



Prove con biostimolanti, corroboranti e attivatori delle difese

- ▶ Screening di nuovi prodotti e sostanze attive
- ▶ Prove di efficacia in serra e pieno campo

Prove con biostimolanti, corroboranti e attivatori delle difese

AGREA Centro Studi, grazie alle numerose esperienze fatte nel corso degli anni, ha acquisito una specifica competenza nella conduzione di prove di campo e semi-campo per la verifica degli effetti dei biostimolanti, corroboranti, attivatori delle difese, dei concimi fogliari e dei fertilizzanti.

Oltre alla possibilità di lavorare in pieno campo su vite e su tutte le principali colture frutticole ed orticole del Centro-Nord Italia, grazie alla nuova serra sperimentale completamente automatizzata siamo in grado di effettuare test con piante in vaso e con diversi substrati di coltivazione, anche utilizzando inoculi artificiali di diversi patogeni ed infestanti animali.

Attraverso accordi specifici con laboratori specializzati pubblici e privati, AGREA può effettuare indagini molecolari di espressione genica e di metabolomica per verificare l'azione del prodotto testato sui meccanismi di resistenza della pianta.

Le prove sperimentali vengono svolte secondo i principi di Buona Pratica Sperimentale (GEP), come previsto dall'Organizzazione Europea per la Protezione delle Piante (EPPO) nelle "Guidelines for the Efficacy Evaluation of Plant Protection Products", e altre linee guida internazionali all'occorrenza seguite ove necessario.

