

CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ VỎ CHỨA BẰNG NHỰA: CÁC HOẠT ĐỘNG ĐÃ TRIỂN KHAI VÀ KẾ HOẠCH TƯƠNG LAI

TIẾN SĨ ANDREW WARD - GIÁM ĐỐC CHƯƠNG TRÌNH STEWARDSHIP
CROPLIFE QUỐC TẾ (CLI)

Trong khi nhựa có nhiều công dụng quý giá thì một nửa số bình chứa và các sản phẩm bằng nhựa chỉ được thiết kế để sử dụng một lần trước khi bị vứt đi. Kết quả là, có tới hơn 300 triệu tấn chất thải nhựa được sản xuất ra mỗi năm, gây ra những hậu quả nghiêm trọng về môi trường.

Trong nông nghiệp, nhựa được sử dụng cho các bình chứa thuốc bảo vệ thực vật (BVTV), bao bì phân bón, túi hạt giống và nhà kính polytunnels. Do đó ngành nông nghiệp có trách nhiệm quản lý vòng đời của những sản phẩm này.

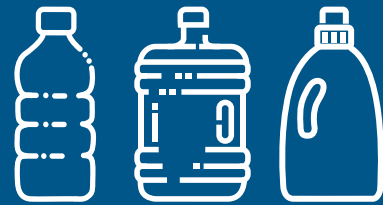
Tổ chức CropLife Quốc tế - Hiệp hội toàn cầu đại diện cho các nhà sản xuất thuốc BVTV, nhận thức rõ trách nhiệm của ngành đối với hành tinh này. Đó là lý do tại sao chúng tôi đã giúp thiết lập các chương trình quản lý và tái chế bình chứa thuốc BVTV ở 58 quốc gia trong mạng lưới toàn cầu của CropLife. Kể từ năm 2005, mạng lưới này đã thu thập được gần 800.000 tấn nhựa - con số này tương đương với trọng lượng của 110 tháp Eiffel.

Các chương trình nổi bật, như ở Brazil, Canada, Pháp và Nam Phi là những ví dụ điển hình cho các quốc gia khác đồng thời nhắc nhở chúng ta về tầm quan trọng của việc quản lý bình chứa bằng nhựa.

Brazil dẫn đầu chiến dịch

Trong vòng 10 năm qua, chúng tôi đã thấy bước phát triển nổi bật trong việc xử lý vỏ bao thuốc BVTV bằng nhựa tại hầu khắp các khu vực trên toàn cầu. Ví dụ điển hình là Brazil - chương trình inPEv đã tiêu huỷ và xử lý được hơn 450.000 tấn vỏ bao thuốc BVTV từ năm 2002.

Quốc gia này đang dẫn đầu thế giới trong chương trình xử lý và quản lý vỏ bao thuốc BVTV bằng nhựa nhờ có sự hợp tác chặt chẽ



300 TRIỆU TẤN

NHỰA ĐƯỢC THẢI RA
HÀNG NĂM TRÊN TOÀN CẦU



58 QUỐC GIA

ĐÃ THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH
QUẢN LÝ BÌNH CHỨA



> 450.000 TẤN

NHỰA ĐƯỢC THẢI RA
TẠI BRAZIL TỪ NĂM 2002

giữa các nhà sản xuất, chính phủ, người thu mua và phân phối. Điều này đã thúc đẩy tái chế nhựa tương đương với cân nặng của khoảng 700 bức tượng Chúa Kito.

Thu gom bao nhựa tại Trung Quốc

Trong khi đó, các kế hoạch triển khai các dự án thu gom bao nhựa sẽ diễn ra trong thời gian tới tại Trung Quốc hứa hẹn sẽ tạo ra các tác động to lớn. Với gần 230 triệu nông hộ, 560 triệu nông dân và là nơi có dân số lớn nhất trên toàn cầu, việc tạo ra những thay đổi rõ rệt trong việc bao nhựa tái chế không chỉ cần thiết mà còn là cơ hội lớn cho Trung Quốc.

