

Il progetto MOMA “Metodi Ottici per il Monitoraggio dell’Azoto nelle colture ortofloricole”



L'estate 2023 ha visto l'inizio delle attività del Progetto MOMA (P.S.R. 2014/2020. Sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie” Annualità 2022 della Regione Toscana), che si propone di mettere a punto una strategia agronomica innovativa per la gestione sostenibile della fertilizzazione azotata nelle colture ortofloricole.

Gli obiettivi del progetto sono i seguenti:

- Mettere in pratica l'agricoltura di precisione e incidere sul miglioramento di alcuni parametri qualitativi quali, ad esempio, il contenuto di capsaicina nel peperoncino
- Ottimizzare la fertilizzazione azotata in serra
- Monitorare la fertilizzazione in pieno campo di specie orticole di interesse

Grazie a questo progetto si prevede di fornire valori soglia ottimali per una concimazione azotata sostenibile supportata dall'uso di sensori ottici prossimali e, in pieno campo, anche da dati satellitari.

Saranno inoltre fornite linee guida per una fertilizzazione azotata di precisione con un database di supporto delle decisioni in merito alla fertilizzazione.

I partner di progetto sono:

Azienda agricola Marco Carmazzi (capofila)

Ortoflorovivaismo Malfatti & Mallegni SS

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR IFAC e IRET)

CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo



CARMAZZI



Regione Toscana

