

CLORISYS: l'app per il monitoraggio territoriale

Il centro di Diagnosi fitosanitarie e di Sperimentazione Agrolab ha sviluppato CLORISYS, app gratuita che ha l'intento di condividere i dati dei monitoraggi effettuati dai tecnici sul territorio pugliese.

A cura di:

VITO LASORELLA

Responsabile Tecnico Agrolab

AGROLAB è un Centro di Diagnosi fitosanitarie e di Sperimentazione; ed è anche la sede meridionale del Centro di Saggio SFP di Poggio Renatico (FE) per tutte quelle attività, ai fini registrativi, su prove di efficacia e di selettività e su prove residui (GEP e GLP).

CLORISYS, l'app che condivide i monitoraggi dei parassiti.

Agrolab svolge prove sperimentali volte a verificare nuove strategie di controllo per la difesa fitosanitaria in agricoltura integrata e biologica. Si tratta di passaggi indispensabili per supportare la protezione delle colture nell'immediato futuro, viste le normative europee sempre più stringenti circa l'uso delle molecole di sintesi chimica. Il centro vanta anche esperienza nelle strategie di controllo ad ulticida mediante l'uso della confusione sessuale e delle esche attrattive.

L'esperienza, acquisita attraverso i diversi rilievi di campo basati su consolidate tecniche scientifiche, ha permesso ad AGROLAB di immaginare, sviluppare ed impostare un nuovo Progetto: "CLORISYS". Un'app che raccoglie le attività di monitoraggio territoriale, al fine di rilevare nei diversi siti agricoli i principali parassiti delle colture. Il progetto si pone l'obiettivo di fornire informazioni utili ai tecnici, alle aziende e agli altri operatori del settore, circa la reale presenza dei parassiti e l'eventuale necessità di eseguire interventi fitosanitari. Ciò anche in ottemperanza del Piano di Azione Nazionale sull'uso dei prodotti fitosanitari che rende obbligatorio la loro giustificazione.

Obiettivo? Supportare i tecnici.

La valutazione sulla decisione di intervenire nei confronti dei parassiti è strettamente legata alla conoscenza



della loro presenza sul territorio. Ciò è possibile mediante puntuali monitoraggi che consentono di determinarne la presenza. Per poter compiere tutto ciò è necessario l'uso di mezzi tecnici, percentuali di infestazioni o di infezioni. Passaggi che in molti casi richiedono una più approfondita analisi o un rilievo di laboratorio con strumenti adeguati. L'applicazione CLORISYS è semplice da consultare, in grado di offrire dati fitosanitari reali, rilevati direttamente nelle aziende campione e rappresentative per il territorio di riferimento. I monitoraggi sono effettuati settimanalmente dallo staff tecnico di AGROLAB e, previa elaborazione statistica, condivisi sull'APP dal responsabile del progetto.

I benefici di CLORISYS per il settore agricolo.

Diversi sono i benefici che l'App offre ai suoi fruitori. Reperire facilmente informazioni scientifiche consente a tecnici di campo e aziende agricole di porre maggiore attenzione nei propri rilievi e di essere supportati nelle decisioni fitoiatriche.

I dati disponibili.

L'APP CLORISYS mostra ai suoi utenti grafici e tabelle che indicano informazioni rispetto ai diversi parassiti monitorati. Gli aggiornamenti sono settimanali e l'archivio dei rilievi è sempre consultabile. L'applicazione è adattabile a qualsiasi target parassitario, in quanto viene impostata e gestita direttamente da



Uno screen che ci permette di comprendere come funziona l'app Clorisy

AGROLAB, al fine di offrire una migliore comprensione dei dati.

La scelta delle colture e dei parassiti da monitorare non ha limiti, viene solo definita in relazione ai progetti delle Società chimiche o degli Enti pubblici e privati sulla base delle loro priorità fitosanitarie e di marketing. L'app CLORISYS può essere scaricata gratuitamente da tutti, sia da "Play Store" che da "App Store". Le schermate prevedono la possibilità di selezionare i parassiti e le località di monitoraggio riportando un indice di allerta, una tabella con i relativi valori e grafici. È possibile anche la

consultazione di alcune note in merito al parassita per una migliore comprensione e valutazione dei dati riportati. Attraverso l'app CLORISYS tecnici e aziende agricole possono, in prima persona, contribuire ad ampliare la mole di dati condivisi dall'applicazione comunicando i risultati dei propri rilevamenti. Come? Basterà scrivere una mail ad Agrolab (mail: coop.agrolab@libero.it). In questo modo i dati condivisi saranno ancora più rappresentativi del territorio e CLORISYS potrà diventare uno strumento sempre più affidabile e gratuito per supportare il lavoro in campo.

“ L'applicazione CLORISYS è semplice da consultare, in grado di offrire dati fitosanitari reali, rilevati direttamente nelle aziende campione e rappresentative per il territorio di riferimento. ”