

Referenz: Landwirtschaft und Gärtnerei

Anbau: Rotweintrauben (Refosk)

Anbauort: Weinberg na logu, Ankaran, Slovenien

Kontaktperson: Ursula Frimmer, ursula@biossa.dk



Ziel der Behandlung: Die Überprüfung ob Terra Biossa zur Produktion von Qualitätswein mit hohem Öchslewert geeignet ist. Außerdem war die Frage, ob die Kupfermenge unter der Anwendung von Terra Biossa reduziert werden könnte.

Anwendung: Der Weinberg wurde in der Zeit von Juni bis Juli einmal wöchentlich mit einer Dosierung von 1,5% Terra Biossa behandelt. Im August und September wurde alle zwei Wochen gesprüht, aber die Dosierung wurde auf 3 % angehoben. Im Oktober wurde auch alle 2 Wochen mit einer 6 %-igen Lösung gesprüht. Der Weinberg hatte eine Größe von 1,5 ha und der Verbrauch von Terra Biossa lag bei durchschnittlich 28 Liter /ha /Monat.

Resultat: Insgesamt wurden 7 t Weintrauben geerntet. Die geernteten Früchte waren ausgesucht und süß mit einem Öchslezahl von über 90. Während der Wachstumsphase waren alle Pflanzen kräftig und gesund. Unter der Anwendung von Terra Biossa reduzierte der Weinbauer die Anwendung von Kupfer von 1,7 kg Cu /ha /Monat auf 0,2-0,4 kg Cu /ha /Monat. Das ist eine Reduktion der Kupferanwendung von 76% - 88%.