

# MartinoRossi Avamposto del futuro sostenibile

Agrifuture: 330mila metri quadrati dedicati alla ricerca in campo e alla sperimentazione  
Nuove tecniche agronomiche per ottimizzare i consumi di acqua, di energia e di suolo



La sede della MartinoRossi a Malagnino e a destra un esempio di subirrigazione «Con il progetto Agrifuture ci siamo dotati di un vero e proprio laboratorio a cielo aperto»



**MALAGNINO** Esistono tecniche di agricoltura per ottimizzare i consumi di acqua, energia, suolo e per ridurre l'apporto di fertilizzanti chimici? Per MartinoRossi la risposta è sì e lo ha raccontato in occasione dell'inaugurazione di Agrifuture, azienda agricola sperimentale fondata dal presidente **Giorgio Rossi** e dedicata alla ricerca e alla sperimentazione di tecniche agronomiche e soluzioni innovative finalizzate a un'agricoltura sostenibile e di alta qualità. Agrifuture si estende su un'area di 33 ettari nelle campagne a ridosso della sede centrale di MartinoRossi S.p.A, azienda che si annovera tra i principali player di mercato nella fornitura all'industria alimentare e alla ristorazione di farine, granelle, ingredienti funzionali e prodotti plant-based senza glutine, allergeni e Ogm da cereali e legumi coltivati in filiera controllata, sia biologica che convenzionale.

«Con il progetto Agrifuture ci siamo dotati di un vero e proprio laboratorio a cielo aperto, in cui testare direttamente i risultati degli studi, ottimizzando così i tempi del passaggio dalla teoria alla pratica – sottolinea Giorgio Rossi -. Allo stesso tempo, abbiamo voluto che tutte le attività svolte e i risultati ottenuti fossero monitorati e validati da soggetti autorevoli e super partes. Questo ci ha condotto ad allacciare preziosi rapporti di collaborazione con l'Ersaf, l'Università

Cattolica del Sacro Cuore nelle sedi di Piacenza e Cremona e con il l'Università degli Studi di Milano». L'inaugurazione ufficiale è un ulteriore passo per affermare Agrifuture come punto di riferimento sia per l'industria alimentare sia per il mondo agricolo, attraverso la diffusione di pratiche agricole e tecnologie sostenibili da applicare alle coltivazioni. Nei confronti del mondo agricolo il fiore all'occhiello di Agrifuture sono i risultati conseguiti con lo sviluppo di Underdrip, il brevettato sistema di sub-irrigazione di precisione integrato in una filosofia di agricoltura conservativa no tillage (senza lavorazione del terreno), che pre-

vede il posizionamento dei semi sfruttando la tecnologia Gps direttamente sopra le manichette d'irrigazione, interrate ad una profondità variabile a seconda della struttura del suolo, allo scopo di ridurre sensibilmente i consumi di acqua, fertilizzanti, energia e prodotti fitosanitari. Una recente ricerca svolta dall'Università Cattolica - Sede di Piacenza, infatti, ha evidenziato come la sub-irrigazione di precisione sia in grado di migliorare del 31% la resa del mais e fino al 70% l'efficienza del fertilizzante azotato rispetto alla tradizionale irrigazione a pioggia, riducendo fino al 60% i consumi idrici e del 25% quelli di fertilizzanti.

L'approccio di MartinoRossi all'innovazione sostenibile ha convinto alcune delle più note aziende alimentari italiane a divenire partner del progetto Agrifuture per lo svolgimento di test che riguardano aspetti rilevanti per la sostenibilità dei loro prodotti, tra cui l'impiego di tecniche di agricoltura conservativa per ottimizzare i consumi di acqua, energia e suolo, ridurre il ricorso a fertilizzanti chimici, misurare l'impronta carbonica e idrica e selezionare nuove varietà più adatte alle condizioni climatiche del nostro Paese ed alle loro specifiche tecniche di prodotto.

«Agrifuture sta iniziando a raccogliere i frutti di anni di

lavoro in campo e di incontri con clienti, buyer, agricoltori e istituzioni per condividere e migliorare il nostro know-how nel settore e nelle materie prime – spiega **Gilberto Garuti**, direttore sviluppo nuove tecnologie di MartinoRossi S.p.A -. Agrifuture è il primo progetto, tutto italiano, incentrato sulla sperimentazione di nuove tecniche e biotecnologie applicate all'agricoltura in un'azienda, la MartinoRossi, che da sempre gestisce in prima persona ogni fase del ciclo produttivo, partendo dal seme arrivando al prodotto finale, e che ha fatto della sostenibilità e dell'innovazione alcuni dei propri punti cardine».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

FARMACIA  
PORTAVENEZIA  
DOTT. QUATTI

**CONTROLLA IL TUO UDITO!  
VENERDÌ 28 LUGLIO**



**PRENOTA ORA!  
+39 0372 22181**

**ANNUNCI SANITARI**

Legge 4 agosto 2006 n. 248, e in particolare l'articolo 2, comma 1, lett. b), che testualmente sancisce: "Sono abrogate le disposizioni legislative e regolamentari che prevedono con riferimento alle attività libero professionali e intellettuali il divieto, anche parziale, di svolgere pubblicità informativa circa i titoli e le specializzazioni professionali, le caratteristiche del servizio offerto nonché il prezzo e i costi complessivi delle prestazioni secondo criteri di trasparenza e veridicità del messaggio il cui rispetto è verificato dal 'Ordine'"

PER LA PUBBLICITÀ IN QUESTA RUBRICA: **CREMONA** Via delle Industrie, 2 - Tel. 0372 404538  
**PUBLIA** Div. Com. S.E.C. S.p.A. **CREMA** Via Cavour, 53 - Tel. 0373 82709

**PRONTO SOCCORSO ODONTOIATRICO**



Patrocinato da:  
Ordine dei Medici  
Chirurghi ed  
Odontoiatri  
della Provincia  
di Cremona

**SERVIZIO ATTIVO TUTTI I GIORNI > 9-19**  
**388.4222117 | 348.8359110**  
**CREMONA | CREMA**  
[www.andi-cremona.it](http://www.andi-cremona.it)