

**L'INFORMATORE
AGRARIO**

DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Tetflupyrolimet ok anche su riso

FMC

| An Agricultural
Sciences Company

FMC Corporation. una delle principali società in ambito agrochimico, ha ottenuto
di azione per una molecola erbicida di

FMC

sua proprietà?, **tetflupyrolimet**.

È la prima sostanza attiva del gruppo 28 del Herbicide resistance action committee (HRAC) e Weed science society of America (WSSA) e il primo **nuovo erbicida con una nuova modalità di azione** nel settore della protezione delle colture in oltre tre decenni.

Gli studi mostrano che questo nuovo meccanismo di azione erbicida fornisce un **controllo prolungato di importanti graminacee del riso**, così come di dicotiledoni chiave difficili da controllare.

FMC prevede di avviare il processo di registrazione e di lanciare prodotti contenenti tetflupyrolimet nei mercati del riso trapiantato e a semina diretta nel 2023. L'uso del tetflupyrolimet è **in fase di sperimentazione in altre colture**, tra cui canna da zucchero, grano, soia e mais.

«Nel 2010 la nostra organizzazione di ricerca e sviluppo in Delaware ha preso la decisione strategica di focalizzarsi sulla scoperta di nuove modalità di azione degli erbicidi» ha dichiarato **Kathleen Shelton**, vicepresidente e chief technology officer FMC.

«L'organizzazione credeva ? prosegue Shelton? che la resistenza agli erbicidi avrebbe costituito una sfida per i coltivatori nei prossimi anni, e si è cercato di individuare un nuovo meccanismo di azione. Per raggiungere questo obiettivo, il gruppo di ricerca e sviluppo ha valutato oltre 60.000 composti, sintetizzato 1.200 analoghi e testato molecole su diverse colture e infestanti in tutto il mondo. Siamo orgogliosi dei risultati dei nostri scienziati che portano la loro passione e creatività per l'innovazione e la scoperta di nuovi meccanismi d'azione, soprattutto nell'area degli erbicidi».

La resistenza alle infestanti è? una sfida crescente per i coltivatori di tutto il mondo, che spendono miliardi di dollari ogni anno cercando di controllare le infestanti.

«Tetflupyrolimet, rappresenta una classe chimica completamente nuova e un nuovo meccanismo di azione» ha affermato **Diane Allemang**, vicepresidente FMC e chief marketing officer.

«Saremo in grado di fornire ai coltivatori ? ha concluso Allemang ? uno strumento da inserire nelle strategie di gestione delle infestanti per ottenere un controllo delle infestanti non fino a oggi non possibile. Inoltre, in virtù della sua modalità di azione, **tetflupyrolimet non ha alcuna resistenza incrociata nota**».

Ulteriori informazioni

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