

Những Thay Đổi Quan Trọng Trong Việc Ghi Nhãn Số Nhóm Cơ Chế Tác Động Của Thuốc Trừ Cỏ

Kiến Thức Chung



HERBICIDE
RESISTANCE
ACTION
COMMITTEE

1 Vì sao phân loại cơ chế tác động của thuốc trừ cỏ lại thay đổi?

Bản sửa đổi trước đây về phân loại cơ chế tác động (MoA) của Ủy ban Hành động Kháng Thuốc Trừ Cỏ (HRAC) đã được thực hiện từ năm 2010. Việc cập nhật phân loại này là cần thiết để tổng hợp thông tin về các hoạt chất mới, đảm bảo hệ thống phân loại MoA phản ánh đúng thực tế và tạo ra một hệ thống hài hòa phù hợp hơn trên toàn cầu.



2 Phân loại MoA được thay đổi như thế nào?

Thông tin nhóm MoA được chuyển đổi từ chữ cái thành chữ số

Ví dụ:
Inhibition of ALS



Mã
HRAC cũ



Mã HRAC mới

Một số ví dụ về các MoA phổ biến

Cơ chế tác động	HRAC cũ	HRAC mới
Inhibition of ACCase (Ức chế Men ACCase)	A	1
Auxin mimics (Auxin giả)	O	4
Inhibition of EPSP synthase (Ức chế tổng hợp EPSP)	G	9
Inhibition of glutamine synthetase (Ức chế men tổng hợp Glutamine)	H	10
Inhibition of PPO (Ức chế PPO)	E	14
Inhibition of VLCFAs (Ức chế tổng hợp axit béo chuỗi dài)	K3	15
Inhibition of HPPD (Ức chế men HPPD)	F2	27

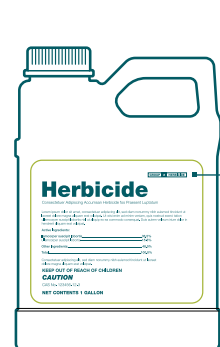
Các cập nhật quan trọng khác

- Bổ sung 5 nhóm phân loại MoA mới
- Hợp lý hoá tên của các nhóm hoá chất
- Bổ sung 15 hoạt chất mới

Nhãn MoA mới

GROUP 2 HERBICIDE

GROUP 2(B)* HERBICIDE



*Some may choose to include both legacy and new codes.



Để được hướng dẫn về cách ghi nhãn đối với hỗn hợp thuốc hoặc bất kỳ câu hỏi nào khác, hãy truy cập website www.hracglobal.com

3 Đơn vị nào đề xuất và thực hiện các thay đổi này?

HRAC đã chỉ định một nhóm làm việc gồm các chuyên gia kỹ thuật thuốc trừ cỏ từ các công ty thành viên của Hiệp hội CropLife Quốc tế để soạn thảo các cập nhật. Ngoài ra, các cập nhật cũng được thống nhất từ các tổ chức HRAC khu vực, CropLife Úc, cũng như các hiệp hội khoa học về cỏ dại như WSSA để đảm bảo sự đồng thuận toàn cầu trong tương lai.





Vì sao cần chuyển đổi từ chữ cái sang chữ số?

HRAC tin rằng hệ thống mã bằng chữ số toàn cầu hoá và bền vững hơn so với hệ thống mã bằng chữ cái tiếng Anh/Latinh. Ngoài ra bảng chữ cái tiếng Anh là chỉ có 26 chữ cái trong khi hiện nay đã có 26 MoA được công nhận. Trong 10 năm tới, khả năng cao sẽ có thêm 4 nhóm MoA mới được thương mại hóa. Điều này sẽ vượt quá hệ thống mã hoá cũ chỉ có 26 ký tự.

26 CHỮ CÁI

TRONG BẢNG CHỮ CÁI

LATINH

NHÓM MOA 26

ĐƯỢC CÔNG NHẬN

4 NHÓM MOA MỚI

TRONG VÒNG

10 NĂM TỚI



Chuyển đổi sang dạng chữ số đồng nghĩa với việc có chung một hệ thống mã hoá trên toàn cầu



Khi nào những thay đổi này sẽ được áp dụng?

Các quốc gia hiện đang sử dụng hệ thống mã hoá cũ sẽ cần có khoảng thời gian chuyển tiếp bao gồm cả việc tập huấn và truyền thông trước khi có thể chuyển đổi hoàn toàn sang hệ thống chữ số. Trong giai đoạn này, HRAC sẽ tiếp tục hỗ trợ thực hiện theo bảng mã cũ bằng chữ cái. Việc chuyển đổi sang hệ thống mã mới dự kiến sẽ được triển khai đầy đủ vào cuối năm 2023.



Câu hỏi?

Để biết thêm thông tin về các thay đổi trong cơ chế tác động của thuốc trừ cỏ, vui lòng truy cập trang web của HRAC tại

➔ hracglobal.com