



NAU! DEBUTTA A CITTÀ DEL MESSICO

MEZZANO DI PRIMIERO (TN)
CANDIDATO A BORGO DEI
BORGHI



ATTUALITÀ MODA BELLEZZA TURISMO ENOGASTRONOMIA CASA & DESIGN VIVERSANI CULTURA SPETTACOLI TECNOLOGIE SHOPPING

COMBI MAIS 5.0: PRODUZIONE AUMENTATA DEL +7% VS 2017

AZIENDE

13 OTT, 2018

CERCA ARTICOLO

Cerca



Continuano gli importanti risultati per il progetto **Combi Mais**, giunto ormai al suo quinto anno di vita: l'innovativo protocollo che sta perseguendo con successo la strada dell'agricoltura di precisione è ad oggi una delle metodologie più all'avanguardia per produrre qualità in quantità. Sono i dati a confermare il successo del protocollo messo a punto da Mario Vigo, Presidente di **Innovagri**, con la collaborazione di Syngenta, sia dal punto di vista **quantitativo** (di produzione) che **qualitativo** (granella più sana e sicura per il consumatore finale).

I risultati raggiunti a seguito della semina avvenuta lo scorso aprile, confermano di aver raggiunto il traguardo di circa **160,20 quintali di granella di mais per ettaro**, per i 30 ettari di coltivazione nell'Azienda Agricola FOLLI. **Un dato da record, il migliore per l'azienda dal 2014**, che continua a eccellere nel panorama maidicolo nazionale.

Tecnologia di ultima generazione e produzione sostenibile

Operativo sin dal 2014, il protocollo Combi Mais, è stato perfezionato di anno in anno, raggiungendo metodologie di lavorazione e produzione sempre più avanzate e all'insegna della sostenibilità, in grado di semplificare concretamente il lavoro degli operatori.

Grandi novità arrivano quest'anno dal nuovo partner TOPCON AGRICULTURE, azienda leader di mercato che progetta, sviluppa, produce e distribuisce, prodotti per l'Agricoltura di Precisione e soluzioni software per il settore agricolo.

Il nuovo protocollo Combi Mais 5.0 ha previsto diverse innovazioni all'insegna di una precisione tecnologica quasi "chirurgica", con il contributo sempre più innovativo da parte di tutti i partner del progetto:

- **Agrofarmaci moderni** che proteggono dalle malerbe e dai parassiti e semi ad elevato potenziale produttivo, dalla ricerca di Syngenta
- **Gestione idrica razionale** grazie al sistema di irrigazione di precisione a goccia in subirrigazione fornito da Netafim, leader mondiale nel settore irriguo.
- **Ampio ricorso all'innovazione digitale**: sia Netafim che Syngenta hanno messo a disposizione dell'imprenditore agricolo **piattaforme digitali** che utilizzano informazioni provenienti da sensori, satelliti e banche dati, per indicare momenti di interventi irrigui e/o di protezione per pianificare azioni in grado di salvaguardare il potenziale produttivo. Grazie all'installazione di sensori e centraline di ultima generazione vengono monitorate, tramite, il DSS certificato uManage di Netafim, la disponibilità idrica del terreno e l'umidità, al fine di irrigare quando serve con le quantità giuste, **ottimizzando le risorse idriche**.
- **GPS E SENSORISTICA per acquisizione delle mappe di vegetazione e produzione**

TOPCON AGRICULTURE, ha installato sulla trattrice Deutz-Fahr 5115.4G il sistema in grado di gestire contemporaneamente la guida della trattrice per l'effettuazione di semina, concimazione ed irrorazione guidate dal GPS, nonché per la raccolta dati (mappatura della vegetazione nelle varie fasi, mappatura della produzione) che servono per comprendere quali sono i fattori produttivi che limitano od esaltano il risultato finale.

Disponibile, per le operazioni in copertura, un sistema di monitoraggio della vegetazione CROPSPEC™, in grado di rilevare e registrare lo sviluppo vegetativo della coltura nelle varie fasi di crescita ed effettuare, qualora lo si ritenga opportuno ed interfacciato a spandiconcime Kuhn adatto allo scopo, la fertilizzazione a rateo variabile in tempo reale.

