L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Bioagrotech punta sulla zeolite cubana

La **zeolite cubana** è una roccia sedimentaria di origine vulcanica formatasi milioni di anni fa dall'incontro della lava incandescente con l'acqua di mare.

In natura esistono numerose varietà di zeolite, ognuna diversa dalle altre: quella scelta da Bioagrotech è costituita da **clinoptilolite-heulandite al 67,5% e mordenite al 32,5%**.

Bioagrotech è un'azienda della Repubblica di San Marino specializzata nello studio, nella realizzazione e nella commercializzazione di soluzioni sostenibili per l' **agricoltura biologica**. Attraverso una costante attività di ricerca per lo sviluppo di tecnologie e trattamenti innovativi all'insegna del rispetto dell'ambiente e della biodiversità, l'impresa si prende quotidianamente un impegno nei confronti di tutta la filiera agroalimentare: promuovere le migliori pratiche per il progresso dell'agricoltura biologica e sostenibile e per favorire l'attività degli agricoltori in ogni tipo di coltura.

Un prodotto naturale

La zeolite cubana è un prodotto completamente ecologico e naturale, idoneo per **trattamenti su colture orticole, granaglie, alberi da frutto e piante ornamentali** e il suo utilizzo è consentito in agricoltura biologica.

Le caratteristiche molecolari di questa roccia, opportunamente polverizzata attraverso il processo fisico-meccanico della **micronizzazione**, la rendono un prodotto adatto per l'agricoltura biologica, poiché è in grado di **abbassare i residui di antiparassitari** e può essere utilizzata **in associazione a tutti i prodotti fitosanitari**, amplificandone l'efficacia senza alcun effetto fitotossico.

Effetti benefici sulle colture

Questo corroborante naturale si applica come un normale **trattamento fogliare**, direttamente in polvere o diluito, e permette di ottenere numerosi effetti positivi per le coltivazioni, tutti utili a fortificare le difese immunitarie delle piante, inducendo una maggiore resistenza agli agenti esterni.

È in grado di **assorbire e regolare l'umidità residua** sulla superficie delle foglie e dei frutti, riducendo così la possibilità di proliferazione di organismi potenzialmente

dannosi che si sviluppano solo in condizioni umide.

Il prodotto aiuta la **cicatrizzazione delle ferite** dovute alle intemperie, agli animali o all'attività dell'uomo: alcune muffe si annidano proprio in microscopiche lesioni presenti sulla superficie del frutto o della foglia e il trattamento le sigilla impedendo lo sviluppo di microrganismi indesiderati.

Grazie alla struttura ottenuta mediante la micronizzazione, la zeolite cubana ha un alto **potere coprente** e forma una vera e propria barriera ostile allo sviluppo di miceli e altri microrganismi dannosi.

Per le sue caratteristiche fisiche ha anche una **funzione adesivante** e può essere mescolata ad altri prodotti. La zeolite cubana può essere diffusa sulla coltura anche a ridosso del raccolto, poiché non lascia residui, ma protegge contro le scottature e migliora la shelf life del prodotto.

In linea con la filosofia aziendale, che prevede una costante attività di ricerca per la valutazione del prodotto, Bioagrotech sottopone la zeolite cubana a numerose **verifiche, in campo e in laboratorio**, e certifica i risultati delle sperimentazioni grazie alla collaborazione con i centri di saggio.

Articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 43/2018

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE