

Atomizzatori, gli “specializzati” Kubota



Kubota's 'specialised' sprayers

a cura della Redazione

Kubota lancia una nuova gamma di atomizzatori per colture ad alto valore aggiunto. Sei i modelli realizzati dal costruttore giapponese – XTA21, XTA22, XTA24, XTA31, XTA33, XTA63 – progettati per eseguire trattamenti precisi e sostenibili, modulati sulle specifiche esigenze delle diverse tipologie di colture. Punto di forza dei nuovi modelli Kubota sono il gruppo aria (Qi), che assicura una copertura omogenea riducendo al contempo il consumo di energia (secondo dati del costruttore è possibile risparmiare fino a 4 litri di carburante per ettaro), e la tecnologia H30 – disponibile come optional – che consente di ottimizzare la digitalizzazione dei trattamenti. Grazie a questa tecnologia, spiega Kubota con una nota tecnica, gli atomizzatori lavorano in modo intelligente e connesso per eseguire applicazioni precise in base al numero di filari. Stando ai dati riportati dall'azienda giapponese, gli atomizzatori H30 permettono di contenere in modo significativo la dispersione (fino al 50%) e l'uso dei pesticidi (fino al 25%). Gli atomizzatori Kubota XT con tecnologia H30 sono gestiti attraverso una piattaforma digitale di gestione agronomica, intuitiva e facile da usare, grazie alla quale i trattamenti possono essere configurati e inviati direttamente all'utente in campo, visualizzando l'ordine di lavoro sull'interfaccia della macchina. Così, durante la fase operativa, l'utilizzatore può ricevere avvisi proattivi che riguardano la velocità, lo stato dell'ugello, il volume di applicazione e che permettono di evitare errori. Una volta terminato il trattamento, tutti i dati vengono resi disponibili sulla piattaforma digitale dove è possibile consultare i dettagli dell'irrorazione. Si tratta di dati molto preziosi poiché, come spiega il costruttore, consentono di migliorare la gestione agronomica delle colture. I nuovi atomizzatori Kubota sono già commercializzate in Spagna e Portogallo e saranno lanciate in Italia, Francia e Polonia entro fine 2022. Altri mercati europei seguiranno a partire dal 2023.

by Editorial Staff

Kubota launches a new range of high value crop sprayers. Six models have been produced by the Japanese manufacturer - XTA21, XTA22, XTA24, XTA31, XTA33, XTA63 - designed to perform precise and sustainable treatments, modulated to the specific needs of different types of crops. The strong points of the new Kubota models are the air unit (Qi), which ensures uniform coverage while reducing energy consumption (according to the manufacturer's data, it is possible to save up to 4 litres of fuel per hectare), and the H30 technology - available as an optional extra - which allows for optimised digitalisation of treatments. Thanks to this technology, Kubota explains in a technical note, the sprayers work in an intelligent and connected way to perform precise applications according to the number of rows. According to data reported by the Japanese company, the H30 sprayers significantly reduce spraying (by up to 50 per cent) and pesticide use (by up to 25 per cent). Kubota XT sprayers with H30 technology are managed through an intuitive and easy-to-use digital agronomic management platform, whereby treatments can be configured and sent directly to the user in the field, displaying the work order on the machine's interface. Thus, during the operational phase, the user can receive proactive alerts regarding speed, nozzle status, application volume, and avoid mistakes. Once the treatment is finished, all data is made available on the digital platform where the spraying details can be accessed. This is very valuable data because, as the manufacturer explains, it allows for improved agronomic crop management. The new Kubota sprayers are already on the market in Spain and Portugal and will be launched in Italy, France and Poland by the end of 2022. Other European markets will follow from 2023.