

Agricoltura 4.0, la tecnologia contro malattie e parassiti

L'impegno di Coldiretti a tutela degli agricoltori colpiti da parassiti passa anche dall'attività di ricerca e innovazione sulla tecnologia che può essere messa a loro disposizione. In questa linea va l'adesione di Coldiretti al progetto IPM Decisions, finanziato dal programma comunitario H2020, finalizzato alla messa a punto di una piattaforma capace di integrare le funzionalità di diversi sistemi di supporto alle decisioni (DSS) per la gestione integrata dei parassiti. I DDS possono, infatti, rappresentare un valido strumento alla lotta agli infestanti, fornendo all'agricoltore informazioni attraverso le quali monitorarne la presenza, predirne la densità, e stabilire le misure di contrasto. Tuttavia, l'alta frammentarietà nello sviluppo di DSS, la mancanza di una puntuale quantificazione economica e ambientale dei benefici derivanti dall'utilizzo di tali sistemi, la carenza di adeguati test di accuratezza e predizione, nonché l'esistenza di DSS spesso focalizzati su singole malattie e parassitosi, ne stanno limitando l'utilizzo, sia tra gli agricoltori che tra i consulenti. Mettere a sistema le funzionalità di diversi DSS presenti già sul mercato, attraverso una sorta di sportello unico di accesso differenziato in base alla tipologia di utente, è quindi l'ambizione che il progetto IPM Decisions intende perseguire. Con l'obiettivo di contribuire alle sfide che l'agricoltura di oggi deve affrontare, dall'aumento produzione necessario a sfamare una popolazione in costante crescita, alla riduzione dell'impatto ambientale, consapevole che piante affette da patologie sono meno produttive e la loro protezione pone un problema ambientale molto forte. Al fine di costruire una piattaforma in grado di rispondere adeguatamente alle esigenze degli utilizzatori, i partner del progetto, Coldiretti inclusa, stanno organizzando, in tutta Europa, una serie di incontri con agricoltori, sviluppatori di DSS, ricercatori e consulenti agricoli per conoscerne i bisogni, le attitudini, gli incentivi all'utilizzo dei DSS e ricevere, proprio da loro, i suggerimenti per lo sviluppo. In Italia tali workshop si terranno uno a Milano, il 4 febbraio, e uno a Roma, il 13 febbraio, con un gruppo ristretto di stakeholder dai quali ricevere i primi riscontri e suggerimenti sulla piattaforma in costruzione. Maggiori informazioni sul progetto sono disponibili al sito web <https://ipmdecisions.net/>.