

Monitoraggio parassiti

Misura 2C: Progetti di dimostrazione pratica di tecniche alternative all'impiego di prodotti chimici per la lotta alla mosca dell'olivo, nonché progetti di osservazione dell'andamento stagionale

L'obiettivo principale che OLICA si prefigge di raggiungere, con l'attuazione di questa azione, è di realizzare una rete di monitoraggio della mosca dell'olivo su base interprovinciale (Catanzaro, Crotona e Vibo Valentia) per l'osservazione dell'andamento stagionale dello sviluppo della popolazione all'interno dei comprensori maggiormente olivetati.

L'attività di monitoraggio consentirà di alimentare dei modelli previsionali di sviluppo del patogeno per le diverse generazioni di mosca che si susseguono durante la stagione estiva - autunnale e segnalare immediatamente a tutti i produttori del comprensorio il superamento dei valori soglia che determinano un danno economico per la coltura.

La misura prevede, la realizzazione di una rete di monitoraggio per la mosca nei comprensori delle province di Catanzaro, Crotona e Vibo Valentia. La mosca olearia è una delle avversità più temute e responsabile del decadimento qualitativo e quantitativo della produzione.

Nel mese di giugno / luglio, a seconda dell'andamento stagionale verrà attivato un servizio di monitoraggio del patogeno da effettuarsi in campo, per comprensori omogenei, così da correlare gli interventi difensivi attuati dagli olivicoltori alla stima dei livelli di rischio di danno. In questo modo sarà possibile ridurre gli interventi difensivi ingiustificati (così detti a calendario) riducendo l'impatto ambientale della coltivazione dell'olivo massimizzando gli effetti positivi della misura.

I tecnici OLICA, supportati dalla segreteria e dal coordinamento, individueranno nei diversi comprensori olivicoli delle aziende rappresentative per condizioni di coltivazione nelle quali verranno codificati e allestiti dei "campi spia".

I punti di monitoraggio o campi spia che costituiscono ciascun comprensorio verranno dotati di adeguati strumenti di monitoraggio (trappole attrattive) della mosca olearia, le cui catture verranno monitorate settimanalmente / quindicinale; durante il sopralluogo il

tecnico provvederà anche al prelievo di un campione di 100 olive che verranno analizzate al fine di determinare il grado di infestazione attiva del patogeno. Lo studio a livello di comprensorio omogeneo dei dati provenienti dal monitoraggio delle trappole e la determinazione dell'infestazione attiva consentiranno di definire settimanalmente le dinamiche di sviluppo della popolazione nei diversi areali.

Per la determinazione della dinamica di sviluppo della mosca olearia verranno utilizzati dei modelli previsionali basati sull'analisi delle catture di adulti registrate dalle trappole attrattive, dall'analisi dei danni presenti sulle olive/olivine e dall'andamento della Temperatura / Umidità registrata nel comprensorio. Per la determinazione di T e UR si potrà prevedere l'acquisto di capannine metereologiche da installare localmente, ove sprovvisti di dati ufficiali. Per quanto riguarda l'elaborazione dei dati si prevede la possibilità di dotarsi di un software gestionale.

I dati comprensoriali, opportunamente elaborati, verranno tempestivamente divulgati attraverso la diffusione di bollettini fitopatologici e/o attraverso l'invio di SMS ai produttori che saranno informati in merito al rischio di attacco e alla percentuale di infestazione attiva raggiunta nel comprensorio di appartenenza. Nelle situazioni in cui la % di infestazione attiva sarà maggiore della soglia di danno gli agricoltori potranno consultare il servizio tecnico OLICA, per attuare la migliore strategia di difesa alla mosca olearia, nel rispetto dell'ambiente e della salute dell'uomo.

Inoltre si prevede l'aggiornamento delle pagine web del sito internet dell'OLICA ai fini della diffusione di informazioni specifiche legate alle attività realizzate con il progetto e per la diffusione di informazioni di natura tecnica agli associati (dati relativi al monitoraggio della Mosca Olearia).