

LA TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE INDIVIDUALE DEI PRODOTTI BIOLOGICI



La DIBA Bio Innovative Farm è un'azienda giovane e dinamica nata con l'intento di produrre colture biologiche sia in serra, sia in pieno campo, nell'agro del Comune di Macchiagodena e di Sant'Elena Sannita (IS).

Dall'idea di tre molisani, poco più che trentenni, Francesco Barile, Antonio Barile e Donato Michele D'Itri, la DIBA si è posta un obiettivo lungimirante: realizzare prodotti agroalimentari biologici di altissima qualità che nascono nel territorio del Molise, utilizzando la tecnologia per valorizzarne le peculiarità e favorirne la diffusione sul mercato.

Grazie all'ausilio di comuni dispositivi elettronici connessi ad internet (pc, smartphone e tablet), il cliente/utente potrà essere anche produttore della propria coltura biologica che viene coltivata nei terreni dell'azienda agricola. In tal modo, si abbattano le distanze geografiche effettive tra il luogo di produzione e il luogo di consumo, creando un vero e proprio orto reale-virtuale.

Il cliente potrà partecipare alla gestione dell'appezzamento di terreno scelto, seguendo in tempo reale il tipo di coltura attraverso il monitoraggio di parametri come l'umidità, la temperatura interna ed esterna, l'utilizzo di diverse concimazioni biologiche messe a disposizione dalla DIBA. Quando la produzione sarà pronta, l'azienda spedisce direttamente a casa dell'utente il prodotto finito. In questa maniera si sviluppa un sistema di filiera corta, con una notevole riduzione dei costi di gestione.

La qualità dei loro prodotti agricoli è ottenuta attraverso un sistema integrato che va a disciplinare l'uso dei processi produttivi, ovvero l'ottimizzazione delle varie fasi fenologiche delle piante orticole. L'uso dei fertilizzanti non è previsto, mentre vengono attuate forme di miglioramento agronomico mediante la pratica dei sovesci con leguminose. Oltre alle colture. Oltre alle produzioni orticole, da settembre 2018 il progetto sarà ampliato e gli utenti avranno anche la possibilità di contribuire alla gestione di impianti olivicoli.

La DIBA Innovative Farm punta a perseguire molteplici obiettivi, orientando le proprie