



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PROVE DI PIENO CAMPO PER LA COLTIVAZIONE DI SPINACIO CARATTERIZZATO DA ASSENZA DI PESTICIDI IN FASE DI RACCOLTA

ATTIVITÀ SVOLTE NEL PRIMO ANNO DEL PROGETTO

- Caratterizzazione dell'appezzamento selezionato per la prova attraverso l'analisi multi-temporale del vigore vegetativo delle colture in precessione (immagini satellitari storiche).
- Monitoraggio di tutte le attività colturali:
 - Preparazione del terreno e semina
 - Diserbo, fertilizzazione, trattamenti, irrigazione
 - Raccolta
- Analisi su campioni randomizzati per la determinazione di:
 - Sostanza secca
 - Contenuto di nitrati
 - Residui di fitofarmaci
- Analisi dati agronomici e relativi alla trasformazione industriale
- Studio dell'effetto della tecnica colturale sui parametri quali-quantitativi del prodotto (resa, residui di fitofarmaci, nitrati)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PROVE DI PIENO CAMPO PER LA COLTIVAZIONE DI SPINACIO CARATTERIZZATO DA ASSENZA DI PESTICIDI IN FASE DI RACCOLTA

ATTIVITÀ PREVISTE PER IL SECONDO ANNO DEL PROGETTO

- Applicazione della metodologia descritta su più appezzamenti ed in diversi periodi dell'anno al fine di evidenziare gli effetti sui parametri quali-quantitativi del prodotto di:
 - Precessione colturale
 - Varietà
 - Epoca di semina
 - Tecnica colturale
- **RISULTATI ATTESI:**
 - Protocollo di gestione agronomica e di difesa
 - Individuazione delle varietà più adatte agli areali dell'Italia centrale per la produzione di spinaci a residuo zero destinati all'industria del surgelato (focus su resistenza a peronospora).
 - Individuazione di indici vegetativi per la gestione della fertilizzazione azotata
- **VANTAGGI:**
 - Razionalizzazione dell'impiego di fitofarmaci e fertilizzanti (minore spesa per i mezzi tecnici)
 - Migliore qualità e salubrità della produzione



società abruzzese lavorazione prodotti agricoli - società agricola consortile a r.l.

Attività 3.12 (RI/SS) «Spinacio per la surgelazione a residuo zero di fitofarmaci»

"POFACS - CONSERVABILITÀ, QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI AD ALTO CONTENUTO DI SERVIZIO"

Pontecagnano, 27 giugno 2022