



Fungicide werking

Methode:

We hebben allicine in 3 verschillende concentraties (10, 25 en 50 ppm) aan medium (mout extract agar pH 5,2) toegevoegd. De allicine was hierdoor homogeen vermengd met de agar. We hebben een *Aspergillus* schimmelstam aangeënt op de agar. Na 6 dagen hebben we de groei beoordeeld.

Resultaat:

Bij 10 ppm trad veel groei op, vergelijkbaar met de referentie zonder conserveermiddel.
Bij 25 en 50 ppm trad volledige groeiremming op. Na 6 dagen was geen groei van deze schimmel waarneembaar.