

Số /UBND-NN

Triệu Sơn, ngày tháng năm 2022

V/v báo cáo đề xuất xây dựng
cơ chế, chính sách hỗ trợ việc
xử lý chất thải trong Trồng trọt.

Kính gửi: Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật tỉnh Thanh Hoá.

UBND huyện Triệu Sơn nhận được Công văn số 294/TT&BVTV-TT ngày 06/5/2022 của Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật (BVTV) tỉnh Thanh Hóa về việc đề xuất xây dựng cơ chế, chính sách hỗ trợ việc xử lý chất thải trong Trồng trọt; UBND huyện Triệu Sơn báo cáo đề xuất cụ thể như sau:

1. Thực trạng phát sinh chất thải trong lĩnh vực Trồng trọt

Chất thải trong lĩnh vực trồng trọt chủ yếu phát sinh từ các hoạt động sản xuất trồng trọt như rơm, rạ, vỏ trấu, thân cây, phụ phẩm sau thu hoạch...; bao bì, chai lọ, dụng cụ đựng phân bón, thuốc bảo vệ thực vật... Tuy nhiên, chất thải nguy hại phát sinh từ các hoạt động trong trồng trọt chủ yếu là: bao bì, chai lọ đựng thuốc BVTV và thuốc trừ sâu, dụng cụ đựng phân bón. Ngoài ra, phần lớn các thành phần có thể phân hủy sinh học như: rơm, rạ, vỏ trấu, thân cây, phế phụ phẩm sau thu hoạch.

Trong hoạt động trồng trọt, do hoạt động sản xuất liên quan đến các hoá chất BVTV, phân bón nên rác thải như vỏ chai lọ, bao bì đựng hóa chất BVTV, vỏ bình phun hóa chất tăng lên đáng kể và khó kiểm soát mặc dù các xã, thị trấn đã xây dựng và lắp đặt các bể chứa bao bì, vỏ thuốc bảo vệ thực vật ngoài đồng ruộng nhưng việc xử lý sau khi thu gom chưa được triệt để.

Huyện Triệu Sơn có tổng diện tích gieo trồng cả năm là 25.250 ha; trong đó diện tích cây lúa là 18.600 ha, còn lại là các loại cây trồng khác 6.650 ha. Trong quá trình chăm sóc, phòng trừ các loại sâu bệnh hại cho các loại cây trồng, mỗi năm thải ra môi trường khoảng 7,5-9,2 tấn bao bì, chai lọ thuốc BVTV các loại và khoảng 15,3-19,5 tấn bao bì, dụng cụ đựng phân bón các loại. Trong thời gian qua, công tác thu gom, lưu giữ và xử lý các loại hóa chất, vỏ bao bì hóa chất BVTV đã được nhiều đơn vị quan tâm, tổ chức thực hiện. Bước đầu hạn chế ảnh hưởng tác hại của hóa chất BVTV tồn lưu trong vỏ bao bì tới sức khỏe con người và môi trường xung quanh. Tuy nhiên, các biện pháp thu gom bao bì thuốc BVTV được áp dụng với quy mô nhỏ, phần lớn do hợp tác xã tự tổ chức thu gom, chủ yếu là gom vào bể xi măng cố định nhưng số lượng còn ít do giới hạn về kinh tế. Bên cạnh đó hầu hết các đơn vị còn chưa có hướng xử lý các bao bì hoá chất BVTV sau thu gom.

Vào những ngày thu hoạch, lượng rơm rạ,... và các phụ phẩm nông nghiệp khác phát sinh nhiều và chiếm thành phần chủ yếu trong chất thải nông nghiệp.

Với khoảng 18.600 ha đất trồng lúa trên địa bàn huyện, mỗi năm lượng rơm rạ thải ra lên tới khoảng 93.000 tấn, vỏ trấu khoảng 18.600 tấn. Những năm gần đây rơm rạ không còn là chất đốt chủ yếu ở nông thôn do có các nhiên liệu khác thay thế như điện, ga, than. Vì vậy sau mùa gặt phần lớn rơm, rạ không được thu gom mà được đốt ngay tại ruộng. Phần rơm rạ không được đốt thì cũng xả bừa bãi trên đường giao thông, đổ lấp xuống các kênh mương, ao hồ xung quanh. Tuy nhiên, hiện nay cũng có một lượng rơm, rạ, được các cơ sở trồng nấm thu mua, hay một số nhà máy nhỏ thu mua vỏ trấu làm nguyên liệu đốt trong lò hơi... Đây là những hướng đang được quan tâm và nhân rộng.

2. Các biện pháp xử lý chất thải trong lĩnh vực trồng trọt ở địa phương hiện nay

2.1. Đối với phụ phẩm trồng trọt như rơm, rạ, vỏ trấu, tàn dư cây trồng sau thu hoạch

Đây là nguồn nguyên liệu dồi dào không chỉ làm phân bón, thức ăn gia súc, nuôi trồng nấm rơm, nhiên liệu đốt mà còn cho ngành sản xuất vật liệu sạch. Hiện nay phương pháp xử lý các phụ phẩm nông nghiệp như rơm, rạ, vỏ trấu,... chủ yếu là đốt bỏ rồi dùng tro bón ruộng. Tuy nhiên cách làm này vừa gây lãng phí, vừa gây ô nhiễm môi trường do khói bụi và các nguy cơ cháy nổ, cần sử dụng các chế phẩm sinh học trong khâu xử lý tàn dư rơm rạ trên đồng ruộng thành phân hữu cơ hoại mục sẽ góp phần bảo vệ môi trường tốt hơn biện pháp đốt.

2.2. Đối với chất thải là vỏ bao bì, chai lọ đựng thuốc BVTV, phân bón

Hiện nay các đơn vị đều chưa thực hiện công nghệ xử lý bao bì thuốc BVTV, bao bì sau thu gom cùng với bao bì phân bón hóa học thường được công ty môi trường thu gom, vận chuyển ra khỏi địa phương, một số đơn vị thực hiện chôn lấp tại các bãi rác của đơn vị.

Cần thiết lập hệ thống thu gom bao bì, vỏ đựng thuốc BVTV và xử lý rác thải theo quy trình riêng biệt đối với loại rác thải nguy hại trên.

3. Đề xuất cơ chế, chính sách hỗ trợ đối với hoạt động xử lý chất thải trong lĩnh vực trồng trọt

Bên cạnh làm tốt công tác vận động, tuyên truyền, hàng năm cần có hỗ trợ cho công tác tổ chức các lớp tập huấn về xử lý chất thải trong nông nghiệp cho nông dân nhằm nâng cao ý thức, trách nhiệm của cả cộng đồng trong bảo vệ môi trường.

Có chính sách hỗ trợ xây dựng mô hình quản lý và xử lý chất thải trong lĩnh vực trồng trọt, lựa chọn những mô hình hiệu quả để phổ biến nhân rộng trong nhân dân.

Hỗ trợ xây dựng các bể thu gom và công tác thu gom, xử lý vật bao gói thuốc BVTV sau sử dụng cho các địa phương.

Có cơ chế chính sách hỗ trợ về phát triển công nghệ tái sử dụng phụ phẩm trồng trọt. Hỗ trợ các hoạt động nghiên cứu, chuyển giao ứng dụng các tiên bộ

khoa học kỹ thuật cũng như đặt hàng nhiệm vụ khoa học- công nghệ trong tái sử dụng phụ phẩm trồng trọt./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, NN.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Lê Phú Quốc