L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Via libera alla nascita di Bosch BASF Smart Farming

BASF
We create chemistry

La **joint venture tra Bosch e BASF Digital Farming** per la commercializzazione globale di soluzioni di agricoltura smart ha ottenuto l'**approvazione da parte di tutte le autorità di controllo** competenti sulle fusioni ed è stata registrata con la **ragione sociale di Bosch BASF Smart Farming**. La nuova società ha stabilito la propria **sede a Colonia**, in Germania, e ha nominato **due amministratori delegati** di grande esperienza, **Silvia Cifre Wibrow** di BASF e **Florian Gwosdz** di Bosch, che insieme guideranno la nuova realtà.

Bosch BASF Smart Farming **distribuirà la soluzione Smart Spraying**, che Bosch e BASF stanno mettendo a punto e testando inizialmente sui mercati del Nord America, Sud America e dell'Europa. Smart Spraying rende possibile l' **identificazione automatica e in tempo reale delle infestanti, in pre-emergenza e post-emergenza e la loro gestione**. Questo è possibile grazie al software e alla **sensoristica ad alta tecnologia** della fotocamera Bosh uniti all'**intelligenza artificiale di xarvio™**. Infatti, Smart Spraying è in grado di rilevare in millisecondi e in modo preciso la presenza di infestanti tra le file delle colture, così da **applicare l'erbicida solo dove necessario**. Questo favorisce un utilizzo più efficiente dei prodotti, con prove che dimostrano un significativo risparmio in termini di volumi utilizzati.

"L'approvazione da parte delle autorità competenti – ha dichiarato Florian Gwosdz – è un altro importante traguardo che si aggiunge ai notevoli progressi degli ultimi mesi. Abbiamo **costituito la nuova società, messo a punto il team e continuato a testare con successo i nostri prodotti** in diverse condizioni climatiche e con diversi partner. I risultati dei test della nostra soluzione Smart Spraying continuano ad essere coerenti e positivi, dati che dimostrano chiaramente come la combinazione tra il nostro hardware, il software e gli algoritmi agronomici avanzati funzioni."

"Con Smart Spraying – ha aggiunto Silvia Cifre Wibrow, presentiamo al mercato una **soluzione digitale innovativa e un nuovo approccio alla gestione delle infestanti**, che contribuisce ad aumentare la redditività dell'azienda agricola, grazie a un utilizzo più preciso ed efficiente degli erbicidi. Smart Spraying è in

grado di identificare, decidere e distribuire il prodotto sulla base delle informazioni agronomiche raccolte, questo non solo è conveniente per gli agricoltori da un punto di vista economico, ma ha un **riscontro positivo in termini ambientali, sostenibili e di biodiversità**."

Bosch BASF Smart Farming lancerà la soluzione Smart Spraying in **numero limitato ed entro la fine di quest'anno**.

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE