

OPF – Z

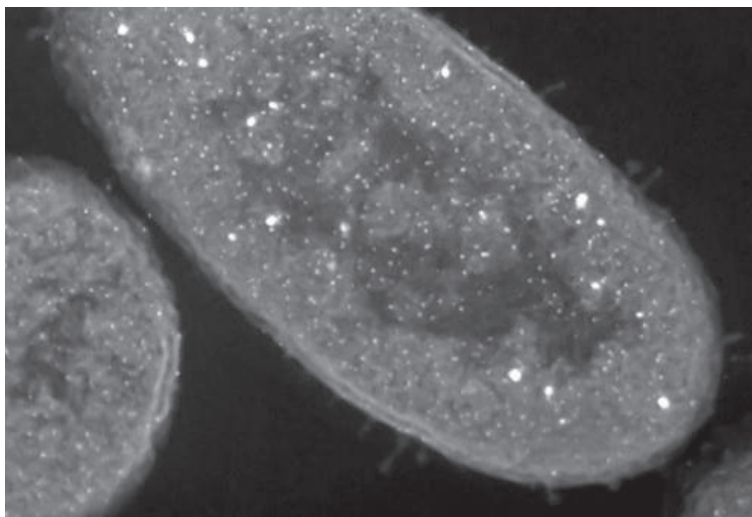
i benefici dell'argento

Nel corso della storia dell'uomo, l'argento è stato uno dei metalli più studiati ed apprezzati.

Uno dei primi a valutarne le virtù e le caratteristiche fu Ippocrate, che lo testò nella cura delle ferite, accorgendosi che aveva un effetto disinfettante,

come secoli dopo dimostrò anche Paracelso, tanto che, fino all'avvento dei moderni antibiotici, l'argento fu usatissimo contro le infezioni – anche nelle trincee della prima guerra mondiale.

Solo negli ultimi anni però, si è riusciti a dare una spiegazione scientifica sull'**attività battericida** di questo elemento che – si è scoperto – riesce a penetrare nella cellula batterica interferendo nella produzione di enzimi e danneggiando il DNA cellulare prima che avvenga la riproduzione: in questo modo il metabolismo del batterio è bloccato, il batterio muore e **l'infezione non può diffondersi**



Molecole di argento in cellule batteriche

nell'organismo.

Ma questo non è tutto, perché alcuni ricercatori si sono accorti che le cellule dei batteri morti grazie all'azione dell'argento, fungono da serbatoi e spugne, mantenendo al loro interno proprio gli ioni di argento e rilasciandoli nel tempo, riuscendo così a contagiare altre cellule batteriche e causandone la morte.

Questi concetti – frutto di ricerche per la salute umana – sono stati applicati con successo in ambito vegetale dalla Plant Health Cure, che nei suoi laboratori olandesi, ha messo a punto l'**Organic Plant Feed Zilver** (argento in olandese), un

fertilizzante fogliare organico, con le stesse caratteristiche dell'OPF che da anni viene usato con soddisfazione da molti dei nostri clienti in svariati ambiti – dai tappeti erbosi alla floricoltura –, ma con l'**aggiunta di ioni di argento con funzione battericida**.

OPF-Z è particolarmente apprezzato da tutti i produttori che tutti i giorni convivono con **batteriosi**, da sempre grosso problema che, fino ad oggi, non ha soluzioni veramente efficaci e risolutive e che, in certe colture, rappresentano un vero e proprio flagello – basti pensare alla cosiddetta **rogna dell'olivo!**

A dosi piuttosto basse – 5 litri per ettaro – e in combinazione con gli altri prodotti della linea PHC, **si riesce ad avere una difesa completa da parassiti e patogeni**, anche quelli di più difficile soluzione, come le batteriosi, **senza l'utilizzo di fitofarmaci**, ma basandosi solo sulle capacità difensive interne alla pianta!