



TÀI LIỆU TẬP HUẤN ĐẠI LÝ THUỐC BVTV BÀI 6

Vận chuyển và tồn trữ thuốc bảo vệ thực vật

Mục lục

Tại sao tôi lại thích bài học này?	1
Mua, kiểm tra tồn kho, và tổ chức cửa hàng	1
Mua thuốc BVTV	1
Kiểm tra hàng tồn kho	2
Tổ chức cửa hàng	2
Vận chuyển an toàn thuốc BVTV	4
Kho thuốc BVTV cho cửa hàng	5
Quản lý sự rò rỉ của thuốc BVTV	7
Cách nào để quản lý một sự tràn/rò rỉ của thuốc BVTV	8
Phải làm gì với bao bì thuốc trừ sâu được sử dụng?	9
Làm sạch bao bì thuốc đã được sử dụng	9
Dạng lỏng – Súc rửa ba lần	9
Dạng thuốc bột	9
Xử lý “container” thuốc BVTV sạch và rỗng	10
Các bao bì chai lọ bằng nhựa “Plastic” và kim loại	10
Các loại bao bì chứa thuốc bằng giấy và “carton”	10
Đốt:	10
Chôn vùi:	10
Chuẩn bị và kế hoạch huấn luyện	10
Dụng cụ	10
Kết quả mong đợi	11

Tại sao tôi lại thích bài học này?

Bài học này cung cấp thông tin kỹ thuật về: các khía cạnh khác nhau của tổ chức cửa hàng, bao gồm cả kiểm soát tồn kho, vận chuyển, xử lý sự cố tràn, vv,

Giúp nông dân và các đại lý bán thuốc BVTV hiểu cách xử lý hay có thể tái sử dụng bao bì chai lọ thuốc BVTV.

Mua, kiểm tra tồn kho, và tổ chức cửa hàng

Mua thuốc BVTV

Đặt hàng với số lượng chính xác của thuốc BVTV là điều cần thiết mang đến lợi ích cho một doanh nghiệp. Thuốc BVTV được mua với số lượng quá lớn hoặc sai thời điểm của năm là tiền để vào hàng tồn kho, tiền bạc đó có thể được sử dụng cho làm chuyện khác.

Hiểu khách hàng của bạn

- Biết những gì loại cây họ trồng, những thuốc BVTV nào họ sử dụng, và bao nhiêu của từng loại thuốc BVTV mà họ cần.
- Điều này sẽ rõ ràng là thay đổi từ năm này sang năm khác, nhưng mối liên hệ tốt với khách hàng là cung cấp thông tin có giá trị về các yêu cầu khác nhau của họ.

Thời điểm mua

- Thuốc BVTV khác nhau là cần thiết tại thời điểm khác nhau trong năm, khi cây được trồng vào thời điểm khác nhau, và dịch hại tấn công vào những thời điểm khác nhau trong năm.
- Sẽ có sự chậm trễ giữa việc đặt hàng và đến tại cửa hàng. Đây là thời gian cần thiết phải được xem xét khi mua.
- Thời gian mua và giao hàng có thể thay đổi trong năm ở một số nước. Ví dụ, giao hàng có thể lâu hơn trong mùa mưa khi những con đường có thể ở trong tình trạng xấu.
- Đầu tư vào đặt hàng theo lịch thì rất hữu ích khi đầu tư khác nhau cần phải được đặt hàng vào những thời điểm khác nhau.

Số lượng mua

- Căn cứ vào số lượng ước tính cho mỗi sản phẩm cho mùa vụ: có ít số lượng của các sản phẩm hiện đang tồn kho từ năm trước.
- Chỉ mua yêu cầu trong một năm.
- Không yêu cầu mua nhiều hơn một năm vì có chế độ giảm giá để mua nhiều. Đây là sự thể hiện tiết kiệm tiền, khi mua nhiều có thể bị mất tiền vì không thể giải quyết hết hàng tồn kho vào cuối mùa vụ, và nguy cơ của việc nắm giữ hàng tồn kho sau này hết hạn.
- Kiểm tra ngày hết hạn khi hàng tồn kho được giao. Những sản phẩm có thời gian ít hơn một năm là đến ngày hết hạn thì không nên được chấp nhận.

