Valorizzazione delle risorse genetiche dell’olivo e introduzione di nuove tecniche a basso impatto ambientale nell’areale della DOP Cartoceto

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
Oliv-GET

Tematica
Marchi e certificazioni

Focus Area
2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni
Periodo
2019 - 2022

Durata
36 mesi

Partner (n.)
15

Regione
Marche

Comparto
Olivicoltura

Localizzazione
ITI31 - Pesaro e Urbino

Costo totale
€338.960,00

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP008: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Marche

Parole chiave
Pratiche agricole
Produzione vegetale e orticoltura
Risorse genetiche

Sito web
https://www.oliocartocetodop.it/progetto-oliv-get/

Obiettivi
Il progetto si propone, con l’introduzione di innovazioni tecnologiche, di ottenere:
La razionalizzazione dell’uso di input produttivi, dall’acqua ai nutrienti, ai mezzi di difesa.
La tutela e la valorizzazione di produzioni agroalimentari di qualità a partire da una cultivar parte del patrimonio genetico locale.
Il rafforzamento di sinergie e condivisione di dati per la difesa e l’adattamento diffuso degli impianti a rischio di stress ambientale.

Attività
Garantire canali certificati per l’approvvigionamento di materiale vivaistico di qualità di cultivar Raggiola.
-Promuovere la messa a dimora di nuovi impianti intensivi e razionali.
-Ampliare la produzione di olio DOP Cartoceto garantendo il mantenimento di standard qualitativi d’eccellenza.
-Razionalizzare le tecniche di produzione, anche in impianti tradizionali o monumentali.
-Creare una rete di sensoristica e condivisione di dati per una gestione sostenibile degli impianti e risorse su scala territoriale.
-Garantire il rinnovo generazionale in olivicoltura con figure di elevata professionalità.

Contesto
Il territorio dell'areale Dop Cartoceto comprende i cinque Comuni in Provincia di Pesaro e Urbino:
Cartoceto, Mombaroccio, Colli al Metauro, Fano (zona a sinistra della S.S. Flaminia.

