

PROGETTO NUTRIPRECISO

*Tecniche di concimazione e irrigazione di precisione
in frutti-viticultura e orticoltura*



I risultati a conclusione del primo anno

14 dicembre 2018

Consorzio Garda-Chiese - Castellaro Lagusello

via A.T. E. Guerra, 1 - loc. Castellaro Lagusello, Monzambano (MN)

ore 09:30 - 13:00

Presentazione dei risultati e Tavola rotonda

Obiettivo del progetto è dimostrare l'efficacia delle pratiche di irrigazione e concimazione a dosaggio variabile, proposte dall'agricoltura di precisione, nell'ambito dei comparti produttivi orto-frutticolo e vitivinicolo. In tre campi dimostrativi (un vigneto di circa 1 ettaro presso l'azienda "Colombara", ad Olfino di Monzambano - MN; un pereto di circa 1 ettaro presso l'azienda "Dotti" dell'Università degli Studi di Milano, a Montanaso Lombardo - LO; un campo a pomodoro di circa 0.5 ettari presso il CREA, a Montanaso Lombardo - LO) è stato realizzato un impianto per l'irrigazione a goccia a dosaggio variabile. L'impianto è suddiviso in tre settori irrigui indipendenti. In due settori, corrispondenti ad altrettante zone in cui è stato suddiviso il campo in funzione delle diverse tipologie di suolo, l'irrigazione è stata distribuita 'con precisione', ovvero con modalità di erogazione differenti in funzione della tipologia di suolo. In un terzo settore 'di riferimento', che include entrambe le tipologie di suolo riconosciute nel campo, l'irrigazione è stata distribuita uniformemente, a prescindere dalla variabilità del suolo.

I risultati ottenuti nella stagione irrigua 2018 dimostrano che è possibile realizzare l'irrigazione di precisione in modo efficace, risparmiando acqua e garantendo al contempo qualità e quantità delle rese.



Seguici su



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto NUTRIPRECISO (CUP E46G17000560007), cofinanziato dall'operazione 1.2.01 "Informazione e progetti dimostrativi" PSR 2014-2020 della Regione Lombardia. Il progetto è realizzato da: Università degli Studi di Milano, Politecnico di Milano e CREA