

Giữ Sạch cho Ruộng Rau

Phân bổ cánh đồng và các điểm kiểm soát

Virginia Brunton & Jeremy Badgery-Parker, Ourimbah

Một cánh đồng được tổ chức tốt không chỉ có ít các vấn đề về côn trùng hại mà nó còn tốn ít chi phí điều hành hơn. Việc lên kế hoạch phân bổ cho cánh đồng của bạn cũng như tất cả các hoạt động liên quan là rất quan trọng vì sẽ giảm thiểu nguy cơ xảy ra những vấn đề phức tạp trên đồng ruộng và giữa các giống cây trồng đang canh tác.

"Khu vực trồng trọt là vùng 'sạch', vùng được kiểm dịch so với vùng 'bên ngoài' cánh đồng"

Thiết lập vùng 'sạch'

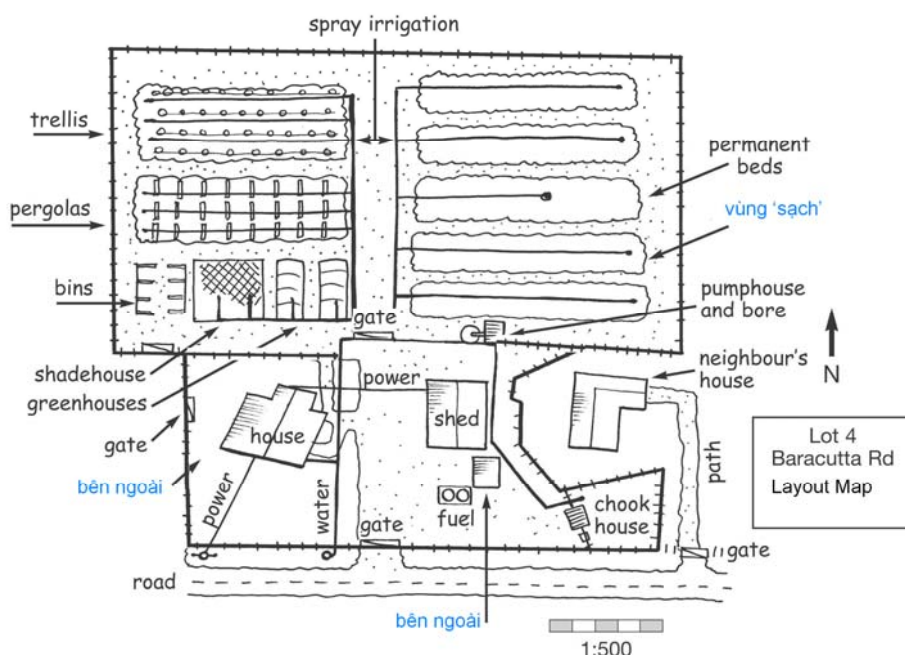
Chia cánh đồng của bạn ra làm (2) vùng – một vùng 'sạch' và một vùng 'bên ngoài'. Vùng 'sạch' là phần quan trọng nhất trên cánh đồng và được kiểm dịch so với vùng 'bên ngoài'. Vùng này bao gồm khu vực canh tác, nhà ươm hạt, và các khu vực tiếp xúc xung quanh những khu vực này. Nó cũng bao gồm cả nhà đóng gói và các lối đi.

Các thiết bị và nhà kho cất giữ các vật liệu được cung cấp từ bên ngoài nên được bố trí ở vùng bên ngoài. Như vậy bạn có thể kiểm soát được các phương tiện đi lại giữa các khu vực này và vùng sạch.

Thiết lập vùng 'bên ngoài'

Vùng 'bên ngoài' là khu vực còn lại trong khuôn viên của bạn, bao gồm căn nhà và lối đi và những phần khuất.

Mục đích của việc thiết lập vùng 'sạch' và vùng 'bên ngoài' trên cánh đồng là nhờ đó bạn có thể kiểm soát hiệu quả và hạn chế tối đa sự đe dọa từ côn trùng gây hại. Bằng việc thiết lập vùng 'sạch' bạn có thể giữ cho khu vực sản xuất được sạch sẽ, loại trừ những vấn đề về côn trùng gây hại.



