

## Nouveau mode d'action herbicide à venir, contre vulpins et ray-grass résistants

© 04/06/2020 | SG • Terre-net Média

**Face à la résistance des graminées (notamment vulpins et ray-grass), BASF a mis au point un premier nouveau mode d'action herbicide depuis 1985, reconnu par le comité d'action contre la résistance aux herbicides (HRAC). Les premières autorisations sont attendues en 2022 pour l'Europe.**

**B**ASF vient d'annoncer la mise au point d'un nouvel **herbicide** « dont le mode d'action a été reconnu par le comité d'action contre la résistance aux herbicides (HRAC- herbicide resistance action committee<sup>1</sup>) comme le **premier nouveau mode d'action herbicide depuis 1985** », présente la firme. Cette nouvelle substance, déjà utilisée en Australie depuis 2019, est en cours d'évaluation au niveau européen. Les premières autorisations sont attendues pour **2022** sur notre continent.

« Cet herbicide offrira aux agriculteurs la possibilité de surmonter les difficultés liées à la **résistance des graminées** adventices les plus problématiques dans leurs systèmes de culture », a déclaré Rex Liebl, responsable développement herbicides monde de la division BASF Agricultural Solutions. « Il est un complément essentiel à la gamme de solutions de gestion des adventices. Cet herbicide est conçu pour devenir l'épine dorsale de programmes de gestion des adventices efficaces et durables, où la **rotation de plusieurs modes d'action** est essentielle pour lutter contre la résistance. »

« En raison de son tout nouveau mode d'action, cet herbicide n'a pas de résistance croisée connue. Il présente une efficacité racinaire contre un **large spectre de graminées** rencontrées dans les cultures céréalières, notamment les **vulpins** et **ray-grass résistants** et difficiles à contrôler », précise la firme. « Il représentera la première substance active du nouveau groupe de mode d'action HRAC appelé "Groupe Q" ou "30", qui regroupe des inhibiteurs de la famille d'enzymes dénommée thioesterase d'acide gras (FAT pour fatty acid thioesterase en anglais). Ces enzymes sont essentielles au développement et au fonctionnement de la membrane cellulaire végétale. Leur inhibition perturbe la germination et donc la levée des graminées adventices ».

À voir aussi > [Comment gérer les résistances d'adventices ?](#)

> [La rotation, un levier efficace dans la lutte contre les adventices ?](#)

1 : Le HRAC est un organisme international, fondé par le secteur agrochimique, qui aide à protéger les rendements et la qualité des cultures dans le monde, en soutenant les efforts de lutte contre la résistance des adventices aux herbicides.