

Mycorrhiza-onderzoek

In de wijnbouw treffen een aantal zaken elkaar die momenteel voorwerp van onderzoek en discussie uitmaken. Mycorrhiza staan meer en meer in de belangstelling omdat zij van belang zijn voor de terroir-expressie van de wijn. Aan de andere kant staat koper, dat al honderdvijftig jaar de hoeksteen vormt van de gewasbescherming (*Plasmopara viticola*), steeds meer onder druk. Indien het gebruik van zwavel en/of koper als gewasbeschermings-middelen zou worden verboden zou dit feitelijk de biologische/biodynamische teelt zoals wij die kennen onmogelijk maken.

Aan de andere kant is er weinig bekend over de invloed van fungiciden op mycorrhiza. Wellicht is het combineren van chemische fungiciden met koper wel de slechtst denkbare combinatie.

Welke effecten heeft koper op de voor wijnbouw relevante mycorrhiza?

Welke effecten hebben fungiciden op de voor wijnbouw relevante mycorrhiza?

Inventaris wijngaarden

Naam:

email:

Wijngaard	Regio				Onderstam			Groep		
	Hasp	Hage	Maas	SO4	3309C	125AA	I	II	III

Regio

Hasp: Haspengouw, Hage: Hageland, Maas: Maasvallei, Overige:

Onderstam

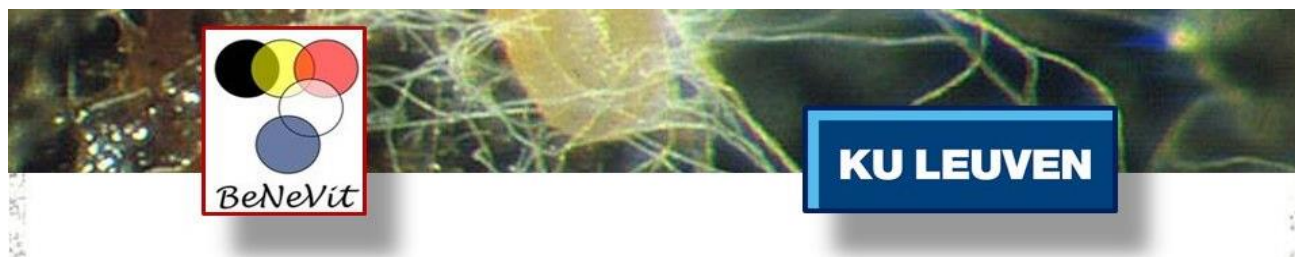
Omdat mycorrhiza sterk afhankelijk zijn van de plant is het belangrijk om te weten welke onderstammen in de wijngaard aanwezig zijn. Omdat niet alle onderstammen in het onderzoek kunnen worden betrokken beperken wij ons tot SO4, 3309C en 125AA.

Groep

I: biologisch c.q. organisch (5 - 30 jaar) (Wel Cu maar geen chemische fungiciden).

II: biologisch c.q. organisch (1-5 jaar) (Wel Cu maar geen chemische fungiciden).

III: conventionele wijngaarden. (verleden waarin zowel Cu als fungiciden zijn gebruikt).



De verdeling wordt als volgt gehanteerd:

Groep I: Wijngaarden die al een lange tijd biologisch of organisch zijn (5 - 30 jaar) A & B

Groep II: Wijngaarden die nog maar net biologisch zijn (1-5 jaar) A & B

Groep III: Wijngaarden waarvan we weten dat er veel Cu in combinatie met chemische fungiciden zijn gebruikt. A & C

A Zwavel en koper

B Natuurlijke preparaten zoals heermoes etc.

C Chemische fungiciden (andere dan A) en herbiciden.