

Nieuw

Ocloc geleiding-systeem

Winetitles media – Ocloc ([link](#))

Een geleidingsysteem dat helaas (nog) niet in Europa beschikbaar is maar wat ik u toch wenste te tonen, omdat het hele gamma ontworpen is met speciale aandacht voor latere aanpassingen of herstelwerkzaamheden. Iets dat meestal bijzonder vervelend is, en waar we als wijnbouwers allemaal al wel op gevloekt hebben. Zie ook enkele YouTube's hierover aan' eind van het artikel



Ocloc-producten worden sterk aanbevolen voor biologische teelt, aangezien er geen gifstoffen of chemicaliën uit het metaal in de bodem lekken en ze aan het einde van hun lange levensduur 100% recyclebaar zijn.

Ocloc NZ exposeerde in juni 2024 op WinePro NZ met een sterke acceptatie van Ocloc V-reparatie en de implementatie van nieuwe ontwikkelingen.

Foley Wines op Mt. Difficult in Central Otago, samen met Matua en Bill Linklater uit Marlborough, regelde een ontwerp voor Ocloc-trellis en zeefpalen die aan hun specifieke behoeften binnen nieuwe ontwikkelingen voldeden. De wijngaarden die de nieuwe ontwikkelingen uitvoerden, kozen voor Ocloc NZ-producten vanwege het sterke profiel en de speciale draadgaten die al in de metalen palen waren aangebracht. Ocloc-producten zijn eenvoudiger te installeren, hebben een hoge mate van succes bij installatie in rotsachtige bodems, zijn sterker en hebben een langere levensduur. Ze zijn bovendien biologisch duurzaam.

Ocloc-reparatiesystemen, trellis en zeefpalen zijn gemaakt van hoogwaardig staal voor extra sterkte en functionaliteit. De Ocloc-reparatiesystemen, trellis en zeefpalen zijn gecoat met een hoogwaardige Galfan-coating, zeldzame metalen, aluminium, magnesium en zink. De hoogwaardige Galfan-coating verlengt de levensduur van de Ocloc-trellisproducten aanzienlijk.

Ocloc-producten worden sterk aanbevolen voor biologische teelt, omdat er geen gifstoffen of chemicaliën uit het metaal in de bodem lekken en ze aan het einde van hun lange levensduur 100% recyclebaar zijn.

In 2024 werd Ocloc NZ opgericht: een Nieuw-Zeelandse samenwerking tussen Ocloc Australia en Phil Gleeson en Sam McConway uit Marlborough. Ocloc, gevestigd in Zuid-Australië, produceert sinds 2010 hoogwaardige reparatiesystemen voor wijngaarden, trellis en zeefpalen in Zuid-Australië. Phil en Sam zijn eigenaar en directeur van Eckford Engineering in Blenheim en leveren technische oplossingen aan de wijnindustrie. Phil heeft ook een eigen wijngaard. Ocloc NZ organiseert en beheert alle testen en verkopen van Ocloc-producten in Nieuw-Zeeland.

Ocloc NZ-reparatiesystemen en -palen worden geproduceerd in Zuid-Australië, terwijl Ocloc NZ-zeefpalen in Nieuw-Zeeland worden geproduceerd door Cuddon Engineering.



Een speciale stampkop om de Ocloc-lijnpaal in zeer ruwe grond te trillen, heeft een slagingspercentage van 100%; geen enkele paal verbuigt, breekt of barst. De trillende stampkop is beschikbaar tegen een minimale huurprijs en wordt hier getoond bij Foley

Matua Wines installeerde Ocloc in hun nieuwe ontwikkeling met behulp van 2,4 m Ocloc A x VSP-palen met draadafstanden van 75 mm en 2,7 m Ocloc S-zeven. Een Munro-trilstamper werd gebruikt om de Ocloc S in Marlborough te rammen. De Ocloc S ramt de palen eenvoudig op hun plaats, waardoor voorboren of het slijpen van de punten, die nodig zijn voor houten zeven, overbodig is (talrijke problemen met betrekking tot gezondheid en veiligheid bij het rammen van palen worden opgelost met de veiligheidsvoorzieningen van de Munro-stamper). Ocloc S (zelfstandige) zeven zijn drie keer sterker dan traditionele, zelfstandige houten CCA-zeefpalen. De draden kunnen eenvoudig worden vastgemaakt via de afgeronde interne centrale gaten in de Ocloc S-ratels, die eenvoudig kunnen worden bevestigd voor de hijsdraden.



Ocloc-zeef- en lijnpalen zijn voorzien van afgeronde draadgaten. Het afgeronde gat vormt een zacht, niet-schurend zadel voor de draadverplaatsing. Deze zachte vorm voorkomt het afbranden van de draadcoating, wat de levensduur van de gebruikte draden verlengt. De afgeronde draadgaten maken ook de bevestiging van de Ocloc K nylon clip mogelijk. Dit is een stevige clip die aan de lijnpalen wordt bevestigd en geschikt is voor zowel handmatig tillen als machinaal snoeien van riet. Snoeiers kunnen de draden ook laten zakken voor machinaal snoeien, waardoor de noodzaak voor nylon clips afneemt. De Ocloc-zeef- en lijnpalen zijn ook ontworpen om beweging van de voorruit bij hoge gewasbelasting te weerstaan.

Foley Wines at Mt Difficulty, met Craig Carter als wijngaardmanager, had een problematische locatie met rotsachtige, gebroken bodems onder Mt. Pisa. Ocloc AW, een dikkere lijnpaal van 2,2 mm dik en 2,4 m lang met een gatafstand van 150 mm VSP (vertical shoot positioning), werd gebruikt. Ocloc NZ leverde een speciale trilkopstamper om de palen te installeren. De Tasmaanse aannemer Jake Huett van Northern Vineyard Services leidde het team en deelde zijn vaardigheden op de graafmachine. Craig Carter was onder de indruk van het gemak en het succes van de installatie van de palen en filters. Als biologische wijngaard betekent het gebruik van staal met een Galfan-coating dat er geen chemische overdracht naar de bodem plaatsvindt, in tegenstelling tot behandeld hout of kunststof.

De installatie verliep succesvol, zonder verbogen of gebroken palen of filters.

De Ocloc S heeft een trilkop die op de filter past. De Ocloc S trilt in de rotsachtige grond zonder voorboren, maar stampt zeer efficiënt direct de grond in met een helling van 10 graden.

Website: www.oclocnz.co.nz



Herstel houten palen in de wijngaard