

PROVE SPERIMENTALI DI BIOSTIMOLANTI SU ORTIVE A CAMPO CARBOJ

Nel recente passato, l'orticoltura professionale ha adottato sistemi di coltivazione intensivi con l'obiettivo primario di massimizzare le rese e - di conseguenza - i profitti. Tali modelli colturali sono totalmente o parzialmente sostituiti da altri che prevedono l'impiego di mezzi tecnici e pratiche agronomiche idonee all'incremento dell'efficienza d'uso delle risorse e, allo stesso tempo, all'incremento degli aspetti nutrizionali e funzionali delle produzioni in condizioni di coltivazione ottimali, sub-ottimali o sfavorevoli. Pertanto, le continue ricerche hanno portato all'individuazione di nuovi mezzi tecnici caratterizzati da un basso impatto ambientale. In tale scenario, in linea con l'European Green Deal strategies, i biostimolanti - microbici e non microbici sono sicuramente tra le innovazioni più promettenti ed ecosostenibili. Sulla scorta di tali premesse ed in considerazione della grande attualità del tema "BIOSTIMOLANTI" in agricoltura, è stata avviata un'intensa attività sperimentale nell'ambito dell'accordo di collaborazione tra il Dipartimento SAAF, il Consorzio Co.Ri.S.S.I.A. e l'Ente di Sviluppo Agricolo (ESA). Attualmente, presso la sede dell'ESA di Campo Carboj, in contrada Belice di Mare, sotto la conduzione scientifica del Prof. Salvatore La Bella (UNIPA) e quella tecnica del Dott. Rosario Bono (ESA) sono in corso diverse prove sperimentali per valutare l'efficacia di diverse classi di biostimolanti per incrementare l'efficienza d'uso di alcuni macronutrienti, come l'azoto (N) ed il fosforo (P) su colture ampiamente diffuse nell'areale siciliano: il melone e la melanzana. I dispositivi sperimentali, pianificati dal Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) - Università degli Studi di Palermo (UniPa), Consorzio di Ricerca per lo Sviluppo di Sistemi innovativi Agroambientali (Co.Ri.S.S.I.A.) e dall' ENTE di SVILUPPO AGRICOLO saranno oggetto di giornate dimostrative durante la fase di raccolta (Luglio 2022). I prodotti dei Campi Sperimentali saranno devoluti in beneficenza. Vi terremo aggiornati.

