

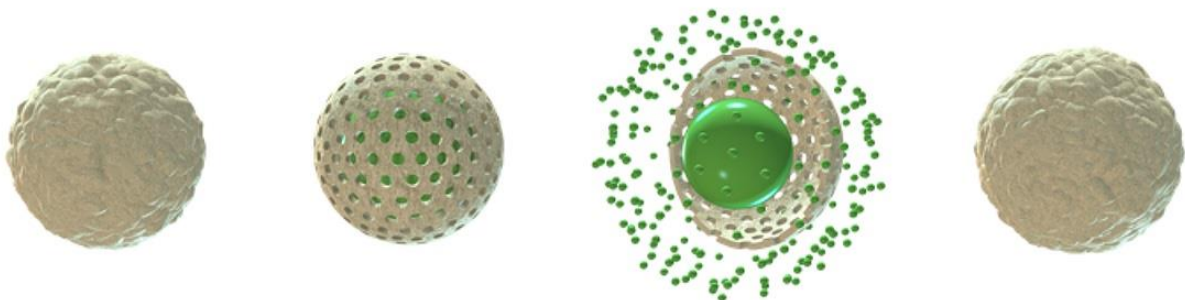
Duitsland erkent Mevalone biofungicide voor biowijngaarden

Bron: Vinetur



Mevalone is ontwikkeld door het in het Verenigd Koninkrijk genoteerde Eden Research en werkt ter voorkoming van Botrytis. Het is samengesteld uit terpenen die zijn ingekapseld in de gepatenteerde Sustaine-technologie van Eden en op planten worden gespoten.

Wanneer ze worden gehydrateerd, bijvoorbeeld door regenval (wat ook het moment is waarop het risico op schimmelziekten het grootst is), gaan de microcapsules open en laten ze de terpenen vrij die de membranen van de schimmelcellen bij contact verstoren, waardoor ze instorten. Wanneer de omstandigheden droger zijn, sluit de microcapsule zich opnieuw af en laat de terpenen vrij wanneer deze opnieuw wordt gehydrateerd - iets dat het meerdere keren kan doen voordat er meer Mevalone op de plant moet worden aangebracht.



Het gebruik van Mevalone in Duitsland werd in augustus van dit jaar goedgekeurd en nu kan het ook worden gebruikt op biologisch gecertificeerde boerderijen en wijngaarden, nadat het is goedgekeurd door de Duitse tak van Forschungsinstitut für biologischen Landbau, beter bekend als FiBL, wat staat voor het Research Institute of Organic Agriculture.



"De opname van Mevalone in de Organic Input List door FiBL Duitsland biedt ons een andere essentiële biologische registratie in een belangrijke markt, in de voetsporen van Griekenland, Italië en Frankrijk. De biologische naleving van onze producten toont hun duurzame kwaliteiten aan op basis van de terpeenchemie van Eden, evenals hun sterke werkzaamheid, zelfs in vergelijking met conventionele pesticiden", aldus Sean Smith, CEO van Eden Research.

Mevalone werd vorig jaar ook goedgekeurd voor gebruik in Nieuw-Zeeland, hoewel het daar bekendstaat als Novellus. Volgens de bevindingen van Eden is het product 57,9% effectief bij het bestrijden van schimmelziekten, terwijl conventionele synthetische fungiciden 62% effectief zijn.

Duitsland heeft wat je zou kunnen beschouwen als een minder restrictieve visie op biologische wijnbouw dan andere wijnproducerende landen, waarbij de regering de Europese Commissie eerder dit jaar opriep om biologisch geproduceerde alcoholvrije wijnen toe te staan biologische certificering te gebruiken.

Wil je meer weten: [hier](#)

Nu wachten tot het in België beschikbaar is.....