

S.I.S.C.C.C.A.

Sistemi integrati sostenibili di comprensorio per il controllo della cimice asiatica (*Halyomorpha halys*)

PSR 2014-2020. TIPO DI OPERAZIONE 16.1.01 "GRUPPI OPERATIVI DEL PEI PER LA PRODUTTIVITÀ E LA SOSTENIBILITÀ DELL'AGRICOLTURA".

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 2402/2019

CAPOFILA SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA AGRI 2000

PARTNER PRESENTI NEL GRUPPO OPERATIVO:

- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
- AGRICOLA 2000 NET S.R.L.
- GAVIOLI MAURO
- PELLATI COSTANTINO
- SOCIETA' AGRICOLA DI TROVO' SANDRO E TROVO' ANTONIO S.S.
- IRECOOP EMILIA ROMAGNA SOCIETA' COOPERATIVA

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO: ERIC CONTI - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO: RENZO BUCCHI - SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA AGRI 2000

OBIETTIVI

Mettere a punto una strategia innovativa di comprensorio per una difesa sostenibile volta al contenimento, resilienza e contrasto alla diffusione della cimice asiatica (*Halyomorpha Halys*), con attenzione alla coltura del pero che ha subito forti riduzioni della produzione commercializzabile.

Oltre a studiare nuovi programmi di gestione integrata sostenibile di questi insetti dannosi basati soprattutto sull'utilizzo di prodotti a basso impatto, si andrà a valutare la sostenibilità economica ed ambientale della strategia sviluppata in una logica di comprensorio.

RISULTATI ATTESI

- riduzione media del 40% dei trattamenti insetticidi effettuati all'interno del frutteto e del 30% degli insetticidi complessivamente impiegati, considerato anche quelli impiegati nei campi limitrofi al frutteto;
- riduzione dell'impatto ambientale, dei costi complessivi e dei danni subiti dall'insetto
- ripristino del normale livello di insetti utili all'interno dei frutteti.

I risultati complessivi del Piano saranno direttamente applicabili alle imprese agricole aderenti perché su di esse sarà effettuata la sperimentazione delle strategie innovative volte al contenimento, resilienza e contrasto alla diffusione della cimice asiatica definite nel Progetto. L'applicazione delle strategie messe a punto

consente all'utilizzatore finale di ridurre i danni provocati dall'insetto e di incrementare la sostenibilità economica e ambientale delle produzioni.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE

STUDI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO

AZIONI SPECIFICHE LEGATE ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO:

1. Biosaggi per valutare l'efficacia di mezzi di controllo biologici condotti su uova e neanidi di primo e secondo stadio
1. Biosaggi per valutare l'efficacia di prodotti con azione battericida da utilizzare sulle ovature per ridurre la trasmissione dei batteri simbiotici.
2. Programma di gestione integrata sostenibile su larga scala capace di controllare la cimice asiatica

DIVULGAZIONE

FORMAZIONE

SOSTEGNO FINANZIARIO RICHIESTO

TOTALE PIANO **EURO 265.084,06**

CONTRIBUTO RICHIESTO **EURO 236.708,16**

FONDO FEASR : PSR 2014-2020 – TIPO DI OPERAZIONE 16.1.01 "GRUPPI OPERATIVI DEL PEI PER LA PRODUTTIVITÀ E LA SOSTENIBILITÀ DELL'AGRICOLTURA"

Sostegno finanziario concesso dall'Unione Europea: € 236.708,16

Website Commissione Europea – FEASR:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=LEGISSUM:I60032>