

Sử dụng thuốc trừ ốc bươu vàng hại lúa đảm bảo an toàn, hiệu quả

Hiện nay, trà lúa mùa sớm, lúa gieo thẳng đã và đang bén rễ, hồi xanh. Trên những diện tích này, ốc bươu vàng đã xuất hiện và gây hại (phổ biến 3- 4 con/m²), cá biệt có những diện tích mật độ ốc bươu vàng lên tới 10 - 20 con/m².

Trên thị trường, thuốc để trừ ốc bươu vàng có nhiều hoạt chất với nhiều tên thương mại khác nhau đã và đang được nông dân sử dụng để diệt ốc gây hại trên lúa, các loại thuốc trừ ốc bươu vàng có các hoạt chất Cafein, Metaldehyde, Niclosamide, Saponin...

Thuốc trừ ốc bươu vàng có ưu điểm diệt trừ ốc nhanh, hạn chế sự gây hại của ốc, tiết kiệm công lao động, giảm chi phí sản xuất... Tuy nhiên một số loại thuốc trừ ốc có độ độc cao, ảnh hưởng trực tiếp đến nông dân khi tiếp xúc với thuốc (lở loét, thối móng chân tay khi lội ruộng gieo cấy hoặc chăm sóc lúa sau khi sử dụng thuốc trừ ốc), làm chết các loài động vật thủy sinh trong ruộng như cua, cá, lươn, chạch, tôm... (chỉ sau 24 giờ phun thuốc).

Hiện nay, nông dân trên địa bàn thành phố đang sử dụng thuốc để trừ ốc bươu vàng rất rộng rãi và phổ biến, một số nơi, bà con sử dụng không đúng kỹ thuật và quá lạm dụng thuốc trừ ốc nên đã gây nhiều ảnh hưởng xấu đến môi trường, sức khỏe con người và ô nhiễm nguồn nước...

Để việc sử dụng thuốc trừ ốc bươu vàng an toàn và hiệu quả, bà con nên dùng biện pháp thủ công bắt ốc bươu vàng để hạn chế ảnh hưởng xấu do thuốc trừ ốc gây ra.

Trong trường hợp đặc biệt (mật độ ốc trên ruộng quá cao), phải sử dụng thuốc hoá học để phòng trừ thì cần phải tuân thủ đúng hướng dẫn kỹ thuật để đảm bảo an toàn, hiệu quả. Cần lưu ý ngăn ruộng, giữ nước trong ruộng khi phun thuốc trừ ốc, không để nước chảy ra mương máng, ao hồ...; chọn những loại thuốc thảo mộc, thuốc sinh học an toàn sức khỏe người và bảo vệ môi trường.

Nguồn: Cổng thông tin điện tử thành phố