

EnNuVi bioattiva le difese naturali della pianta



FertiGlobal

Rame (Cu), Manganese (Mn), Zinco (Zn) e Magnesio (Mg) sono **nutrienti importanti** per le attività metaboliche della pianta e inoltre, Cu, Mn e Zn fanno parte dei **gruppi funzionali degli enzimi** che tengono sotto controllo la produzione delle specie reattive dell'ossigeno (ROS) ed evitano i **danni da stress ossidativo**.

Con EnNuVi, innovativa **tecnologia di FertiGlobal**, il sistema di difesa della pianta viene bioattivato dalle **molecole polifenoliche complessate con i nutrienti** e stimola la produzione di **composti di difesa** che sono essenziali per una forte risposta delle piante contro una **vasta gamma di avversità sia di origine biotica sia abiotica**.

Tra questi composti, che la pianta produce naturalmente, rientrano anche i ROS che possono avere un effetto tossico o inibitorio sui patogeni e attivare la SAR (resistenza acquisita sistemica).

La complessazione dei nutrienti con polifenoli nella tecnologia EnNuVi è quindi essenziale per garantire alla pianta un **corretto equilibrio** tra la **produzione di ROS** e il relativo **controllo dei livelli di stress ossidativo** attraverso l'attività degli enzimi funzionali.

La forte sinergia delle **molecole nutritive polifenoliche della tecnologia EnNuVi** con la pianta si traduce in una **maggiore resistenza** a diversi tipi di stress e ad una riduzione dell'uso di fungicidi, mantenendo comunque un'**efficace risposta di difesa**.

Ulteriori informazioni

Il progetto ENVision è co-finanziato dal
programma europeo LIFE con l'accordo
LIFE18 ENV/IT/000304

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