Chất lượng sản phẩm

- Các sản phẩm mua nên mua từ các nhà sản xuất có uy tín, nhà nhập khẩu và nhà phân phối.
- Hãy nhận biết các sản phẩm giả mạo và làm thế nào để nhận ra chúng.
- Không mua hàng giả - nó thường không có hiệu quả, có thể gây nguy hiểm, và sẽ ảnh hưởng đến uy tín của các nhà bán lẻ với khách hàng.

Kiểm tra hàng tồn kho

Kiểm soát hàng tồn kho một cách chính xác là điều cần thiết để tránh sự thiếu hụt cả và dư thừa quá sức hàng tồn kho, cả hai đều ảnh hưởng đến chi phí tiền bạc, và để tránh khả năng về hàng tồn kho phải được nắm chắc được trước ngày hết hạn.

Ghi chép sổ sách

Hồ sơ ghi chép là rất quan trọng để mua một lượng hàng chính xác.

- Sổ sách ghi chép phải được lưu giữ riêng biệt cho từng sản phẩm:
 - Tên sản phẩm
 - Ngày mua
 - Số tiền mua
 - Kích cỡ bao gói
 - Tên nhà cung cấp
 - Ngày hết hạn của
 - Ngày và số lượng bán mỗi loại
 - Các chi tiết của người mua
- Cân bằng sản phẩm còn lại trong kho.
- Hồ sơ ghi chép cho thấy bao nhiêu của từng loại trong kho được bán trong một năm để có cơ sở cho việc ước tính các nhu cầu trong tương lai.
- Hồ sơ ghi chép cho thấy có bao nhiêu hàng tồn kho còn lại chưa bán hết từ vụ trước. Điều này cần được xem xét kỹ để ước tính mua cho mùa vụ tới.

Quản lý hàng tồn kho

Hàng tồn kho hết hạn là một vấn đề nan giải ở nhiều nơi trên thế giới. Quản lý lượng hàng mua và quản lý hàng tồn kho là công việc phải làm để có thể tránh được vấn đề này.

- Hàng tồn kho cần phải được bán trên “Ưu tiên trong” – Cơ bản “Ưu tiên ngoài”. Nói cách khác, hàng (sản phẩm) nhận được đầu tiên phải được bán ra đầu tiên, trước khi hàng mới được bán.
- Hàng mới hơn nên được giữ trong khu vực lưu trữ thuốc trong các cửa hàng hoặc trong một cơ sở riêng biệt, nếu điều này là có sẵn, với hàng cũ hơn đã sẵn sàng để bán trên các kệ trưng bày.
- Nếu không có khu vực lưu trữ thuốc có sẵn, hàng mới sẽ được ở sau kệ, với hàng cũ để ở phía trước của kệ.

Tổ chức cửa hàng

Tổ chức cửa hàng tốt thúc đẩy an toàn, giảm thiểu các rủi ro liên quan với lưu trữ thuốc BVTV, tránh một loại sản phẩm bị nhiễm đến người khác, giúp cho quản lý hàng hoá dễ dàng hơn, và cải thiện sự hấp dẫn của cửa hàng cho khách hàng.