- **Un apporto nutrizionale ancora più mirato** per mettere la genetica nelle migliori condizioni di performance sia fisiologica che produttiva. Tutto questo è possibile grazie alla nutrizione con i concimi organo-minerali ad elevata efficienza Unimer, FLEXIFERT distribuito in presemina con spandiconcime Kuhn idoneo al precision farming e SUPER AZOTEK N32 in sarchiatura, dopo aver preparato il terreno con MICROLIFE, ammendante con consorzio microbico, ed ai prodotti di CIFO somministrati in fertirrigazione e per via fogliare. Inoltre i prodotti Cifo hanno esaltato le funzioni fisiologiche della pianta sia alla semina con TOP START sia durante le fasi di coltivazione con il potenziatore fisiologico COMBIPLANT e con il biostimolante Sinergon 2000; modificato anche il protocollo dei prodotti impiegati in fertirrigazione per avere sempre una migliore risposta di qualità.
- **Trattrice DEUTZ-FAHR AGROTRON 7250 TTV** con cambio a variazione continua, per risparmiare carburante e con netta riduzione sulle emissioni CO₂ nell'atmosfera grazie anche a motori di nuova generazione

Combi Mais 5.0 è un progetto all'insegna della **sostenibilità** sociale, economica ma anche ambientale sia perché permette di risparmiare nell'utilizzo dell'acqua sia perché sostiene la biodiversità. Infatti lungo i bordi dell'appezzamento progettuale è stata predisposta anche un'area **Operation Pollinator**, un progetto di gestione multifunzionale del territorio, basato sulla semina in aree poco produttive o marginali dell'azienda agricola, quali i bordi campo, di essenze ricche in nettare e polline, habitat idonei a garantire la riproduzione e sopravvivenza di pronubi, piccoli mammiferi e uccelli.

Combi mais entra nel circuito de “Il viaggiator goloso”

La farina per polenta Combi Mais è commercializzata presso i supermercati e ipermercati a insegna IPER, UNES, U2, Viaggiator Goloso – la linea top di gamma pensata per offrire, anche ai palati più esigenti, le migliori specialità grazie ad un'attenta selezione e ad una continua ricerca dei prodotti più genuini.

Combi Mais infatti garantisce la massima salubrità al consumatore finale, grazie alla produzione di granella sana e sicura e attraverso **protocollo di produzione sostenibile**.

L'attento e continuo monitoraggio lungo tutte le fasi produttive infatti, **mantiene sotto controllo le micotossine che possono svilupparsi sul mais**. Combi Mais risponde perfettamente alle nuove sfide della maiscoltura italiana, ed è per questo che aderisce al progetto **“Mais in Italy”** che Syngenta ha lanciato con l'obiettivo di sensibilizzare i produttori italiani su temi importanti quali la gestione delle micotossine, l'utilizzo responsabile degli agrofarmaci, l'uso efficiente dell'acqua.

Commenta Pietro Foroni, Assessore al Territorio e Protezione Civile della Regione Lombardia: “Ero già intervenuto alla conferenza di presentazione dello scorso maggio e continuo a guardare con interesse a questo progetto che premia la volontà di investimento e innovazione di imprenditori illuminati. Il nostro Paese non si può permettere di perdere il valore della produzione agricola, sia in termini sociali che economici. Ma qualcosa deve cambiare. Devono essere imprescindibili redditività e competitività, per non dipendere sempre di più dalla produzione estera. E' questo il motivo per il quale sono fondamentali ricerca e innovazione, come nel caso del protocollo Combi Mais. Come Istituzioni auspichiamo che possa essere un esempio anche per altre realtà, al fine di non disperdere il patrimonio di tradizione che l'Italia vanta in questo settore.”

Mario Vigo, Presidente di Innovagri: “Produzione, Qualità, Sostenibilità, Precisione: sono questi gli ingredienti fondamentali per una Agricoltura Smart in grado di coniugare Tradizione e Innovazione.”

Segnaliamo inoltre che la supervisione dell'applicazione del protocollo è stato affidato alla sapiente **regia** del prestigioso Istituto di **Agronomia dell'Università di Torino**, guidato dal **Professor Amedeo Reyneri**: mentre i partner sono **Syngenta**, una delle principali aziende dell'agro-industria mondiale, che ha selezionato l'ibrido SY BRABUS per la produzione della granella ed i prodotti per la protezione della coltura, **Netafim**, leader mondiale nello sviluppo, produzione e commercializzazione di soluzioni per l'irrigazione a goccia e la micro-irrigazione, **Unimer**, leader italiano nella produzione di fertilizzanti solidi a valenza ambientale per la nutrizione organo-minerale, **CIFO** per la nutrizione localizzata alla semina, fertirrigazione e biostimolante fogliare, **Kuhn**, per la fornitura delle macchine per lavorazione del terreno semplificate, semina di precisione e concimazione con logiche di precision farming, **DEUTZ-FAHR**, per la fornitura della trattrice, **TOPCON AGRICULTURE**, per il sistema di agricoltura di precisione in grado di gestire la guida della trattrice e la raccolta dei dati.

