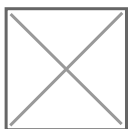


PSR Campania: 3 progetti di ricerca innovativi

Dicembre 18, 2023 · Redazione





Agronotizie, rivista online di ImageLine, discute tre progetti di ricerca innovativi finanziati dal **Programma di Sviluppo Rurale della Campania** per il periodo 2014-2020, con un focus su agricoltura 4.0, innovazione varietale e adattamento ai cambiamenti climatici.

1. Progetto Grease



Il Progetto Grease è focalizzato sul miglioramento della coltivazione del vitigno Greco, con l'obiettivo di ottimizzare la produzione del vino Greco di Tufo Docg. Coinvolge l'Azienda vitivinicola irpina Feudi di San Gregorio e si avvale della collaborazione di importanti istituti di ricerca come l'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'Università degli Studi della Campania Vanvitelli e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr). Il progetto si impegna a

prevenire l'abbandono della coltivazione da parte dei piccoli imprenditori, migliorando la produttività e mantenendo le conoscenze tradizionali.

L'approccio di ricerca adottato è multidisciplinare e considera le interazioni tra suolo, pianta, clima e vino. Si esaminano **quattro aree interconnesse**: suolo, pianta, clima e vino, utilizzando analisi in vivo e tecniche retrospettive per comprendere i comportamenti passati e attuali delle piante per prevedere le reazioni future ai cambiamenti ambientali. Il progetto impiega **tecniche di proximal e remote sensing** per analizzare questi elementi sia a livello microscopico che macroscopico.

Le tecniche innovative utilizzate nel progetto Grease hanno permesso di dimostrare che la razionalizzazione della potatura modifica l'uso delle risorse idriche, rendendo il sistema più efficiente in alcune condizioni. Tuttavia, in situazioni di forte stress idrico, la sola razionalizzazione della potatura non è sufficiente a contrastare gli effetti negativi dei cambiamenti climatici previsti. Il progetto Grease ha anche valutato diverse tecniche di gestione del suolo e della chioma, con lo scopo di ottimizzare la gestione delle risorse e migliorare la qualità delle uve e del vino prodotto.

2. Progetto Granatum

Il Progetto Granatum, guidato dall'Azienda Agricola Sperimentale Regionale Improsta – Craa in collaborazione con diverse istituzioni e università, si concentra sulla riconversione produttiva nel **settore frutticolo campano**, in particolare sul melograno. L'obiettivo è di sfruttare le cultivar di melograno ad alto contenuto di polifenoli, per le quali i consumatori sono disposti a pagare un prezzo più elevato. Il progetto ha valutato varie forme di allevamento del melograno, analizzando le proprietà biologiche dei frutti e la loro composizione chimica. Sebbene il margine lordo del melograno sia inferiore rispetto ad altre colture, le preferenze dei consumatori suggeriscono un potenziale aumento del valore economico grazie all'interesse verso prodotti più salutari.

3. Progetto Tomato Trace 4.0



Il progetto Tomato Trace 4.0, condotto dal Centro Interdipartimentale di Ricerca “Raffele d’Ambrosio” Lupt dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, si concentra sull’autenticazione e **tracciabilità del Pomodorino Piennolo del Vesuvio Dop**. Collaborano enti di certificazione e aziende agricole. Il progetto utilizza metodi avanzati per legare i pomodorini alle caratteristiche del territorio di coltivazione, identificando la composizione multielementare dei suoli e dei pomodori. L’analisi multivariata e la spettroscopia NIR aiutano a distinguere i pomodori coltivati in area Dop da quelli esterni, garantendo autenticità e proteggendo contro frodi d’origine.

Questi progetti rappresentano un importante passo avanti nell’innovazione agricola, con un occhio di riguardo sia per **l’efficienza produttiva** che per la **sostenibilità ambientale**. Essi evidenziano come la ricerca e la collaborazione tra diversi enti possano guidare il settore verso una maggiore resilienza ai cambiamenti climatici e una migliore qualità del

prodotto, beneficiando sia i produttori che i consumatori.

Puoi approfondire la rassegna dei tre progetti su Agronotizie!

Fonte: <https://www.ruralhack.org/psr-campania-3-progetti-di-ricerca-innovativi/>