



Prove in Buona Pratica Sperimentale (GEP)

- Efficacia prodotti fitosanitari
- Prove effetti collaterali su organismi utili
- Prove di post-raccolta
- Prove diserbo
- Prove dimostrative

Prove sperimentali in GEP

AGREA Centro Studi opera in qualità di Centro di Saggio con certificazione rilasciata dal MiPAF e conduce prove sperimentali su tutte le principali colture agrarie, sia in pieno campo che protette, su piante forestali ed ornamentali. Le sperimentazioni vengono condotte nei frutteti e vigneti della propria Azienda Sperimentale o presso aziende agricole selezionate e che lavorano nel rispetto delle GAP.

Le prove sperimentali di efficacia 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 quali CEB, IOBC/WPRS.

AGREA Centro Studi è presente con sedi proprie a Verona, a Casarsa della Delizia (PN) e a Scafa (CH) ed è in grado di operare in tutto il Nord Italia, nel Centro-Sud e in Sicilia.

Efficacia prodotti fitosanitari

Prove effettuate in condizioni sia di pieno campo che in coltura protetta, in presenza di infestazione naturale o con inoculo o infestazione artificiale, per la verifica dell'attività di insetticidi, fungicidi, erbicidi, nematocidi, concianti.

Prove di dilavamento per la verifica della persistenza del prodotto sulla vegetazione.

Verifica della selettività dei prodotti fitosanitari nei confronti della coltura.

Prove sugli effetti collaterali dei prodotti fitosanitari su organismi utili

Studi sull'azione dei prodotti fitosanitari nei confronti dei principali ausiliari quali fitoseidi, coccinellidi, sirfidi, antocoridi, crisopidi ecc., sia in pieno campo che in serra. Le prove sono condotte secondo i metodi standard dell' IOBC/WPRS "Guidelines for testing the effects of pesticides on beneficials: description of test methods" (IOBC/WPRS, 1992), nonché del documento SETAC - "Guidance document on regulatory testing procedures for pesticides with non-target arthropods".

Studi sulla modalità di esposizione del target (residuale topico) alla sostanza attiva.

Prove di post-raccolta

Valutazione dell'efficacia dei prodotti fitosanitari nella prevenzione delle alterazioni tipiche della fase di post-raccolta. Possibilità di operare in celle di conservazione ad atmosfera normale o controllata, refrigerate o meno, anche per studi di "shelf-life".

Prove diserbo

Prove di efficacia e selettività di diserbanti sia in colture estensive che su orticole, frutteti e vigneti. Possibilità di operare in condizioni di infestazione naturale o con semina artificiale delle specie infestanti.

Prove dimostrative

Prove sperimentali a supporto di programmi di presentazione e lancio di nuovi prodotti, con possibilità di coinvolgimento di importanti realtà del settore vitivinicolo e dell'ortofrutta.

