

## Ricinolio al Fruit Attraction di Madrid 2024: innovazione e sostenibilità al servizio dell'agricoltura

Dal cuore della Sicilia al palcoscenico internazionale di Madrid: il progetto Ricinolio ha partecipato con grande entusiasmo all'edizione 2024 del Fruit Attraction, una delle più prestigiose fiere internazionali dedicate al settore agricolo, che si è svolta dall'8 al 10 ottobre nella capitale spagnola.

Il Fruit Attraction rappresenta un evento di primaria importanza nel panorama agricolo globale, con oltre 100.000 visitatori provenienti da più di 140 paesi e un'area espositiva che accoglie migliaia di aziende del settore. Questa fiera non è solo una piattaforma per presentare prodotti e tecnologie, ma anche un'opportunità unica di confronto tra professionisti, ricercatori e innovatori, che insieme delineano le tendenze future dell'agricoltura.

Partecipare al Fruit Attraction ha permesso a Ricinolio di inserirsi in un contesto di rilevanza mondiale, dove le tecnologie innovative e le pratiche sostenibili sono al centro dell'attenzione. Lo stand del progetto ha attirato un pubblico variegato, composto non solo da agricoltori e imprenditori, ma anche da ricercatori, rappresentanti istituzionali e operatori di settore, curiosi di scoprire come Ricinolio possa contribuire a un futuro più sostenibile per l'agricoltura.

"Essere presenti qui a Madrid, in un contesto così importante, è stato fondamentale per dare valore e risalto internazionale ai progetti di cooperazione finanziati con i fondi del PSR SICILIA," ha sottolineato il Dott. Agr. Piero Virderi, uno dei responsabili del progetto. Uno stand che unisce scienza e innovazione.

Nel corso dei tre giorni della fiera, lo stand del progetto Ricinolio si è trasformato in un centro di dialogo e approfondimento scientifico. I visitatori hanno avuto l'opportunità di conoscere da vicino i dettagli del progetto, apprezzandone la combinazione tra ricerca avanzata e applicazioni pratiche.

Tra i punti di maggiore interesse per i visitatori:

- L'uso del substrato Niura, un brevetto innovativo basato su un copolimero miscelato con pomice, torba e lave macinate, che consente di ridurre significativamente il consumo di acqua nelle coltivazioni.
- La spremitura dei semi mediante una macchina avanzata, che permette di ottenere olio di ricino utilizzabile come biocarburante e pannelli di estrazione ad alto valore aggiunto.
- Le applicazioni sostenibili dell'olio e dei sottoprodotti, che includono ammendanti bioinsetticidi, matrici per la cogenerazione e utilizzi innovativi dei residui colturali.

Lo stand è stato visitato da tanti professionisti del settore, molti dei quali interessati a replicare queste tecnologie nelle loro realtà produttive. Non è mancato l'interesse istituzionale: il Ministro dell'Agricoltura, Francesco Lollobrigida, ha visitato lo stand, mostrando grande curiosità e apprezzamento per le soluzioni innovative proposte dal progetto Ricinolio.

A tal proposito, il Capofila e rappresentante legale del gruppo di cooperazione, ha dichiarato: "Portare il progetto Ricinolio al **Fruit Attraction di Madrid** è stato un grande traguardo, frutto del lavoro congiunto di tutti i partner coinvolti. Seguiamo ogni fase del progetto con dedizione e attenzione ai dettagli, consapevoli dell'importanza di valorizzare il nostro territorio e di offrire soluzioni sostenibili replicabili anche a livello internazionale. Il nostro obiettivo è dimostrare che l'innovazione può diventare una leva strategica per rilanciare l'agricoltura siciliana, creando nuove opportunità e contribuendo a un'agricoltura più responsabile."

Ricinolio è un progetto che si distingue per il suo approccio innovativo e sostenibile. Finanziato dai fondi del PSR SICILIA, mira a trasferire alle aziende agricole conoscenze avanzate e tecnologie sviluppate dal Capofila, dall'Università di Catania e dal CNR. Tra le principali attività del progetto:

- L'adozione di tecniche di coltivazione innovative nei campi dimostrativi.
- La produzione di olio di ricino utilizzabile come biocarburante.
- L'impiego dei pannelli di estrazione e dei residui colturali per usi sostenibili, come ammendanti bioinsetticidi o matrici per la cogenerazione di energia.
- La riduzione dell'impatto ambientale attraverso tecnologie che ottimizzano l'uso delle risorse idriche e migliorano l'efficienza produttiva.

Il progetto, che si avvale anche di un innovativo attrezzo raccogliatore per facilitare la raccolta manuale, rappresenta un modello virtuoso per coniugare tradizione agricola e modernità, aprendo nuove opportunità per il settore agricolo siciliano.

La partecipazione al Fruit Attraction di Madrid ha dimostrato che il progetto Ricinolio non è solo un esempio di eccellenza locale, ma anche una soluzione replicabile a livello internazionale. L'attenzione ricevuta e il numero di contatti avviati durante la fiera sono la prova tangibile di come l'innovazione e la sostenibilità possano essere apprezzate e valorizzate su scala globale.

La presenza di Ricinolio al Fruit Attraction rappresenta un passo decisivo verso la costruzione di un'agricoltura più responsabile, capace di rispondere alle sfide del futuro con soluzioni concrete e innovative.

Paolo Ferlisi

