

**L'INFORMATORE
AGRARIO**

DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

23 aziende sul podio del Premio Innovazione di Fieragricola e L'Informatore Agrario

INNOVAZIONE

2022



Annunciati i **vincitori della 4ª edizione del Premio Innovazione** dell'agricoltura italiana. Dai robot agricoli ai trattori ibridi con guida reversibile, fino ad alimenti e mangimi con proprietà antiossidanti naturali per i bovini da latte; sono solo alcune delle tecnologie che entreranno nell'**albo dell'innovazione della 115ª edizione di Fieragricola**, dal 2 al 5 marzo.

Ventitrè le novità selezionate per altrettante **Foglie dell'Innovazione – 6 d'oro e 17 d'argento, a cui si aggiungono 17 ulteriori segnalazioni** – assegnate quest'anno da Veronafiore e da *Edizioni L'Informatore Agrario* ai prodotti sviluppati nel settore agricolo e immessi sul mercato nel 2021, relativamente a quattro categorie:

- meccanica agricola
- agrofarmaci e fertilizzanti
- zootecnia
- energie rinnovabili.

«Sostenibilità ambientale ed economica sono i due parametri di selezione delle tecnologie innovative applicate all'agricoltura – commenta **Antonio Boschetti**, direttore del settimanale *L'Informatore Agrario* – . Un settore, quello primario, che sta rispondendo alla sfida tecnologica e che marcia verso un futuro green di nome e di fatto per attuare una reale agricoltura 4.0 che, in Italia – conclude Boschetti – rappresenta un business da 450 milioni di euro, segnando una crescita +22%».

Tra i prodotti premiati figurano il **trattore ibrido**, che unisce il motore elettrico a quello tradizionale endotermico, il **robot agricolo** per la semina e il diserbo meccanico delle colture alimentato a energia solare, gli **atomizzatori provvisti di sensori** capaci di rilevare la presenza e la consistenza della chioma in funzione della quale adeguano il flusso di prodotto fitosanitario limitando così la dispersione nell'ambiente, la **testata per girasole** capace di trinciare lo stocco a qualunque altezza per ottimizzare la separazione della radice dal fusto e dai semi.

Diverse anche le **innovazioni relative alla gestione e al benessere degli animali**, come il sistema di disinfezione UV-C per migliorare l'igiene alla stazione di suzione per i vitelli, i trasduttori a ultrasuoni per la pulizia dell'acqua da destinare agli avicoli, la linea di alimenti per vacche da latte che permette di ridurre le

emissioni di metano dei bovini del 17%, l'impianto di ventilazione con rigenerazione d'aria fredda per le stalle e i mangimi dietetici per ridurre il rischio di febbre lattea nelle bovine.

Per **Giovanni Mantovani**, direttore generale di Veronafiore: «Il Premio Innovazione di Fieragricola intercetta l'evoluzione in atto nel settore, che con circa 900 mila addetti e un valore aggiunto di quasi 33 miliardi di euro rappresenta il 2% del Pil nazionale. Le 23 Foglie dell'innovazione assegnate quest'anno dimostrano che l'agricoltura italiana sta andando verso un'economia circolare virtuosa, in grado di produrre valore».

Le premiazioni del 4° Fieragricola Innovation Award si terranno mercoledì 2 marzo alle ore 13.30, presso l'Area Forum Nutrizione e difesa sostenibile (Padiglione 7).

Scopri tutte le innovazioni premiate e le innovazioni segnalate