

DER

WEINbau

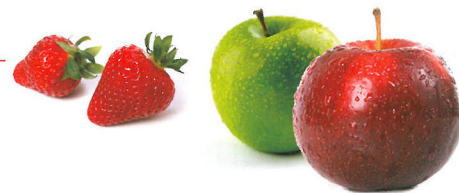
Feb./März 2013

22. Jahrgang

€ 6,-

P.b.b. – Verlagspostamt 1130 Wien

02Z032240M



AGROSOLUTION GMBH & CO. KG

festigt seine Position am Markt

Anfang des Jahres präsentiert das Unternehmen ein neues Produkt, welches den Wasserbedarf um 50% und mehr senkt. Gerade im Obst- und Weinbau eine interessante Perspektive!
Bewiesen hat die Universität in Kiel das AGROSOL in die Pflanze kommt, bislang war dies nur eine Annahme, nun ist es auch wissenschaftlich!

AGROSOL-Die pure Pflanzenenergie

setzt sich seit 5 Jahren konsequent am Markt durch. AGROSOL gilt als erste CO₂ Freilanddüngung und ist einzigartig am Markt. Die Ernteergebnisse sind sehr gut - die Herausforderung sehr hoch. Bio-Düngung, Schonung von Ressourcen, Ertragssteigerung, Qualitätserhöhung und gesundes Wachstum sind die Themen in einer sich ständig erweiternden, neuen Landwirtschaft. Genau dies ist der Zukunftsmarkt:

Vorteile mit Agrosol:

- bessere Qualität
- gesündere und vitalere Pflanzen
- höhere Stressresistenz bei Trocken- und Nässestress
- bessere Stickstoffverwertung
- schont die Umwelt - rein biologisch



Clip "Der 28 Tage Versuch"

www.youtube.com/watch?v=edo27ifp7xQ

Funktion:

Nachdem AGROSOL als feiner Sprühnebel auf die Blattober- und -unterseite aufgebracht wird, dringt AGROSOL über die Spaltöffnungen des Blattes in die Pflanze ein. Die Mineralien geben ihr vorhandenes CO₂ im Inneren der Pflanze frei, dadurch werden vermehrt Glukose und Proteine produziert, die das Pflanzenwachstum verbessern. Zudem stößt die Pflanze vermehrt Sauerstoff aus und fördert somit die „grüne Lunge“ der Umwelt.

• Im Rahmen von Versuchsverkostungen der mikrovinierten Weine wurde bei der Aromenbeschreibung meist die Variante mit AGROSOL als etwas reifer und sortentypischer angesprochen. In allen drei Beobachtungsjahren war die behandelte Variante weniger häufig von Botrytis befallen, das Ganze jedoch bei einer insgesamt geringen Befallsstärke von ca. 5 %.

• Zusammenfassend lässt sich sagen, dass es gewisse positive Effekte des Pflanzenstärkungsmittels AGROSOL in Bezug auf Reife und Gesundheitszustand gibt.

Und das sagen Versuchsansteller und Winzer:

Gerald Mauthner, Mitterdorf an der Raab:

„Bei neuen Produkten wie AGROSOL bin ich generell sehr skeptisch. An einer kleinen Fläche testete ich die Verträglichkeiten ab. Eine große Angst meinerseits war die Berostung – stellte dabei fest, dass AGROSOL absolut keinen negativen Einfluss darauf hat. Das Laub war wesentlich gesünder und vitaler. Daraus ergibt sich eine gesunde Knospe und endet natürlich mit positiver Wirkung in der Frucht. Nach Abtestung der letzten Jahre wird AGROSOL auf meinem Betrieb ins Standardprogramm aufgenommen.“

Dr. Thomas Rühmer, Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg:

„Im Zuge eines einjährigen Versuches kommt es bei intensivem Einsatz von AGROSOL bei der Apfelsorte Juliet zu einer nachweisbaren Verbesserung der Größensortierung verbunden mit einem höheren Ertrag pro Baum. So kommt es bei den Früchten über 70 mm nach Einsatz von AGROSOL zu einem Anteil von 82 %, ohne Behandlung liegt der Anteil bei 67 % – das entspricht einem Plus von 15 %-Pkt.“

Christian Unger, St. Anna am Aigen:

„Seit 4 Jahren wird in unserem Betrieb AGROSOL eingesetzt. In diesen Jahren konnte durch Versuche eine Brixwert-Steigerung von durchschnittlich 1 Punkt festgestellt werden und es ergab sich eine Ertragssteigerung von 1,53 kg/Baum (5,2 %).“

Gerhard Lambrich, Weinbau-Präsident Mittelrhein:

„Man hat genau gesehen, wo AGROSOL eingesetzt wurde. Die Trauben waren sehr gesund, sahen optisch besser aus und die Qualität war besser – das ist einfach Fakt.“

Angeführte Kennziffern der Praxisergebnisse wurden als Durchschnitt aus Ergebnissen von über 300 Betrieben ermittelt, einer Erhöhung des Mostgewicht Ø 0,7° KMW oder Ø 3,5° Öchsle. Die Gesamtaufwandmenge von mind. 10,5 kg sollte nicht unterschritten werden.



