

SCHEDA PROGETTUALE – GRUPPI OPERATIVI DEL PEI
PSR MARCHE 2014-2020 MISURA 16.1 – III BANDO

PROGETTO: Produzione di fragole e pomodori senza Nichel nella Regione Marche

ACRONIMO PROGETTO: Ni-Free Marche

NOME GO: Nickel-Free Marche

AZIENDA CAPOFILA: AZIENDA AGRICOLA CONCETTI BRUNO E SERGIO

DESCRIZIONE PROGETTO (estratto dal progetto presentato dal GO)

L'introduzione dei prodotti "**free from**" rappresenta una tendenza di consumo sempre più radicata nelle abitudini alimentari, principalmente questi prodotti sono considerati più salutari e spesso vanno incontro alle esigenze di consumatori intolleranti o allergici a diverse sostanze presenti negli alimenti. Le reazioni di ipersensibilità al nichel sono una delle più comuni nel mondo moderno. La prevalenza dell'allergia al nichel è in costante crescita in molti paesi e rappresenta un importante problema sanitario e socioeconomico. Questa tipologia di consumatori è sempre più alla ricerca di prodotti ortofrutticoli Nickel-Free. L'ortofrutta nella regione Marche rappresenta un importante settore che occupa circa 10.000 ha di superficie con circa 12.000 aziende (Istat 2020). Il pomodoro occupa circa 185 ha e la fragola 35 e risulta la principale specie di piccoli frutti coltivata nella regione in particolare nella valle dell'Aso e nella valle del Metauro. L'introduzione di tecniche innovative di coltivazione, per la **produzione di orto-frutta Nickel- Free** può essere quindi un'opportunità per le aziende del comparto ortofrutticolo regionale per diversificare la propria offerta, occupare un segmento di mercato sempre più ampio, migliorandone la competitività. Il progetto introdurrà una produzione di frutti (fragola e pomodori) Nickel-Free destinati a un importante target di consumatori con problematiche legate ad intolleranze dovute alla presenza di questo metallo nei frutti, in modo da determinare le best practices per la coltivazione in fuori suolo da replicare poi sull'intero territorio. In tal modo si potrà aumentare l'offerta locale di prodotto Nickel-Free per fragola e pomodoro consentendo da una parte di ampliare l'offerta di prodotto e dall'altro creare nuovi prodotti di elevata qualità sensoriale e nutrizionale per il consumo fresco.

OBIETTIVI DEL PROGETTO (estratto dal progetto presentato dal GO)

Creare un'importante e nuova opportunità per il contesto agricolo della Regione Marche sviluppando le seguenti attività:

- a) messa a punto di tecniche di coltivazione in coltura fuori suolo per la produzione di frutti di fragola e pomodoro Nickel-Free;
- b) verificare lo sviluppo vegetativo e produttivo delle piante in condizioni di assenza di nichel;
- c) verifica delle caratteristiche organolettiche-qualitative e nutrizionali dei frutti di fragola e pomodoro prodotti in assenza di Nichel;
- e) divulgazione delle informazioni.

Risultati attesi: avviare nuove e importanti opportunità di sviluppo economico e sociale in diversi areali produttivi della Regione Marche, valorizzando il territorio con la realizzazione di produzioni locali innovative e ad alto valore economico.

CONTATTI:

Università Politecnica Delle Marche Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali (D3A)
tel. 071 220 4640 - Prof. Franco Capocasa, f.capocasa@univpm.it



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



REGIONE
MARCHE 