

Arca nel progetto smart protein



Un esempio di consociazione nei terreni Arca

Arca Srl Benefit è tra i partner del nuovo progetto europeo per lo sviluppo di proteine alternative Smart Protein, lanciato dall'Unione europea per lo sviluppo di proteine alternative. Il programma, partito a gennaio 2020, vede la collaborazione di 33 importanti partner dell'industria, della ricerca e del mondo accademico di 21 paesi diversi, tra cui spiccano ad esempio l'Università di Copenaghen, ProVeg International e Barilla.

Obiettivo principale è lo sviluppo di una gamma di alimenti proteici altamente innovativi a base di piante, funghi, sottoprodotti e residui. Proteine alternative e sostenibili “a prova di futuro”, così da rispondere attivamente ad alcune delle sfide più urgenti che il pianeta deve affrontare, tra cui i cambiamenti climatici e la sicurezza alimentare.

Arca partecipa a questo importante progetto, perché perfettamente in linea con la sua missione: la rigenerazione del suolo e dell'ambiente, che si lega alla salubrità del cibo e alla salute dell'uomo. «Con Smart Protein - dichiara Bruno Garbini, presidente di Arca - avremo la possibilità di dare il nostro contributo e di apportare le nostre tecniche e tecnologie agricole per rigenerare il suolo, così da passare da un'agricoltura fonte di carbonio, a un'agricoltura che assorbe il carbonio e, quindi, più resistente agli effetti dei cambiamenti climatici».

Il progetto ha una durata di quattro anni e ha a disposizione un budget di 9,6 milioni di euro, di cui 8,2 forniti dalla Commissione europea tramite il programma di innovazione Horizon 2020 e si basa sui principali risultati scientifici del precedente progetto “Horizon 2020, Protein2Food”; entrambi emersi dall'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile del pianeta, adottata da tutti gli Stati membri delle Nazioni Unite.