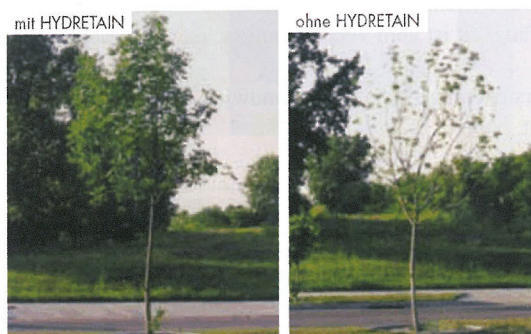
„Am Mittel-Rhein flog 2012 erstmalig ein Hubschrauber. Durch die feine Vernebelung wurde genau das erreicht was den „AGROSOL-Effekt“ ausmacht. Das Eindringen von AGROSOL ins Blattinnere.“



Als Generalimporteur der patentierten Technologie Hydretain geht das Unternehmen AGROsolution einen weiteren Weg in Richtung effektiven Ressourcen-Schutz. Wasserersparnis von 50% und mehr. Mit Hydretain behandelte Pflanzen und Wurzeln entwickeln sich durch höhere und gezielte Feuchtigkeitsaufnahme erheblich schneller und können Nährstoffe und Düngemittel effektiver aufnehmen und verwerten. Die Pflanze ist dadurch widerstandsfähiger gegen Dürre, Schädlinge und Stress. Die Keimung wird verbessert und das Überleben von Samen und Sprösslingen erheblich erhöht!

Vorteile von Hydretain:

- Die Wurzel zieht und speichert effektiver Wasser
- Schnellere und robustere Entwicklung der Pflanze
- Verbesserte Keimung
- Höhere Widerstandsfähigkeit gegen Dürre, Schädlinge & Stress



Wir empfehlen den Video-Clip:
„Der 28 Tages Versuch“
unter
www.agrosolution.eu

Kein Trockenstress für Obstanlagen!

Was macht HYDRETAIN genau?

HYDRETAIN „zieht Wasser an“, d.h. es nutzt die Umgebungsfeuchte, wandelt diese wieder in Wassertropfen um und stellt eine dauerhafte Befeuchtung der Wurzeln Ihrer Anlage sicher. HYDRETAIN reduziert damit den gesamten Bewässerungsaufwand um bis zu 50 % und mehr! Die Obstanlagen haben darum keinen Trockenstress mehr.

Bei Neuanpflanzungen erfolgt ein ca. 2 Minuten Tauchen der Wurzelballen in eine aus 1 Liter HYDRETAIN in 15 Liter Wasser gemischte Verdünnung. 10 Liter HYDRETAIN/ha werden bei der Flächenbehandlung angewendet. Die Weinbau Fachhochschule in Geisenheim am Rhein unter der Leitung

von Prof. Dr. Otmar Löhnerts, zuständig für Pflanzenwachstum und Bodenkunde, wird einen HYDRETAIN 3 Jahres Versuch durchführen. Das Produkt stieß auch dort auf sehr offene Ohren.

LANDWIRTSCHAFT

Sonderkulturen (Wein / Obst / Gemüse...)

	Applikationstechnik	Menge	Hektaraufwand	Details/Bemerkungen
Neuanpflanzung	Tauchen	160ml Hydretain/10l Wasser		Den Wurzelballen oder die wurzelackten Pflanzen vor der Einpflanzung in das Hydretain-Wassergemisch tauchen oder angleßen/durchnässen.
	Angleßen	160ml Hydretain/10l Wasser		
Kulturpflege	Reihenbewässerung		10 l/ha	Applikation mit Tröpfchenbewässerung bzw. Schleppschlauchverfahren.
bestehende Anlagen	Flächenbewässerung		30 l/ha	Vollflächige Bewässerung mittels Sprinkleranlagen und dgl. bis kompletter Wurzelbereich durchnässt ist.

AGROsolution | Prinz-Eugen-Straße 23 | A-4020 Linz

T: +43 732 77 43 66-0 | F: +43 732 77 43 66-4 | office@agrosolution.eu | www.agrosolution.eu