

Basf: divisione agricultural solutions lancia progetto "Riso Chiaro"

Data : 19/06/2019 @ 15:37 Fonte : MF Dow Jones (Italiano)

Basf: divisione agricultural solutions lancia progetto "Riso Chiaro"

Digitalizzazione e Agricoltura 4.0 si confermano temi di crescente interesse nel settore agroalimentare, dove lo sviluppo di tecnologie e la condivisione di dati e informazioni lungo tutta la filiera garantiscono qualita' dei prodotti e sicurezza dei processi. In questo contesto, Basf lancia, per prima in Europa, Riso Chiaro: il primo esempio di tecnologia blockchain applicata alla filiera del riso.

L'iniziativa, informa una nota, nasce dalla volonta' della Divisione Agricultural Solutions di Basf di contribuire a tutelare e promuovere la risicoltura italiana, una vera e propria eccellenza sia in termini di qualita' che quantita', che vede il nostro Paese primo produttore europeo (con il 49% dell'intera produzione dell'Unione). Per sviluppare questo innovativo progetto, Basf collabora con l'azienda agricola Coppo e Garrione, eccellenza piemontese con 1.000 ettari coltivati a riso, e con Ez Lab, startup padovana specializzata in soluzioni digitali avanzate per il settore Smart Agrifood.

Il progetto Riso Chiaro utilizza AgriOpenData di Ez Lab, una piattaforma software che applica la tecnologia blockchain per registrare, in ogni fase, tutti i dati di coltivazione del riso conservandoli in modo sicuro e inalterabile. Sara' l'azienda agricola Coppo e Garrione - in quanto parte del Farm Network di Basf, una partnership che promuove l'agricoltura sostenibile - a testare e utilizzare per prima Riso Chiaro raccogliendo e trasferendo le informazioni della coltivazione del riso, come ad esempio: i dati legati all'area geografica di produzione, le varieta? piantate, le estensioni, i programmi di irrigazione, fertilizzazione e protezione della coltura, tracciando le diverse fasi di crescita del cereale. Ogni fase del processo sara', dunque, tracciata, inserita nel sistema e conservata in un registro unico condiviso, ovvero quello della blockchain Riso Chiaro.

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. Infatti, l'azienda agricola grazie a questa innovativa soluzione puo' fornire alla riseria tutte le informazioni sul raccolto, evidenziandone tipicita' ed eccellenza.

Con Riso Chiaro, Basf conferma ancora una volta l'impegno a portare innovazione e ricerca in un settore chiave come quello dell'agricoltura.

com/fch

(END) Dow Jones Newswires

June 19, 2019 09:22 ET (13:22 GMT)

Copyright (c) 2019 MF-Dow Jones News Srl.