

VERCELLI

ROBERTO MAGGIO

30 Giugno 2019



“Riso Chiaro”, il primo esperimento in Europa con la blockchain in agricoltura parla vercellese



Si chiama Riso Chiaro ed è il primo riso coltivato in Europa che utilizza la tecnologia «blockchain», uno strumento che si sta diffondendo negli ultimi anni e ha raggiunto ultimamente una grande notorietà grazie ai bitcoin, la moneta digitale. L'innovazione della catena a blocchi viene sperimentata dall'azienda agricola Coppo e Garrione di Trino insieme alla start-up Ez Lab, e serve registrare, in ogni fase di crescita, tutti i dati di coltivazione del riso conservandoli in modo sicuro e inalterabile. L'obiettivo è duplice: oltre a incrementare la trasparenza dei processi produttivi, Riso Chiaro certifica le fasi cruciali di coltivazione e lavorazione del cereale, e permette di trasferire l'informazione lungo tutta la filiera, idealmente fino al consumatore finale.

L'azienda, grazie a questa innovativa soluzione, può fornire alla riseria tutte le informazioni sul raccolto, evidenziandone tipicità ed eccellenza. In pratica viene chiarita dall'inizio alla fine qualità dei prodotti e sicurezza nei processi, che rimangono impressi indelebilmente. Ed è ciò che fanno le blockchain: questa applicazione serve a registrare degli eventi e assicurarsi che la registrazione non venga cancellata.

L'iniziativa nasce dalla volontà della Divisione Agricultural Solutions di Basf, una delle più grandi compagnie chimiche al mondo con cui l'azienda risicola trinese collabora. La Coppo e Garrione sarà la prima a testare e utilizzare Riso Chiaro, raccogliendo e trasferendo informazioni sulla coltivazione del riso: i dati sull'area di produzione, le varietà piantate, le estensioni, i programmi di irrigazione, fertilizzazione e protezione della coltura, tracciando le diverse fasi di crescita del cereale. Ogni fase del processo sarà tracciata, inserita nel sistema e conservata in un registro unico condiviso, quello della blockchain Riso Chiaro.

«Il progetto - racconta Alberto Ancora di Basf Italia - contribuisce a difendere e valorizzare il riso italiano e chi lo produce. Come parte della filiera abbiamo la responsabilità di promuovere nuovi modelli in grado di certificare buone pratiche di coltivazione, provenienza e qualità del riso made in Italy. Ci siamo riusciti mettendo a fattor comune le nostre competenze con quelle dei partner per un'agricoltura più sostenibile». Basf renderà disponibile Riso Chiaro a coloro che vorranno utilizzare blockchain, promuovendo l'introduzione di questa innovazione su tutto il territorio italiano.

TOPNEWS - PRIMO PIANO

Mattarella: rilanciare le alleanze come antidoto agli odi nazionali

Il sondaggista: "Con nuove elezioni politiche i 5 Stelle rischiano il declino"

Voli pasdaran dall'Italia gli Usa: possibili sanzioni

TUTTI I VIDEO



Bimba di 9 anni attaccata e lanciata in aria da un bisonte gigante



Irene Grandi: "La tua ragazza sempre è il mio passaporto per il rock"



Usa, come ne "La tempesta perfetta": il tornado investe le barche

ULTIMI ARTICOLI

Sotto la facciata del no profit avevano un'attività commerciale. Gdf smaschera due società sportive

Un orso uccide Morgana, l'asina amata dai bambini in provincia di Trento

Sottopasso imbrattato, lo ridipingeranno gli studenti di Avigliana