

Dùng Nước Trước khi Thu hoạch



Nước được dùng cho nhiều việc quan trọng ngoài đồng. Trong một số trường hợp, nước có thể lây lan vi khuẩn nguy hiểm có thể gây ra các vấn đề về sức khỏe cho người tiêu dùng.



Nguồn nước & cung cấp nước

Có nhiều nguồn nước khác nhau, và mỗi nguồn nước nên được giới hạn dùng cho những mục đích riêng biệt.

Nước thành phố thường được coi là an toàn và có thể dùng cho tất cả các loại hoạt động nông nghiệp. Tuy nhiên, điều quan trọng cần nhớ là nước được lưu trữ hoặc vận chuyển cũng có thể có nguy cơ bị ô nhiễm.

Nước giếng nói chung thì an toàn, nhưng giếng phải được xây dựng và bảo trì đúng cách. Kiểm tra nước giếng ít nhất mỗi năm một lần để bảo đảm nước vẫn sạch và an toàn. Các xét nghiệm chất lượng nước được đề nghị gồm có thử vi khuẩn (ví dụ: E.coli là dấu hiệu cho thấy bị ô nhiễm phân và có thể có các mầm bệnh) và hóa chất.

Nước trên mặt đất (ví dụ: sông, đập, kênh, lạch) có thể có các vi khuẩn nguy hiểm (mầm bệnh).

Chỉ dùng nước thành phố (hoặc nước có chất lượng tương tự) để pha thuốc trừ sâu và xịt lá. Nước giếng đã được kiểm tra cũng dùng được.

Chỉ dùng nước thành phố (hoặc nước có chất lượng tương tự) để uống và rửa tay.

Ô nhiễm do thú vật và sử dụng nước

Vi khuẩn nguy hiểm trong nước thường đến từ chất thải của con người và thú vật (phân), nước thải ra, nơi nuôi thú vật, và các đồng phân chuồng.

Ngăn đùng cho thú vật tới nguồn nước. Coi chừng động vật hoang dã không kiểm soát được cũng có thể làm ô nhiễm nguồn nước.



Thú vật có thể làm ô nhiễm nước



Hệ thống nước nhỏ giọt, kiểm tra & xử lý nước

Nếu quý vị dùng nước trên mặt đất để tưới, hãy xét tới các phương pháp như hệ thống nước nhỏ giọt nhằm hạn chế sự tiếp xúc của nước với sản phẩm.

Nếu không có hệ thống nước nhỏ giọt, hãy bảo đảm lần tưới nước cuối cùng được thực hiện ít nhất 48 giờ trước khi thu hoạch.

Liên lạc nhà nông học hoặc đại diện bộ nông nghiệp tại địa phương để sắp xếp việc kiểm tra định kỳ để kiểm tra xem nguồn nước có an toàn hay không.

Ở những nơi không dùng nước thành phố, phải có chương trình xử lý nước cho hoàn cảnh riêng của quý vị (ví dụ: clo, lọc, tia cực tím, v.v.).