Theo Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên Hiệp Quốc - FAO, hiện tại không có một chương trình hay dịch vụ thu gom quy mô lớn nào trên thế giới giúp tiêu huỷ và xử lý các bao chứa thuốc BTVT bằng nhựa. Mục tiêu của chúng tôi là thực hiện một dự án giúp thu gom và xử lý hàng triệu bao chứa thuốc BTVT mỗi năm.

Nếu chúng ta có thể tiếp tục triển khai các hoạt động tương tự như ở Trung Quốc để hỗ trợ các cơ quan quản lý địa phương thiết lập và duy trì cơ chế xử lý và tái chế bỏ bao thuốc BTVT một cách hiệu quả, chúng ta có thể khiến việc ô nhiễm rác thải nhựa được giảm thiểu một cách rõ rệt.



Gia tăng tỷ lệ thu gom

Tổ chức CropLife cũng triển khai các dự án để gia tăng tỷ lệ thu gom. Đôi khi, tại một số nơi, chúng tôi thấy rằng có một lượng nhất định các bao chứa thuốc BTVT được thu gom từ các nông trại gần đường chính hoặc gần với nơi xử lý nhựa. Việc thu gom như vậy rất dễ dàng. Nếu các vỏ bao nhựa được thu gom từ những điểm như vậy, thì việc triển khai một chương trình xử lý bao chứa một cách có trách nhiệm trên phạm vi toàn quốc sẽ khó khả thi. Hỗ trợ các sáng kiến địa phương giúp tăng cường cơ sở vật chất có thể đáp ứng xử lý các điểm thu gom khó khăn hơn là một giải pháp giúp giải quyết tỷ lệ thu gom không tương đồng tại các điểm khác nhau mà một số nước đang gặp phải hiện nay như tại Ấn Độ.

Tiềm năng cùng nhau phát triển

Hợp tác toàn diện trong toàn bộ chuỗi cung ứng là điều kiện cần thiết để tất cả chúng ta cùng phát triển. Tại những khu vực mà Chính phủ chia sẻ trách nhiệm với nông dân và nhà sản xuất, chúng tôi nhận thấy tỷ lệ các điểm thu gom không tương đồng ít hơn. Và khi các công ty sản xuất thực hiện cam kết của họ về quản lý bao chứa bằng nhựa, chiến lược kinh tế tuần hoàn sẽ sớm đi vào hiện thực hơn.

Trong tương lai, các chương trình tái chế nông nghiệp sẽ tạo ra tiềm năng để đa dạng hoá và hỗ trợ việc thu gom và xử lý vỏ nhựa và các sản phẩm nông nghiệp có thể tái chế. Từ các thiết kế bao bì tốt hơn cho tới các hệ thống chuyển giao khép kín, các quy trình đó sẽ giúp ngành tận dụng được tốt hơn các nguồn lực trong cách tiếp cận kinh tế tuần hoàn.

Hệ thống chuyển giao khép kín cho phép nông dân và bất cứ ai chịu trách nhiệm trong việc phun thuốc BTVT để làm đất, phun và súc rửa bình chứa 3 lần mà không cần tiếp xúc trực tiếp và không gây nguy hại cho môi trường. Các vỏ chứa đi ra từ hệ thống này được rửa sạch và có thể sẵn sàng sử dụng tái chế.

Với nhận thức và hành động, chúng ta có thể tiếp tục tăng quy mô quản lý vỏ chứa bằng nhựa để giúp nông dân, các nhà sản xuất và người tiêu dùng đạt được một tương lai tốt đẹp hơn khi giảm bớt rác thải nhựa. Với vai trò là một ngành công nghiệp, chúng ta phải ưu tiên xử lý bình chứa thuốc BTVT bằng nhựa. Chúng ta có nhiệm vụ như quản gia, không chỉ giúp nuôi dưỡng thế giới mà còn bảo vệ hành tinh sống của chúng ta.



MỘT BÌNH CHỨA THUỐC BTVT CẦN ĐƯỢC SÚC RỬA

3 LẦN



800.000 TẤN

NHỰA ĐÃ ĐƯỢC TÁI CHẾ BỞI MẠNG LƯỚI HOẠT ĐỘNG CỦA CROPLIFE TRÊN TOÀN CẦU VÀO NĂM 2015