

FATTORIA DI VALIANO È ANCORA PIÙ GREEN LA TENUTA ADOTTA ICARO X4, L'ULTIMA FRONTIERA DELL'AGRITECH NELLA LOTTA CONTRO LE MALATTIE FUNGINE.



Castelnuovo Berardenga, 21/05/24 – Fattoria di Valiano, la tenuta della famiglia Piccini nel Chianti Classico, si dota dell'ultimo ritrovato nel campo dell'agritech: Icaro X4. Sviluppato dalla startup italiana Free Green Nature, Icaro X4 è il primo robot ibrido al mondo progettato per il trattamento dei vigneti con raggi UV-C al fine di ridurre l'impiego di fitofarmaci.

"Icaro – sottolinea il Direttore Tecnico Pasquale Presutto – ci permetterà di combattere le malattie fungine della vite, tra cui peronospora, oidio e botrite. Il robot si muove in completa autonomia, forte della sua alimentazione elettrica, irradiando le piante con raggi UV-C grazie ai pannelli installati sulle sue ali. Una volta mappato il percorso, Icaro riuscirà sempre ad orientarsi nel dedalo dei filari, grazie anche al continuo monitoraggio operato da una serie di sensori che registrano ogni minimo cambiamento delle condizioni climatiche, al fine di calcolare le condizioni per una possibile infezione e attivare l'intervento del robot."

Icaro X4 segna un nuovo capitolo nella lotta alle malattie della vite, nel segno della sostenibilità e del massimo rispetto verso l'ambiente.

"Questa nuova tecnologia – continua Pasquale – ci permetterà di continuare il nostro percorso all'insegna della sostenibilità ambientale, inaugurata qualche anno fa con la completa conversione dei nostri vigneti a regime biologico, per proporre dei vini che sappiano interpretare il terroir, nel pieno rispetto dell'ambiente".

FATTORIA DI VALIANO – Immersa tra le colline di Castelnuovo Berardenga, nel Chianti Classico, Fattoria di Valiano si estende per 230 ettari, di cui 75 vitati, a regime biologico. La tenuta fa parte del più ampio progetto di "Generazione Vigneti" il brand che riunisce tutte le aziende agricole della famiglia Piccini, poste sotto la diretta sovrintendenza della quinta generazione della famiglia. L'indiscusso protagonista di Valiano è il Chianti Classico, con un occhio di riguardo anche per la Riserva e la Gran Selezione. Completano la produzione un Toscana Chardonnay e due Supertuscans. Lo spirito che anima la tenuta è riassunto nel binomio: "un vitigno – un territorio", che permette di esaltare l'espressività delle uve e il loro legame con la terra d'origine.