Stato del progetto
completato

E’ in corso l’istruttoria presso il Ministero Agricoltura e CE per l’ampliamento della zona di produzione. Il riconoscimento della DOP ha permesso una maggiore rimuneratività dell’olivicoltura, ed il mantenimento delle strutture produttive del territorio, ma la fragilità logistica e geografica del contesto permangono e le acquisizioni ottenute necessitano di essere presidiate attraverso una razionalizzazione delle tecniche produttive. Occorre quindi un lavoro condiviso di ottimizzazione degli impianti attuali e futuri e della loro gestione quanto all’impiego di input esterni.
Tra gli altri aspetti critici rilevati è il fatto che per la cultivar Raggiola, dalla quale deriva gran parte della produzione DOP, è stata riscontrata una diffusa presenza di virus latente della maculatura anulata dell’olivo (OLRSV) su tutto il territorio. Gli olivicoltori, allo stato attuale, faticano a reperire per i nuovi impianti di materiale vivaistico di qualità, con rischio di acquisto di materiale non sicuro per origine e stato sanitario.
Altro nodo riguarda la crescente erraticità delle disponibilità idriche ed in particolare la scarsità idrica ripetuta in almeno 3 anni su dieci. Le conseguenze di una gestione idrica imprecisa degli oliveti, in queste condizioni climatiche, si ripercuotono sulle produzioni sia in termini quantitativi, accentuando la cascola e compromettendo l’induzione a fiore, che qualitativi, inducendo indesiderati sentori di legno nell’olio.
L’esistenza della DOP Cartoceto ha rafforzato un’attività consorziata di produttori promuovendo un’attitudine alla condivisione. La messa a sistema delle risorse tra i consorziati potrebbe tuttavia essere implementata con la creazione di una rete strutturale di tecnologie e sensoristica a servizio della produzione.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Consorzio di tutela e valorizzazione dell’olio extravergine d’oliva Cartoceto	P.zza Giuseppe Garibaldi, 1 61030 Cartoceto PU Italia	0721 898437	info@oliocartocetodop.it
Partner	Frantoio della Rocca di Beltrami & C. s.n.c.	Via Pandolfi n. 1 61030 Cartoceto PU Italia	0721 898145	gastronomiabeltrami@gmail.com
Partner	Azienda agricola “La Collina” di Tomassini Luciana	Via Mombaroccio n. 7 61030 Cartoceto PU Italia	0721 893001	info@sangiovese.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Società Agricola “Il Conventino di Monteciccardo” Sas di Marcantoni Mattia	Via Turcato n. 4 61024 Monteciccardo PU Italia	0721 910574	info@conventinomonteciccardo.bio
Partner	Società agricola “Luvia” di Perugini Lorena & C. s.s.	Via Sant' Anna Sn 24121 Bergamo BG Italia		
Partner	Società agricola Berloni Giuliano	Via Flaminia Tavernelle, 50 61036 Colli al Metauro PU Italia	0721 891202	info@liquordulivi.it
Partner	Società Agricola “Sant’Irene” s.s.	Sede legale via Rossini n. 11 61032 Fano PU Italia		clarissasolazzi@gmail.com
Partner	Consorzio Formacoop Marche Soc. Coop.	via Lorenzoni n.18 62100 Macerata MC Italia	0733261308	info@formacoopmarche.org
Partner	Università politecnica delle Marche - Dipartimento di scienze agrarie alimentari ed ambientali	Via Brecce Bianche 2-8 60131 Ancona AN Italia	071 2204935	dip.d3a@univpm.it
Partner	TTP Technology s.r.l.s.	Via Collemare, 9 61039 San Costanzo PU Italia		info@ttp-technology.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Agronica group s.r.l.	Via Calcinaro 2085 47521 Cesena FC Italia	0547 632933	com@agronica.it
Partner	Istituto di Istruzione Superiore “A. Cecchi”	Via Caprile,1 61121 Pesaro PU Italia	0721 21440	psis01300n@istruzione.it
Partner	Comune di Cartoceto	Via Marcolini 4 61030 Cartoceto PU Italia	0721 898123	comune.cartoceto@provincia.ps.it
Partner	Comune di Vallefoglia	p.zza IV Novembre n. 6 61022 Vallefoglia PU Italia	0721 4897300	segreteriasindaco@comune.vallefoglia.pu.it
Partner	Accordo Agroambientale d’Area per la tutela delle acque	via Lago Trasimeno, n. 13 61122 Pesaro PU Italia		

Innovazioni

Descrizione
Il progetto mira a :
- Creare tecniche vivaistiche innovative necessarie alla messa a punto della filiera vivaistica di propagazione della cultivar Raggiola;
- Consentire la calibrazione delle tecniche a basso impatto di gestione (allevamento e potatura; gestione dell’irrigazione e della fertilizzazione). Nei diversi contesti produttivi ciò verrà realizzato attraverso la gestione dei dati georeferenziati per una gestione agronomica e fitosanitaria di precisione.
- Creazione e coltivazione di nuovi impianti intensivi e ad alta densità, facilmente meccanizzabili, in particolare per la raccolta.
- Introdurre sensoristica a terra e rilevazioni fotogrammetriche prodotte da droni, integrati con una piattaforma Web, accessibile dagli stakeholder della filiera. I dati rilevati dai sensori saranno analizzati per alimentare un cruscotto con diversi servizi di supporto alle strategie di intervento per una gestione sostenibile degli impianti.

Settore/comparto
Olio di oliva e olive da tavola

Area problema
Conservazione ed uso razionale dell’acqua (v.107)

Obiettivo II – Protezione delle coltivazioni, degli allevamenti zootecnici e ittici e delle foreste da malattie, insetti ed altri nemici

Effetti attesi
Incremento dei margini di redditività aziendali
Miglioramento produttività
Miglioramento qualitativo dei suoli
Miglioramento qualità prodotto
Risparmio idrico
Tutela della biodiversità

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Evento di presentazione progetto	https://www.innovamarche.it/eventi-g-o/event/71-presentazione-del-progetto-valo...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Video Oliv-Get: un anno dopo il bilancio sui primi risultati	https://www.youtube.com/watch?v=tGXCW228ok8	Materiali utili
Video Oliv-Get, a Cartoceto presentati i risultati di un anno di ricerche	https://www.youtube.com/watch?v=tGXCW228ok8	Materiali utili