

N.2/2023

@cersaa_news: la newsletter curata dal Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga

IL LABORATORIO FITOPATOLOGICO DEL CeRSAA SUL TETTO D'EUROPA



Il *Proficiency Test Inter-laboratory*, organizzato dall'Istituto Europeo GEVES, ha promosso il **Laboratorio Fitopatologico del CeRSAA al primo posto tra i migliori laboratori europei nel settore della diagnostica fitopatologica**. Il CeRSAA ha partecipato nel 2022 a due *ring test*, conseguendo in entrambi i casi il massimo punteggio (A). Il primo test ha verificato la capacità di identificazione del *Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV)*, un patogeno vegetale recentemente giunto anche in Italia, dei laboratori partecipanti. Il secondo test, invece, ha verificato la capacità di riconoscimento di organismi fungini comunemente trasmessi tramite seme.



Il risultato ottenuto è la conferma per il CeRSAA della qualità del lavoro di analisi e diagnosi che quotidianamente esegue a favore delle imprese agricole, agroalimentari e agroindustriali liguri e italiane. Sono oltre 1.500 i certificati di analisi emessi ogni anno, che corrispondono ad oltre 6.000 analisi eseguite su altrettanti campioni, esaminati da un *team* di 6 specialiste guidate dal dott. agr. Andrea Minuto e dalla dott.ssa Anna Paola Lanteri.

La squadra si divide tra l'**unità di diagnostica classica** e quella di **immunodiagnostica e biomolecolare** e conta su alte professionalità nel campo della acquisizione e analisi di immagine, della microbiologia classica, delle biotecnologie applicata alla diagnostica vegetale.



Al termine del processo analitico, che inizia sempre da uno studio delle condizioni di campo ove il campione è stato generato, il passaggio finale per le imprese è l'interpretazione delle analisi, che, grazie a profonde competenze professionali del team di diagnosi fitopatologica del CeRSAA, fornisce gli strumenti necessari alla difesa delle colture e delle produzioni.

E da ultimo, quando le cause dei danni che affliggono le aziende non sono legate a patogeni o parassiti, il Laboratorio del CeRSAA, può contare sulle indagini chimiche analitiche di **Labcam srl**, estendendo quindi la capacità diagnostica dalle alterazioni biotiche a quelle abiotiche.

Il lavoro del Laboratorio Fitopatologico del CeRSAA va anche oltre, contribuendo a redigere **strategie di difesa fitosanitaria**, pubblicando lavori scientifici e tecnici originali e collaborando nella stesura di manuali professionali.

[Visita il sito](#)

Per eventuali domande e approfondimenti, puoi scrivere al seguente indirizzo <mailto:agrnews@cersaa.it>