

wein-&obstbauprofi

DAS MAGAZIN FÜR MODERNEN WEIN- UND OBSTBAU

verfügt über eine Wirkungsdauer von über fünf Jahren. Dabei lässt die Wirkung des Anstriches langsam nach, es kommt zu einer Anpassung der Stammoberfläche an die stetige Annäherung an das tatsächliche Verhältnis der Sonnenstrahlen im Bereich des Stammes. Ein im Spätwinter noch gut deckender Weißanstrich kann zudem den Austrieb im Frühjahr um 10 bis 14 Tage verzögern und somit Spätfrostschäden reduzieren. Plastemanschetten wurden in der Vergangenheit wegen der besseren Reflexion auch in Weiß produziert, worauf man aus optischen Gründen verzichtet hat. In der Regel reicht die Manschette nicht bis zum Kronenansatz. Wenn die Manschette direkt auf der Rinde anliegt, werden dort deutlich höhere Temperaturen als auf der ungeschützten Rinde erreicht, der Schaden wird also gefördert.

Empfehlungen für den heimischen Obstbau

Grundsätzlich sollte jeder Baum nach der Pflanzung mit einem Weißanstrich versehen werden, um Schäden durch die Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Der Weißanstrich sollte mindestens fünf Jahre vorhanden sein. Bei Marille und Zwetschke wird empfohlen, dies noch einige Jahre länger zu praktizieren. Verhindert werden hierdurch vor allem die sehr gefährlichen Pseudomonas – Infektionen (Zwetschgensterben), der Erreger dringt bekanntlich über Rindenrisse ein. Insbesondere bei Spalierbäumen sollte der Sonnenschutz grundsätzlich jedes Jahr aufgebracht werden. Wichtig wäre auch ein bewusster Umgang beim Obstbaumschnitt in Streuobstanlagen. Im Zuge von Schnittmaßnahmen an Hochstämmen werden häufig Stamm- und Starkäste freigestellt. Um diese vor den Sonnenstrahlen zu schützen, kann auch hier ein Weißanstrich aufgebracht werden. Ansonsten unterliegen die bisher beschatteten Äste der Gefahr eines thermischen Rindenschadens. *

Neuer Spurennährstoff-Mischdünger verbessert Ernte

Mit einer zum Patent angemeldeten, neuen Technologie erweitert das Linzer Unternehmen AGROsolution ihr Produkt AGROSOL liquid um entscheidende Spurenelemente speziell für den Wein- & Obstbau. Für den AGROsolution-Geschäftsführer und Winzer Stefan Stassen ist dies ein entscheidender Schritt.

Neu an diesem Spurennährstoffdünger, u.a. mit 4 % Mangan, 2 % Eisen und 2 % Zink, ist die Wirkungsweise. Durch Nährstoffmikronisierung entfaltet jeder einzelne Wirkstoff seine volle Einzelwirkung – ohne mit anderen Wirkstoffen zu konkurrieren!

Die Idee liegt in der Isolation von Mikropartikeln! Diese kleinsten Partikel entsprechen den Größenverhältnissen, um vom Blatt aufgenommen zu werden. Durch den Zusatz von Aminosäuren bleiben die Wirkstoffe zusätzlich an der Blattoberfläche kleben, werden aufgelöst und optimal zugeführt. Durch diese neue Technologie der Mikronisierung gelangen die einzelnen Nährstoffe jetzt direkt in das Blattinnere. Nach der Ausbringung erfolgt die Aufnahme bereits innerhalb der nächsten Stunden. In vielen Feldversuchen wird die Wirkungsweise geprüft und dokumentiert. Dabei konnten Ertragssteigerungen, gesündere Pflanzen und auch eine höhere Stressresistenz verzeichnet werden.

Für den Weinbau bedeutet das in erster Linie eine Verbesserung der Traubenentwicklung durch eine stärkere Beerenhaut, eine Steigerung der Assimilationsleistung sowie eine größere Widerstandsfähigkeit gegen Schadorganismen. Im Obstbau liegen die Vorteile darüber hinaus in der Qualitätssteigerung der Frucht sowie in einer Erhöhung des Ertrages. Die Produkte AGROSOL Vino & Frutta sind in 10- und 200-Liter-Gebinden verfügbar, für die biologische Landwirtschaft zugelassen und mit allen gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Es enthält zusätzlich noch

um, 1 % Schwefel und 0,5 % organischem Stickstoff. AGROSOL Vino & Frutta besteht ausschließlich aus natürlichen Rohstoffen und ist einzigartig in seiner Zusammensetzung.

Die Firma AGROsolution ist seit acht Jahren am Markt und zählt zu den innovativen Unternehmen im Bereich der optimalen Zuführung von Hauptnährstoffen und Spurenelementen. *

AGROSOL
Vino & Frutta

Der wichtige „Kick“ im Wein- und Obstbau
Technologie zum Patent angemeldet!

Auch für die
BIOLOGISCHE
LANDWIRTSCHAFT

SPURENNÄHRSTOFF-
MISCHDÜNGER FLÜSSIG MIT:

4 % Mn Gesamt Mangan
2 % Zn Gesamt Zink
2 % Fe Gesamt Eisen

Zusätzlich sind enthalten:

15 % Ca Gesamt Calcium, 8 % Mg Gesamt Magnesium,
1 % S Gesamt Schwefel, 0,5 % N organ. Stickstoff, 0,5 % SiO₂ Siliziumdioxid

AGROSOL Vino & Frutta ist erhältlich in 10 Liter- und 200 Liter-Gebinden



www.agrosolution.eu