

Mudanças importantes para rotulagem do Mecanismo de Ação dos herbicidas

Ficha Técnica



HERBICIDE
RESISTANCE
ACTION
COMMITTEE

1 Por que a classificação do Mecanismo de Ação dos herbicidas foi alterado?

A revisão anterior da classificação do Mecanismo de Ação (MoA) do Comitê de Ação a Resistência aos Herbicidas (HRAC) foi realizada em 2010. Essa atualização foi necessária para capturar novos ingredientes ativos, garantir que o sistema de classificação de MoA reflita o estado atual do conhecimento e criar um sistema harmonizado mais relevante globalmente.



2 O que foi mudado?

Transição de códigos de mecanismo de ação de alfabético para numérico

Exemplo de Mecanismo de Ação:

Inibidores da ALS



Código legado HRAC

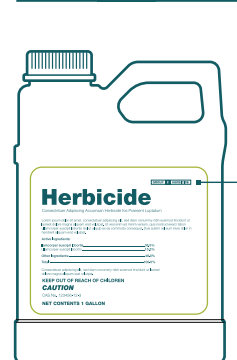


Código novo HRAC

Ícone no rótulo do Novo MoA

GRUPO 2 HERBICIDA

GRUPO 2(B)* HERBICIDA



Para orientação sobre como rotular misturas ou quaisquer outras perguntas, visitar hracglobal.com

*Alguns podem optar por incluir tanto o legado quanto os novos códigos.

Exemplos adicionais de MoAs comuns

| Mecanismo de Ação | Legado HRAC | Novo HRAC |
|-----------------------------------|-------------|-----------|
| Inibidores da ACCase | A | 1 |
| Mimetizadores de Auxina | O | 4 |
| Inibidores da EPSP sintase | G | 9 |
| Inibidores da glutamine sintetase | H | 10 |
| Inibidores da PPO / PROTOX | E | 14 |
| Inibidores da VLCFAs | K3 | 15 |
| Inibidores da HPPD | F2 | 27 |

Outras mudanças importantes

- Adição de **5 MoAs novos ou reclassificados**
- Racionalização de **nomes de famílias químicas**
- Adição de **15 novos ingredientes ativos**

3 Quem propôs as mudanças?

O HRAC nomeou um grupo de trabalho de especialistas técnicos em herbicidas das empresas membros da CropLife Internacional para preparar a atualização. Adicionalmente, contribuições foram incorporadas das organizações regionais do HRAC, CropLife Austrália, bem como sociedades científicas de planta daninha, como a WSSA, para garantir o consenso global daqui para frente.

CropLife INTERNATIONAL



Por que mudar de letras para números?

O HRAC acredita que um sistema de código numérico é mais relevante globalmente e sustentável em comparação com um código alfabético baseado em letras em inglês/latim. Outra preocupação com o alfabeto inglês é que existem apenas 26 letras. Hoje existem 26 MoAs reconhecidos. Nos próximos 10 anos prevemos até 4 novos mecanismos de ação a serem comercializados, o que excederá o máximo de 26 letras.

26 letras no alfabeto inglês

mecanismos de ação reconhecidos **26**

4 novos mecanismos de ação esperados para os próximos dez anos



Mudar para números significa que haverá um código comum compartilhado globalmente.



Quando serão realizadas as mudanças?

Os países que atualmente usam o sistema legado HRAC exigirão um longo período de transição, incluindo educação e comunicação antes que uma mudança nos números possa ser implementada. Durante este período, o HRAC continuará a apoiar códigos alfabéticos legados. Esperamos implementar totalmente o código numérico até o final de 2023.



Perguntas?

Para obter mais informações sobre as mudanças dos mecanismos de ação dos herbicidas, visite o site do HRAC

➔ hracglobal.com