

DER WINZER

A U S G A B E 0 3 / 2 0 1 2

Firmen-News

Agrosol:

Neue Düngetechnologie setzt sich am Markt durch

Der Düngemittelmarkt ist seit einigen Jahren um ein interessantes Produkt reicher, das mittlerweile in vielen landwirtschaftlichen Kulturen in der Praxis erfolgreich getestet wurde. Im Vordergrund der Berichte der testenden Landwirte steht ein stärkeres Wurzelwachstum, die Pflanzen sind stressresistenter. Qualitätsverbesserung und Ertragssteigerung sind die Folgen. Auch Universitäten widmeten sich der neuen CO₂-Düngetechnologie.

Die Obstbaumschule Haidegg bestätigt etwa durch Dr. Thomas Rühmer: „Ein häufiger Einsatz des Photosyntheseförderers Agrosol verbessert die Fruchtgröße und erhöht dadurch den Ertrag.“ Das verbesserte Wachstumsverhalten tritt insbesondere unter Ressourcen limitierten Wachstumsbedingungen wie Trockenstress deutlich hervor.

Agrosol ist ein Pflanzenstärkungsmittel auf mineralischer Basis und für den Biomarkt zugelassen. Der Wirkungsmechanismus geht davon aus, dass durch den Agrosol-Effekt die CO₂-Versorgung der Pflanzen verbessert („CO₂-Düngungseffekt“) wird, indem sich in den Interzellularräumen unter den Spaltöffnungen eine erhöhte CO₂-Sättigung einstellt. Die Pflanze kann ihre Spaltöffnungsweite somit verringern, um die H₂O-Verluste in die Atmosphäre zu reduzieren, während gleichzeitig die CO₂-Versorgung für die Assimilation nicht beeinflusst wird.

Nutzen im Weinbau

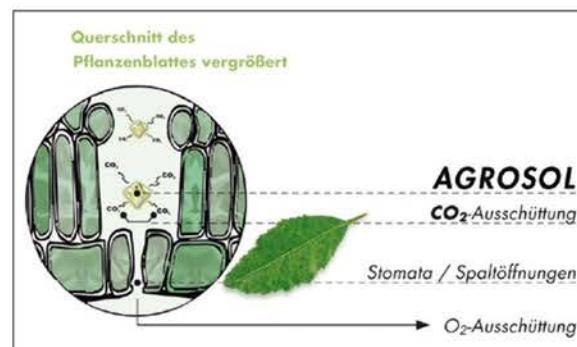
Erhöhung der Qualität ist hier das wichtigste Thema. Immer mehr Winzer sind von der positiven Wirkung überzeugt, weil auch die Gesundheit und die Gradationen der Trauben steige. Schon der An-

blick des Weingartens zeige, dass die behandelten Weingärten vitaler sind, formuliert etwa der Poysdorfer Winzer Werner Hauser. „Der Rebstock ist vitaler, das Reblaub gesünder, die Trauben- und Zuckerkontrollen erbrachten einen deutlichen Unterschied,“ so Hauser zusammenfassend in einem Interview. Der Weinbaupräsident vom Mittelrhein/D, Gerhard Lambricht bestätigt: „Eine bessere

Laubwand heißt, dass ich eine bessere Zuckerbildung und Zuckereinlagerung bei den Trauben habe, das ist einfach Fact.“

Die firmeneigene Homepage von Agrosol bietet zahlreiche weitere Interviews, aktuell wurde sie um Erfahrungsberichte von Winzern erweitert.

Info: Agrosolution GmbH, Linz, Tel.: +43/732/77 43 66-0, www.agrosolution.eu



Optimierung der Kopfraumspülung bei Lagertanks

Neue Regionale Weinomnibus