



Agricoltura di precisione per le PMI cerealicole



Un nuovo approccio all'agricoltura

In risposta al crescente interesse mostrato dalle PMI cerealicole, il progetto TINIA ha avviato **un percorso di analisi e di confronto sui molteplici aspetti dell'Agricoltura di Precisione (AP)** per individuare modalità e soluzioni compatibili con le caratteristiche e le esigenze delle aziende agricole toscane.

Recenti studi hanno dimostrato che se **i vantaggi dell'AP in termini di rendimento finanziario** crescono all'aumentare del livello di precisione adottato dall'azienda, essi **sono già evidenti con piccoli accorgimenti**. Già il "primo livello" di precisione, cioè la semplice guida automatica che permette di andare dritti con il trattore evitando le sovrapposizioni di concimi, sementi e agrofarmaci, oltre ai risparmi, può portare anche **a un aumento delle rese** che diventa, invece, garantito nel momento in cui si applicano il "secondo livello" (guida automatica, mappe di raccolta e dosi variabili) e il "terzo livello" di precisione: guida automatica, mappe del suolo, mappe di raccolta, mappe di prescrizione con le dosi variabili, monitoraggio del vigore vegetativo per la fertilizzazione mirata, sensori di umidità del suolo per pilotare l'irrigazione, uso di dati meteo per determinare interventi fitoiatrici, uso dei droni, ecc.

Ricadute del progetto

Le aziende cerealicole toscane avranno a disposizione **un quadro puntuale dell'impegno e dei vantaggi finanziari connessi ai differenti livelli di precisione del processo produttivo**. Grazie al progetto acquisiranno le informazioni necessarie per potersi avvicinare progressivamente all'Agricoltura di Precisione.

Il Gruppo Operativo TINIA si prefigge infatti l'obiettivo di diffondere tra le PMI cerealicole elementi di conoscenza e buone pratiche sull'Agricoltura di Precisione e, allo stesso tempo, studiare a fondo le implicazioni e la propensione ad adottare questo nuovo approccio da parte delle imprese toscane.

I partner del progetto

- **COORDINATORE: Bonifiche Ferraresi (Az. Agr. Santa Caterina)**
- **IMPRESE AGRICOLE**
 - Az. Agr. Bemoccoli
- **RICERCA**
 - DAGRI (Università di Firenze)
- **ALTRI PARTNER**
 - Centro Assistenza Imprese Coldiretti Toscana
 - Impresa Verde Arezzo
 - Center for Generative Communication (Università di Firenze)

Vuoi saperne di più?

Per tutte le informazioni sul TINIA scrivi a go.toscana@coldiretti.it