



Aumento della produttività olivicola attraverso l'impollinazione assistita



Un problema...

L'olivo produce un'elevata quantità di fiori che allegano in percentuale molto bassa (1-3%). Ciò può implicare produzioni quantitativamente poco soddisfacenti e non costanti negli anni.

Sulla percentuale di allegazione può incidere anche una ridotta impollinazione in relazione ad un complesso di fattori di varia natura.

...una soluzione

Il Gruppo Operativo Olimpolli Montagnani propone l'introduzione dell'impollinazione assistita in olivicoltura, anche attraverso l'utilizzo dei droni.

Questa tecnica, attualmente non utilizzata in modo esteso in olivicoltura, è comunemente utilizzata in diverse arboree da frutto.

La sua applicazione in olivicoltura potrebbe far aumentare del 20-25% la produttività di tutti gli impianti esistenti.

Le attività previste

- Messa a punto di possibili sistemi di impollinazione assistita in oliveti situati in ambienti pedoclimatici diversi, verificandone l'effetto sull'allegazione, la redditività per ettaro, l'analisi costi/benefici in diversi scenari aziendali
- Iniziative formative, informative e visite aziendali collegate all'innovazione proposta.

I partner del progetto

- **COORDINATORE**
Centro Assistenza Imprese Coldiretti Toscana
- **IMPRESE AGRICOLE**
 - Tenuta Montagnani, San Gimignano (SI)
 - Olearia Santarella, Castel del Piano (GR)
 - Azienda agricola Bianca Mascagni, Pienza (SI)
 - Podere Crispino, Roselle Terme (GR)
- **RICERCA**
 - CNR - IBE
 - UNISI – Dipartimento di Scienze della Vita
- **ALTRI SOGGETTI COINVOLTI**
 - Impresa Verde Siena
 - Impresa Verde Grosseto
 - Center for Generative Communication (Unifi)
 - Aermatica 3D
 - Biotac

Vuoi saperne di più?

Per tutte le informazioni sul progetto consultare il sito www.olimpolli.eu o scrivetece a go.toscana@coldiretti.it