracht werden. Zusätzliche Fahrten fallen nicht an. Das schont neben der Arbeitszeit auch Boden und Umwelt.

