**CÂY CỎ HÔI VÀ NHỮNG ẢNH HƯỞNG NẶNG NỀ ĐẾN KINH TẾ**

Như chúng ta đã biết, cỏ hôi là một loại cây cỏ mọc hoang, nhưng chúng mang dược chất và có những tác dụng quan trọng. Tuy nhiên, ngoài các loại ích mà chúng mang lại. Cỏ hôi còn gây ảnh hưởng tiêu cực đến nông nghiệp và kinh tế.

Theo nghiên cứu Holm và cộng sự (1977) nhận thấy Cây cỏ hôi là một trong những loại cỏ dại phổ biến nhất ở các vùng có khí hậu ấm hơn trên thế giới. Cây cỏ hôi có thể được dự kiến ​​sẽ được tìm thấy như là một loại cỏ dại quan trọng trong tất cả các loại cây trồng ở vùng nhiệt đới và cận nhiệt đới, ngoại trừ trong bóng râm sâu. Nó cũng là cỏ dại ở tỉnh Quảng Tây, Trung Quốc (Ma YueFeng 2002). Hoa quanh năm (nếu như sự cung cấp độ ẩm của đất là đủ) và việc sản xuất số lượng lớn hạt giống làm cho cây cỏ hôi gây hại nặng nề, thường xuyên trải thảm trên đất, nơi có điều kiện thuận lợi.

Ở Đông Phi, Holm và cộng sự. (1977) báo cáo rằng cây cỏ hôi là phổ biến trong các loại cây trồng có thể trồng được từ bờ biển lên tới 3125 m. Họ tiếp tục liệt kê nó như một loại cỏ dại quan trọng của ngô ở Ghana, Nigeria, Philippines và Sri Lanka; lạc ở Ghana, Indonesia và Sri Lanka; ớt và lúa nương ở Indonesia, Philippines và Sri Lanka; bông ở Uganda; trà ở Đài Loan, Ấn Độ, Indonesia, Mauritius và Sri Lanka; ca cao ở Brazil; khoai tây ở Colombia; cọ dầu ở Nigeria; và đồng cỏ quá khổ ở Úc, Hawaii và Ấn Độ. A. conyzoides cạnh tranh với cây trồng như một thành phần của một hệ thực vật hỗn hợp.

Roder và cộng sự (1998) đã chứng minh rằng năng suất lúa nương có tương quan nghịch với mật độ cây cỏ hôi. Trong các cánh đồng nông nghiệp của Ấn Độ, nơi loài cỏ hôi được tìm thấy dưới dạng cỏ dại, có bằng chứng về giảm năng suất (Kohli và cộng sự, 2006). Wesel (2000) cũng báo cáo năng suất cây trồng giảm và đầu vào lao động cao cần thiết cho việc quản lý cỏ dại do cây cỏ hôi và cỏ dại khác trong các cánh đồng ngô ở Việt Nam. Hầu hết việc giảm năng suất cây trồng được báo cáo là do sự nảy mầm hoặc ức chế tăng trưởng bởi các thành phần sinh tổng hợp được tạo ra bởi cây cỏ hôi và / hoặc do sự cạnh tranh nhẹ (GISD, 2016). Loài này cũng là một chất gây ô nhiễm hạt giống trong vụ thu hoạch (PROTA, 2016).

Cây cỏ hôi cũng quan trọng như là một vật chủ thay thế của một số tác nhân gây bệnh và tuyến trùng gây hại cây trồng kinh tế quan trọng, và nơi việc đào thải được thực hiện, có thể cung cấp một nguồn lây nhiễm./.