

## **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 SOCIETÀ' COOPERATIVA AGRICOLA 2000**

##### PARTNER PRESENTI NEL GRUPPO OPERATIVO:

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

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

**RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:** RENZO BUCCHI - SOCIETÀ' COOPERATIVA AGRICOLA 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

