

MORE THAN ORGANIC: innovative management for cherries and table grape organic cultivation

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

OLTRE.BIO

Tematica

Agricoltura biologica

Information

Time frame

2020 - 2022

Durata

24 months

Partners (no.)

11

Regione

Puglia

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITF43 - Taranto

ITF47 - Bari

Costo totale

€498.600,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP020: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Puglia

Parole chiave

Farming/forestry competitiveness and diversification

Pest /disease control

Plant production and horticulture

Sito web

<https://feder.bio/progetti/oltre-bio/>

Project status

ongoing



Objectives

Transfer of innovations in agronomic techniques in organic farming (canopy, soil, irrigation and nutritional management), implementation of phytosanitary control, in order to optimize yields, maturation, nutraceutical characteristics and performance in cold storage of table grapes and cherries, guaranteeing the consumer a monitoring of the same also on the packaging on the market. Use of IoT (Internet of Things) tools both in the open field and in post-harvesting to constantly monitor the products of the two production chains "from field to table".

Activities

1. Management of the biological fertility of the soil in cherry and table grape vineyards;
2. Innovative strategies for the control of Tignoletta, cochineal in organic vineyard, Moth rigata, Thrips in organic vineyard;
3. Integrated innovative strategies for the containment of Erysiphe necator and rot from Botrytis cinerea, Aspergillus, Penicillium, Monilia (Monilinia spp) and Gray mold (Botrytis cinerea)
4. Strategies for the control of diptera in organic cherry trees;
5. Shock treatments with gas inserts in post harvest;
6. transfer of the Blow device application protocol for long-term storage;
7. creation of a Blow applicator to be installed online on the flow-pack.

Partenariato

OLTRE IL BIO: gestione innovativa della cerasicoltura e viticoltura da tavola biologica

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/oltre-il-bio-gestione-innovativa-della-cerasicoltura-e>

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	TENUTE D'ONGHIA S.A.S.	Via Vecchia Santeramo, 856 70023 Gioia del Colle BA Italy		nicoladonghia@tenutedonghia.it
Partner	Agrimeca Grape And Fruit Consulting S.R.L.	Via D. Elefante, 17 70010 Turi BA Italy		segreteria@agrimeca.eu
Partner	AGROLAB S.c.a.r.l.	Via San Vincenzo, 36 70016 Noicattaro BA Italy		coop.agrolab@libero.it
Partner	C.I.H.E.A.M. - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari	Via Ceglie, 9 70010 Valenzano BA Italy		iamdir@iamb.it
Partner	CREA - Viticoltura e Enologia - Bari	Via Casamassima , 148 70010 Turi BA Italy	080 8915711	ve.turi@crea.gov.it
Partner	FEDERBIO FEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI BIOLOGICI E BIODINAMICI	Via G. Amendola, 166/5 70126 Bari BA Italy		info@federbio.it
Partner	OP GRUPPO TARULLI SOC. CONS. A R.L.	Via Giacomo Saponaro, 83 70016 Noicattaro BA Italy		amministrazione@gruppotarulliop.it
Partner	OP ORTOFRUTTICOLA JONICA SOC. CONS. A R.L.	Contrada Lama di Pozzo 74013 Ginosa TA Italy		giovanni.ranaldo@opjonica.it

OLTRE IL BIO: gestione innovativa della cerasicoltura e viticoltura da tavola biologica

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/oltre-il-bio-gestione-innovativa-della-cerasicoltura-e>

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Partner	ROMANAZZI VITANTONIO	Via Borgo Perrone, 105 74011 Castellaneta TA Italy		tony@romanazzifruit.com
Partner	Università degli Studi della Basilicata	Via Nazario Sauro, 85 Potenza PZ Italy	0971 202473	rettore@unibas.it
Partner	Università degli Studi di Bari Aldo Moro (UNIBA)	Piazza Umberto I 70121 Bari BA Italy		urp@uniba.it

Pratiche abstract

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://feder.bio/progetti/oltre-bio/	Sito web