

# Combi Mais 8.0, sempre più digitale e sostenibile



Combi Mais, l'ormai famoso protocollo per la coltivazione innovativa del mais, nel 2021 diventa **8.0, digital** e **tre volte sostenibile**.

La Tripla Sostenibilità – Ambientale, Sociale ed Economica – è infatti alla base di Combi Mais 8.0 Digital con un orientamento sempre più deciso verso la tecnologia del Precision Farming.

Il concept di Combi Mais collaudato in 8 anni di sperimentazione di successo è un esempio concreto di come si possa produrre reddito per le Aziende agricole, con

un approccio innovativo pronto ad essere replicato anche a livello nazionale. Dopo un percorso sempre orientato al miglioramento il protocollo ha raggiunto un'eccellente ottimizzazione dei mezzi produttivi fino ad ottenere nel 2019 il prestigioso riconoscimento del Premio Innovazione in Agricoltura.

«Solo con un'agricoltura più digitale e sostenibile si può affrontare la crescente richiesta alimentare in termini quantitativi e qualitativi preservando allo stesso tempo il Bene Terra» ha detto il patron dell'iniziativa e presidente di Innovagri **Mario Vigo**.

Risparmio idrico, precision farming e un mais di altissima qualità sono i vantaggi di **un protocollo sempre più avanzato in materia di digitalizzazione dei processi agricoli**, grazie a soluzioni di ultima generazione per l'irrigazione a goccia e la micro-irrigazione, che consentono un aumento della efficienza idrica. Viene notevolmente ottimizzato e ridotto anche l'uso di fertilizzanti chimici, oltre che l'impronta carbonica (LCA) del ciclo produttivo.

Il protocollo seleziona una granella di grande qualità dal punto di vista nutrizionale, grazie all'alto tenore di polifenoli antiossidanti, per un prodotto finale più salubre ed esente da micotossine.

Combi Mais ha messo a punto negli anni tecniche di agricoltura a bassissimo impatto ambientale, che consentono una migliore gestione del territorio e del paesaggio, contribuendo alla conservazione della biodiversità.

Anche il mais e le colture, in generale, non sono immuni dagli effetti del cambiamento climatico, in particolare dagli stress termici e dai vari fenomeni collegati ai cambiamenti climatici. È per questo che i biostimolanti assumono un ruolo imprescindibile, soprattutto in ottica di prevenzione, rendendo le piante più resistenti alle avversità.

#### **I partner di Combi Mais 8.0**

Si conferma il team tecnico di Combi Mais 8.0, di cui fanno parte Netafim, azienda di riferimento nello sviluppo, produzione e commercializzazione di soluzioni per l'irrigazione a goccia e la micro-irrigazione; Syngenta, una delle principali aziende dell'agro-industria mondiale, che ha selezionato i 4 ibridi per la produzione della granella ed i prodotti per la protezione della coltura; Unimer, azienda specializzata nella produzione di fertilizzanti per la nutrizione organo-minerale e il miglioramento del suolo; Cifo, azienda specializzata nella nutrizione localizzata alla semina, fertirrigazione e biostimolante fogliare; Deutz-Fahr, per la fornitura della trattrice; Topcon Agriculture, per l'applicazione dell'agricoltura di precisione, dalla guida della trattrice alla distribuzione mirata dei mezzi tecnici; Adama, tra le società leader a livello internazionale nella fornitura di agrofarmaci; Maschio Gaspardo, azienda meccanica specializzata nella produzione di attrezzature agricole per la lavorazione del terreno, la semina, il trattamento delle colture, la manutenzione del verde e la fienagione.

Come per le precedenti edizioni il coordinamento di tutti gli step delle attività è affidato alla regia di **Amedeo Reyneri**, docente di agronomia e colture erbacee dell'Università di Torino.

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE