



Quản lý tính kháng với nhóm thuốc trừ nấm có phương thức tác động đa điểm, nhóm thuốc BVTV sinh học (Biological Control Agents - BCA) và nhóm thuốc kích ứng phòng vệ thực vật (Plant Defence Inducers - PDI)

Việc sử dụng hỗn hợp thuốc trừ nấm có phương thức tác động (MoA - Modes of Action) khác nhau (bao gồm cả hỗn hợp có sẵn và hỗn hợp pha trộn), cùng với việc luân phiên sử dụng các nhóm thuốc không kháng chéo là các phương pháp phù hợp để giảm thiểu nguy cơ phát triển kháng thuốc, bên cạnh việc áp dụng các biện pháp canh tác tích hợp khác. Những biện pháp này đặc biệt hữu ích trong việc duy trì hiệu quả của các loại thuốc trừ nấm với tác động đặc hiệu, ngăn chặn hoặc hạn chế sự xuất hiện và lây lan của các loài nấm gây bệnh mãn tính khi chúng xuất hiện trên đồng ruộng của nông dân.

Thuốc trừ nấm tác động đa điểm, thuốc BVTV sinh học (BCA) và thuốc BVTV có phương thức tác động kích ứng cơ chế phòng vệ thực vật (PDI) là những công cụ quan trọng trong chương trình phòng trừ bệnh và quản lý tính kháng thuốc, bởi vì các sản phẩm sinh học thuộc các nhóm FRAC thuộc nhóm BM01 / BM02 cũng có thể thể hiện cơ chế kiểm soát tác nhân gây bệnh theo phương thức đa điểm tác động hoặc kết hợp nhiều cơ chế cùng lúc, mang lại nguy cơ kháng thuốc thấp hoặc thậm chí rất thấp giống như các loại thuốc diệt nấm đa điểm tác động. PDIs góp phần vào các chiến lược quản lý kháng thuốc bằng cách làm giảm toàn bộ tiềm năng nguồn bệnh

Một số nguyên tắc chung áp dụng cho tất cả các loại thuốc trừ nấm và sản phẩm phòng trừ bệnh thực vật:

- Khi pha trộn các hoạt chất không kháng chéo, có hiệu lực trong chiến lược quản lý kháng thuốc, liều lượng của từng thành phần phải tương đương như khi sử dụng từng thành phần đó riêng lẻ.
- Cần tuân thủ đúng liều lượng ghi trên nhãn khuyến nghị của từng thành phần trong hỗn hợp.



Hướng dẫn sử dụng cho thuốc trừ nấm đa điểm tác động

- Các thuốc trừ nấm đa điểm thuộc các nhóm mã FRAC M1-M12 có thể được sử dụng đơn lẻ hoặc phối hợp với các sản phẩm khác theo liều khuyến cáo của nhà sản xuất.
- Không có giới hạn hoặc hạn chế về số lần sử dụng, thời điểm hoặc trình tự sử dụng, miễn là tuân thủ theo hướng dẫn trên nhãn của nhà sản xuất và các quy định của cơ quan quản lý địa phương.

Hướng dẫn sử dụng cho thuốc sinh học

- Các thuốc sinh học thuộc các nhóm mã FRAC BM01 và BM02 có thể được sử dụng đơn lẻ hoặc phối hợp với các sản phẩm khác theo liều khuyến cáo của nhà sản xuất.
- Không có giới hạn hoặc hạn chế về số lần sử dụng, thời điểm hoặc trình tự sử dụng, miễn là tuân thủ theo hướng dẫn trên nhãn của nhà sản xuất và các quy định của cơ quan quản lý địa phương.

Hướng dẫn sử dụng cho thuốc kích ứng phòng vệ thực vật

- Các loại thuốc BVTV có phương thức kích ứng phòng vệ thực vật thuộc nhóm mã FRAC P1-P08 có thể được sử dụng đơn lẻ hoặc phối hợp sử dụng với các sản phẩm khác theo liều khuyến cáo của nhà sản xuất.
- Không có giới hạn hoặc hạn chế về số lần sử dụng, thời điểm hoặc trình tự sử dụng, miễn là tuân thủ theo hướng dẫn trên nhãn của nhà sản xuất và các quy định của cơ quan quản lý địa phương.