

Changement important dans la nomenclature des modes d'action herbicides

Fiche d'information



HERBICIDE
RESISTANCE
ACTION
COMMITTEE



1 Pourquoi la classification des modes d'action herbicide a changé ?

La précédente révision de la classification des modes d'action herbicides par le Herbicide Resistance Action Committee (HRAC) a eu lieu en 2010. Cette mise à jour était nécessaire pour inclure de nouvelles substances actives, s'assurer que le système de classification des modes d'action reflète l'état de la science et créer un système harmonisé plus pertinent au niveau mondial.

2 Qu'est ce qui a changé ?

Remplacement des codes alphabétiques par des codes numériques

Exemple de mode d'action :
Inhibition de l'ALS



Ancien code HRAC



Nouveau code HRAC

Autres exemples de modes d'action :

| Mode d'action | Ancien code HRAC | Nouveau code HRAC |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| Inhibition de l'ACCCase | A | 1 |
| Analogues de l'auxine | O | 4 |
| Inhibition de l'EPSP synthase | G | 9 |
| Inhibition de la glutamine synthétase | H | 10 |
| Inhibition de la PPO | E | 14 |
| Inhibition des VLCFAs | K3 | 15 |
| Inhibition de l'HPPD | F2 | 27 |

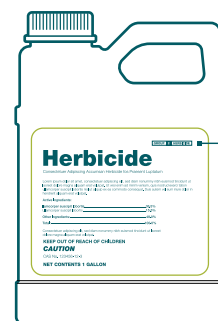
Autres changements importants

- Ajout de **5 modes d'action, nouveaux ou reclassifiés**
- Rationalisation **des noms des familles chimiques**
- Ajout de **15 nouvelles substances actives**

Nouveau pictogramme des modes d'action sur l'étiquette

GROUP 2 HERBICIDE

GROUP 2(B)* HERBICIDE



Pour des conseils sur comment faire figurer les mélanges ou toute autre question, visitez le site hracglobal.com

*On peut choisir d'indiquer à la fois l'ancien et le nouveau code

3 Qui a proposé ces changements ?

HRAC a mandaté un groupe de travail d'experts techniques en herbicides issus des sociétés membres de CropLife International pour préparer la mise à jour. En outre, les apports des groupes HRAC régionaux, de CropLife Australie ainsi que des entités scientifiques comme le WSSA ont été pris en compte pour s'assurer d'un consensus global.



Pourquoi ce changement des lettres en chiffres ?

HRAC pense qu'un système de codes numérique est plus pertinent et durable qu'un système de codes alphabétique. Un autre problème était qu'il y a seulement 26 lettres dans l'alphabet anglais. Aujourd'hui, 26 modes d'action ont été identifiés, et dans les 10 années à venir, on prévoit la commercialisation de 4 nouveaux modes d'action, ce qui va excéder le nombre de lettres disponibles.

26 lettres dans l'alphabet anglais

modes d'action identifiés **26**

4 nouveaux modes d'action attendus dans les dix prochaines années



Le passage à un code numérique permet de partager un code commun au niveau mondial



Quand ces changements seront mis en place ?

Pour les pays qui utilisent actuellement l'ancien système, une période de transition sera nécessaire pour la formation et la communication, avant que le changement pour les codes numériques puisse être mis en place. Durant cette période, HRAC continuera à prendre en compte l'ancien code alphabétique. Nous espérons une mise en place complète des codes numériques pour la fin de 2023.



Questions ?

Pour plus d'information sur le changement des modes d'action herbicides, visitez le site de l'HRAC

➔ hracglobal.com