L’utilità del binomio Meteus-Geofolia nella gestione delle produzioni

Applicazione	Benefici
In generale	
Gestione degli appezzamenti e dei dati meteo	Conoscenza dei dati meteo (in tempo reale e previsionali) delle parcelle lontane per organizzare al meglio il lavoro (pioggia, umidità, rugiada, vento, ecc.), più autonomia (=nessuna necessità di chiamare qualcuno per conoscere la situazione) e meno spostamenti inutili (= diminuire il consumo di carburante, guadagno di tempo) grazie all'app su smartphone (mostra anche i dati visibili dalle altre stazioni meteo dislocate sul territorio)
Organizzazione del lavoro	Organizzare il lavoro dei dipendenti a distanza durante gli spostamenti / organizzare gli interventi / permettere ai collaboratori di verificare le condizioni meteo dell'applicazione (=guadagno di tempo) grazie all'accesso all'app da più smartphone e le allerte sul telefonino
Pianificazione dei trattamenti (momento ottimale, sistematici o mirati in funzione dei rischi, di notte o la mattina ecc.)	Relizzare i trattamenti nelle condizioni meteo ottimali per massimizzare l'efficacia del prodotto, verificare direttamente da casa se vi sono le condizioni per realizzare un trattamento di notte o alla mattina presto, grazie alle allerte a ai dati delle analisi notturne
Gestione dell'irrigazione	Visualizzare la pluviometria sulle parcelle e seguire l'evapotraspirazione per attivare il sistema di irrigazione nel momento corretto
Sistemi di monitoraggio delle malattie	Prevenire la comparsa di malattie per trattare nel momento corretto (1 trattamento in meno può significare anche 50€/ha in meno) grazie ai sistemi previsionali
Gestione di tutti i dati	Possibilità di confrontare il meteo su più anni e adattare il proprio piano colturale grazie al grafico dello storico dei sensori per mese e per anno
Gestione dell'assicurazione per eventi atmosferici	Dimostrare le condizioni meteo sulla parcella soggetta a danneggiamento (per es. vento superiore ai 19km/h) grazie all'esportazione dei dati storici

L’utilità del binomio Meteus-Geofolia nella gestione di specifiche produzioni

Applicazione	Benefici
Nel caso di colture specifiche	
Allevamento	Gestione del taglio/sfalcio, del 1° apporto di azoto, della fienagione, della qualità dell'erba, del pascolo ecc. grazie agli indicatori della somma di temperature e alle allerte meteo per pioggia
Cerealicoltura	Pianificare le date di raccolta e/o scegliere le varietà (precodi/tardive) grazie alla media delle temperature, altri indicatori parametrabili, allarmi sui rilevamenti dei sensori, storico
Viticoltura	Sorvegliare il cumulo di pioggia dopo un trattamento per pianificare un nuovo trattamento nelle condizioni ottimali d'efficacia, prevenire la comparsa di malattie trattando nel momento di picco di contaminazione, evitare i trattamenti inutili e trattare nel momento opportuno, rispettare i disciplinari, motivare i trattamenti in modo ragionato, ecc. grazie all'analisi dei dati su cumulo di pioggia, scheda delle malattie, dati meteo e storici, allerta gelo, grandine, irrigazione
Frutticoltura	Prevenire la comparsa di malattie, essere avvisati in caso di gelo per attivare i sistemi di prevenzione, mettere al sicuro i raccolti anticipando l'apertura dei sistemi di protezione in caso grandine, rispetto dei disciplinari o delle misure ambientali, interventi mirati ecc. grazie all'analisi dei dati su cumulo di pioggia, scheda delle malattie, dati meteo e storici, allerta gelo, grandine, irrigazione
Risicoltura	Seguire la maturazione del riso nelle parcelle per organizzare al meglio gli interventi, trattare nel momento opportuno in funzione dei rischio di malattia (i trattamenti sono costori, da 80 a 100€/ha), giustificare le condizioni meteo con l'assicurazione in caso di problemi ecc. grazie all'analisi della somma delle temparature e alla possibilità di configurare le allerte (25< T °C < 30, umidità oltre 90% tra le ore 7 e le ore 9, umidità relativa durante la notte)