

# Chất cải tạo Đất & Phân bón



Người trồng trọt dùng các vật liệu như hạt giống, cây giống, đất, chất cải tạo đất và phân bón. Chất cải tạo đất và phân bón có chứa phân chuồng có thể gây nguy cơ về an toàn thực phẩm.

## Chất cải tạo đất phù hợp



Hầu hết các chất cải tạo đất đã được xử lý đều an toàn

Chất cải tạo đất bao gồm các sản phẩm như phân chuồng, phụ phẩm thú vật (như xương, máu, bột lông, nhũ tương cá), trà nông nghiệp, phân bón hóa học, và phân trộn.

Phân bón hóa học và phụ phẩm thú vật đã được xử lý có nguy cơ thấp hơn trong việc chứa các vi khuẩn nguy hiểm (mầm bệnh).

Chỉ dùng các loại trà nông nghiệp được làm từ vật liệu được ủ đúng cách và nước an toàn. Trà làm từ nguyên liệu thú vật chưa được xử lý và/hoặc nước bị ô nhiễm thì có nguy cơ cao.

## Chất cải tạo chưa được xử lý

Không bao giờ đưa chất thải của con người tới cây trồng. Nguy cơ ô nhiễm rất cao. Cũng không được dùng phân bón làm từ rác cống để trồng trái cây và rau quả.

Chất cải tạo đất chưa được xử lý làm từ phân chuồng thường chứa các vi khuẩn nguy hiểm (mầm bệnh) có thể gây bệnh cho con người.

Phân chuồng chưa qua xử lý nên được bón vào đất 90-120 ngày trước khi thu hoạch. Không nên dùng phân chuồng tươi để trồng các loại cây ngắn ngày như rau ăn lá và rau thơm. Phân chuồng tươi phải được để cách xa các cánh đồng và các cơ sở chế biến sản phẩm.

Việc ủ phân đúng cách bảo đảm giảm thiểu các vi khuẩn nguy hiểm. Việc ủ phân cần có nhiệt độ, thoáng khí/đào trộn, độ ẩm, và thời gian.



Đừng dùng phân chuồng tươi

## An toàn và biện pháp phòng ngừa



Đeo găng tay khi dùng chất cải tạo đất

Đậy kín vật liệu đã được ủ làm phân trộn và để xa chất thải và rác để tránh chim chóc hoặc loài gặm nhấm làm ô nhiễm trở lại.

Phân trộn chấp nhận được phải được xử lý theo Tiêu chuẩn AS4454-2012 của Úc. Kiểm tra với nhà cung cấp để biết phân trộn đáp ứng các yêu cầu về Tiêu chuẩn tối thiểu đối với sản phẩm phân trộn hoặc tiệt trùng, các yêu cầu về vật lý và hóa học, cũng như chi tiết cảnh báo người tiêu dùng và về sức khỏe.

Rải các vật liệu đã được ủ đúng cách trong thời gian trước khi trồng hoặc trong giai đoạn đầu cây mới mọc. Rải gần rễ và trộn vật liệu vào trong đất.

Đeo găng tay khi dùng chất cải tạo đất và luôn luôn rửa tay sau khi làm.

Lưu giữ hồ sơ về chất cải tạo đất quý vị dùng mỗi lần, dùng chất gì, dùng bao nhiêu và ở đâu. Tham khảo Hướng dẫn về việc Tìm ra nguồn gốc để biết thêm thông tin.