

## Der Frühling steht schon vor der Tür!

Bleiben die Temperaturen weiterhin so mild, droht die nächste Katastrophe für viele Obst- und Weinbaubetriebe.

Das muss nicht sein.

Machen Sie einen großflächigen Fruchtkalk „**Weißanstrich**“ mit Ihrer vorhandenen **Sprühtechnik**.

Durch viele Gespräche und Rückmeldungen von unseren Fruchtkalk-Kunden möchten wir Ihnen die wichtigsten Infos wieder weitergeben und freuen uns auch über Ihre Rückmeldung.

Fruchtkalk-Anwender, die im Winter 2016/2017 ihre Kulturen mit einem Fruchtkalk-Weißanstrich überzogen hatten, hatten so gut wie **keine Frostaufälle**.

Durch den Weißanstrich gab es **Austriebsverzögerungen zwischen 1 bis 4 Wochen**. Die Verzögerung ist abhängig von den unterschiedlichen Fruchtkalk-Konzentrationen und dem Anwendungszeitraum.

### Der Erfolgsgrund hängt wie folgt zusammen:

Je früher und intensiver der Weißanstrich und die **Weißfärbung des kompletten Holzes, der Triebe und der Knospen**, umso mehr wird **die Wärmeeinstrahlung vermindert** und das Erwachen der Kulturen (**Austrieb**) wird **verzögert**.

### Weitere positive Nebeneffekte:

Keine Überwinterungsmöglichkeiten für jegliche Schaderreger am Holz und an den Knospen. Flechten, Moose und **Wildverbiss** treten kaum noch auf. Wird vor und nach dem Schneiden mit Fruchtkalk das Holz geweißelt, werden **keine Schaderreger** von Pflanze zu Pflanze übertragen (z. Bsp. **ESCA**). **Pilze** und **Bakterien** haben keine Möglichkeit einzudringen.

Sie haben eine **optimale Nährstoffversorgung** im Frühjahr, weil der Weißanstrich über den Regen kontinuierlich abgewaschen wird und so die Nährstoffe: Calcium, Magnesium, Schwefel und Kieselsäure sofort als Pflanzenernährung zur Verfügung stehen.

Die Ausbringungsmengen unserer Fruchtkalk-Kunden schwanken zwischen 20 bis 60 kg Fruchtkalk auf 1000 Liter Spritzbrühe. Die Aufwandmenge/ha richtet sich nach der Kultur (starke Komplett-Benetzung).

### **Achtung:**

**Wasserglas ist auch ein Abbindebeschleuniger, es kann zur Aushärtung in der Sprühtechnik kommen.**

### Rezepturvorschlag für den Weißanstrich unserer Fruchtkalk-Kunden auf 1000 Liter Spritzbrühe:

2 kg-4 kg *fimum* Kaseinpulver, 20 kg-60 kg *fimum* Fruchtkalk, bei weiterem Nährstoffbedarf können die Nährstoffe ausgetauscht werden durch *biofimum* Schwefel 22, MgO *fimum* plus und Cuprum.