

Les produits à base de cuivre sont-ils chimiques ?

« Actuellement, en agriculture biologique, seule la matière active est prise en compte pour qu'un produit soit autorisé, explique la société Certis Europe qui commercialise des spécialités commerciales à base de cuivre. Les matières actives doivent être naturelles. Mais dans toutes les formulations, le cuivre, qui est la matière active des fongicides, n'est jamais synthétisé. Il est soit extrait des mines, soit recyclé à partir de circuits électriques par exemple. »

Il s'agit ensuite de passer du cuivre métal au cuivre ion, la forme active pour lutter contre des maladies de la vigne. Pour obtenir du Cu^{2+} , plusieurs solutions sont à disposition des chimistes : les attaques acides suivies d'une neutralisation chimique, ou l'oxydation. C'est cette dernière solution qu'utilise Certis pour le produit Kobber et Nordox. Le cuivre est donc une substance naturelle qui doit être transformée par des actions chimiques pour être actif.