Cần ghi nhớ rằng từ 'côn trùng hại' bao gồm các loại sâu, bọ, bệnh cây, giun sán, cỏ dại và các động vật. Bạn có thể giám sát sự di chuyển của con người, xe cộ và các nguồn vật liệu đi vào khu vực sản xuất. Việc giám sát này có thể được thực hiện bằng cách làm cửa ra vào hoặc tạo nên các điểm kiểm soát ở ranh giới của hai vùng nói trên.

Sự di chuyển của nhân viên và khách trong và xung quanh cánh đồng là con đường phổ biến giúp cho côn trùng hại và dịch bệnh phân tán.

Các điểm kiểm soát

Điểm kiểm soát có thể là khu vực rửa xe, nơi rửa các dụng cụ cầm tay, nơi rửa tay, giám sát xe cộ hoặc là lối đi bộ. Theo cách này, vùng 'sạch' cần được *kiểm dịch* so với tất cả các nơi khác.

Một điểm kiểm soát không nhất thiết phải làm gián đoạn hiệu quả công việc trên cánh đồng. Có thể để những bảng hướng dẫn yêu cầu khách đến cần báo cáo với văn phòng trước tiên, đó là nơi bạn có thể hỏi khách những câu hỏi cần thiết và chỉ cho họ lối đi. Sẽ không tốt và không chặt chẽ đối với một khu vực quản lý côn trùng nếu có người bên ngoài đi lại lung tung trong đồng ruộng.

Các điểm kiểm soát cần đặt các bảng cấm để ngăn chặn sự đi lại không mong muốn của con người và các phương tiện vận chuyển. Đặt cổng và các bảng cấm ở dọc đường đi và dọc đường biên giữa các vùng sạch và vùng bên ngoài để ngăn chặn sự di chuyển vô tình hay cố ý giữa hai vùng này. Đặt các bảng báo ở những khu vực quan trọng, cảnh giác nhân viên và khách rằng họ đang đi vào vùng sạch. Chỉ cho phép những người có chức năng, nhiệm vụ di chuyển giữa các vùng này.

Yêu cầu khách, các lái xe v.v. trình diện ở văn phòng trước khi di chuyển quanh cánh đồng. Hướng dẫn họ nơi chuyển hàng hóa xuống và theo dõi công việc của họ. Không để khách đi lại tự ý trên đồng ruộng.

Nếu có thể, đặt những trạm rửa chân và xe cộ giữa vùng sạch và vùng bên ngoài.

Nguồn tham khảo: Thông tin trong các tập thông tin này được biên soạn từ Giữ Sạch – Hạn chế chi phí và tổn thất trong công tác quản lý côn trùng gây hại và bệnh cây trong nhà lưới. Badger-Parker, J và T Burfield 2009, với đầu vào và tư vấn lấy từ Sandra McDougall và Alison Anderson.

© Bang New South Wales thông qua Sở Thương Mại và Đầu Tư, Cơ Sở Hạ Tầng Khu Vực và các Ngành Dịch Vụ 2010. Bạn đọc có thể sao chép, phân phát và tự do sử dụng ấn phẩm này cho các mục đích khác nhau có chú dẫn người sở hữu ấn phẩm là Sở Thương Mại và Đầu Tư, Cấu Trúc Hạ Tầng Khu Vực và Các Ngành Dịch Vụ.

ISSN 1832-6668

Lưu ý bạn đọc: Thông tin trong ấn phẩm này được dựa trên kiến thức và sự hiểu biết vào thời điểm viết (Tháng 3/2011). Tuy nhiên, do tính đổi mới của kiến thức, người sử dụng cần chú ý kiểm tra sự cập nhật của những thông tin trên và kiểm tra độ chính xác của thông tin từ các cán bộ chức năng tại các Trụ Sở Các Ngành Công Nghiệp Cơ Bản hoặc với các nhà tư vấn cá nhân của mình.

Ấn phẩm được xuất bản bởi Trụ Sở Các Ngành Công Nghiệp Cơ Bản, một bộ phận của Sở Thương Mại và Đầu Tư, Cấu Trúc Hạ Tầng Khu Vực và Các Dịch Vụ.

Trim reference INT 12/24888



Sản phẩm từ thông tin này và các bản dịch được cấp kinh phí bởi dự án HAL: *Hướng Dẫn An Toàn và Chất Lượng Sản Phẩm cho Các Nhà Trồng Trọt LOTE trong Ngành Công Nghiệp Rau sơ khai của Chương Trình Phát Triển Ngành Công Nghiệp Rau*