

Multiossigen, azienda di Gorle ha brevettato Biozon, un olio arricchito da ozono come soluzione naturale alternativa all'impiego di pesticidi e antiparassitari

Luca Balzarotti  
■ GORLE (Bergamo)

**CURARE LE PIANTE** con l'ozono. L'ultima scoperta nella lotta ai parassiti e gli agenti chimici arriva dalla provincia Bergamo. Multiossigen, azienda di Gorle leader nella realizzazione di generatori di ozono destinati in particolare alla medicina (50 dipendenti e un giro d'affari di circa 5 milioni), ha brevettato Biozon, un olio arricchito da ozono come soluzione naturale alternativa a pesticidi e antiparassitari. «Dopo aver visto i risultati ottenuti con l'ozono in ambito medico e veterinario, d'accordo con la Società scientifica di ossigeno ozono terapia (Sioot), abbiamo deciso di investire nella ricerca per comprendere se fosse possibile ottenere risultati analoghi anche in agricoltura, con l'obiettivo di incrementare e migliorare la produzione e tutelare l'ambiente e la salute delle persone – spiega Manuele Camolese, amministratore delegato di Multiossigen –. Ci siamo concentrati sull'analisi, la sperimentazione e la realizzazione di una miscela che mantenesse al più alto livello possibile le caratteristiche tipiche dell'ozono – in particolare le sue proprietà antibatteriche e antimicotiche, oltre che l'attività di stimolazione immunitaria e di riattivazione del microcircolo – per favorire il massimo benessere delle colture. È nato così Biozon, che abbiamo brevettato a livello internazionale».

**L'OLIO ALL'OZONO** aumenta la clorofilla nelle piante, stimolando la fotosintesi. Funziona così: viene distribuito in modo omogeneo sulla coltivazione e crea una protezione che la difende dagli attacchi dei parassiti. L'efficacia migliore se la pratica viene inserita nelle prime fasi di sviluppo della coltura, grazie all'attività

# Olio e ozono contro i parassiti

## L'ultima frontiera naturale per la cura di piante e orti



corroborante che aumenta i meccanismi di difesa della pianta. Inoltre utilizzando il trattamento prima della raccolta dei prodotti ortofrutticoli ne migliora le qualità nutraceutiche.

«**TRAMITE LE RICERCHE** di Multiossigen – osserva il professore Marianno Franzini, presidente di Sioot Internazionale e inventore di Biozon – abbiamo scoperto che l'olio destinato all'alimentazione umana è il giusto veicolo per stabilizzare la molecola dell'ozono. Le piante trattate con questo preparato hanno dato risultati sorprendenti, che ci hanno convinto a intraprendere l'iter burocratico e le relative sperimentazioni previste dal Con-

### QUANDO L'IMPRESA FA RICERCA

Manuele Camolese, ad Multiossigen e Marianno Franzini presidente di Sioot

siglio per la ricerca in agricoltura (Cra). Da qui il prodotto è stato inserito fra i corroboranti per l'agricoltura biologica, biodinamica e convenzionale».

**A OGGI** sono già centinaia le aziende agricole che hanno introdotto Biozon. L'olio all'ozono non ha limiti di impiego. Ma è particolarmente efficace sulle piante da frutto e negli orti, più soggette all'azione di virus, batteri e funghi (come peronospora, mal bianco e muffa grigia). Inoltre allontana anche i parassiti, come gli afidi e la mosca della frutta.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

DALLA  
MEDICINA  
AI CAMPI

I numeri dell'impresa  
Affari per 5 milioni

Multiossigen ha sede a Gorle. L'azienda è leader nella realizzazione di generatori di ozono destinati in particolare alla medicina. Conta 50 dipendenti e ha un giro d'affari di circa 5 milioni

Come funziona  
e i benefici

Aumenta la clorofilla nelle piante stimolando la fotosintesi: i meccanismi di difesa si rafforzano. Il trattamento avviene nelle prime fasi di sviluppo della coltura e migliora le qualità nutraceutiche

L'ad di Multiossigen  
«Ecco le proprietà»

«La miscela mantiene le caratteristiche tipiche dell'ozono, in particolare le proprietà antibatteriche e antimicotiche, oltre l'attività di stimolazione immunitaria e riattivazione del microcircolo»