- Những rủi ro chính liên quan đến tồn trữ thuốc BVTV là cháy và ô nhiễm môi trường.
- Thuốc BVTV phải được lưu giữ riêng. Chúng không bao giờ được tồn giữ trong cùng một khu vực với thực phẩm, đồ uống hoặc thuốc chữa bệnh cho con người và động vật. Chúng cũng không được giữ trong cùng một khu vực với bất kỳ vật liệu nào để có thể trở thành bị nhiễm (giống, phân bón, quần áo vv).
- Thuốc BVTV phải được tồn trữ tránh khỏi ánh sáng trực tiếp của mặt trời, nhiệt độ cao, nước và độ ẩm.
- Nếu được lưu trữ trên kệ, thuốc dạng khô nên được đặt ở trên thuốc dạng lỏng (trong trường hợp rò rỉ của chất lỏng và ô nhiễm của các thùng chứa thấp hơn).
- Thuốc diệt cỏ nên được trên các kệ thấp nhất (trong trường hợp rò rỉ của chất độc và ô nhiễm của các thùng chứa thấp hơn).
- Các chai lọ, bao bì thùng chứa phải được kiểm tra thường xuyên để đảm bảo không có rò rỉ.
- Kệ không nên chất quá nhiều hàng hoá.
- Các vật liệu làm sạch khi thuốc bị rò rỉ, tràn phải có sẵn (mùn cưa, cát, xô, chổi, xẻng, găng tay, mặt nạ, chậu / túi nhựa chắc chắn để hút).
- Thiết bị chữa cháy phải có sẵn (bình chữa cháy (bọt hoặc bột khô), thùng cát vv.).
- Thiết bị giặt phải được cung cấp (chậu, nước, xà phòng, khăn tắm).
- Không nên hút thuốc, ăn hoặc uống trong khu vực thuốc trừ sâu.
- Không có quyền xâm nhập trái phép vào khu vực bán hàng hoặc lưu trữ.
- Các thông báo Cảnh báo (***Không hút thuốc***, và ***Nguy hiểm - Thuốc trừ sâu***) sẽ được hiển thị.
- Một khu vực của bức tường nên được dành để cung cấp thông tin áp phích, tờ rơi, và thư tịch khác - tư vấn chính phủ, sâu bệnh hại, an toàn, vv.





Vận chuyển an toàn thuốc BVTV

Người nào vận chuyển thuốc trừ sâu là chịu trách nhiệm cho việc đề phòng cần thiết. Bất cẩn có thể dẫn đến các chai lọ, bao bì chứa thuốc bị hư hỏng và sự cố tràn có khả năng gây tổn hại cho người khác và bạn. Tai nạn có thể xảy ra cho dù bạn đang đi du lịch xa như thế nào, để chuẩn bị một kịch bản cho trường hợp xấu nhất. Là bắt đầu chuẩn bị với những gì bạn học và cần phải làm gì để ngăn chặn rủi ro xảy ra và biết phải làm gì nếu một loại thuốc trừ sâu được đổ.

Cách an toàn nhất để vận chuyển thuốc trừ sâu là để ở phía sau của một chiếc xe tải, tải xế và bất kỳ hành khách phải ở trong một phòng riêng. Xe tải có thép hoặc tấm nhựa lót là tốt nhất, để dễ làm sạch tràn. Bất kể loại xe mà bạn sử dụng, tất cả các “container” cần được bảo đảm đúng theo một cách có thể ngăn chặn sự chuyển động khi vận chuyển và chai phải đứng thẳng. Đừng bao giờ mang thuốc trừ sâu chất lỏng trong buồng lái của xe bạn vì hơi như độc có thể được phát tán và có khả năng gây ra bệnh nghiêm trọng; nó cũng rất khó để loại bỏ hoàn toàn khi có sự cố tràn từ thảm sàn hoặc ghế.

Ở Việt Nam, hầu hết nông dân sử dụng xe máy cho nhu cầu vận chuyển: bao gồm thuốc trừ sâu. Mặc dù không lý tưởng, các biện pháp có thể được thực hiện để giảm thiểu rủi ro, ví dụ:

- Nó thì đặc biệt quan trọng với các biện pháp được mô tả ở đây để bảo vệ trẻ em, thực phẩm, vv. theo dõi nghiêm ngặt: bất cứ khi nào có thể vận chuyển thuốc trừ sâu trên hành trình riêng biệt.



- Các nhà bán lẻ nên tích trữ và cung cấp, túi nhựa có nắp kéo mạnh: như một minh họa dưới đây.
- Nếu túi bị vỡ lỗ, hoặc bị đổ xảy ra, làm sạch xe (hoặc bất kỳ chỗ ô nhiễm nào khác) ngay lập tức.

Trẻ em hoặc động vật không bao giờ nên được vận chuyển cùng một lúc như thuốc trừ sâu. Bạn cũng không nên vận chuyển thuốc trừ sâu với bất cứ vật liệu nào mà có thể tiếp xúc với thực phẩm, thức ăn hay quần áo. Nếu bạn phải dừng lại trong khi vận chuyển thuốc trừ sâu, bạn không để lại mà không giám sát: nếu ai đó vô tình bị nhiễm độc, chủ xe sẽ phải chịu trách nhiệm. Nếu có thể, giữ cho thuốc trừ sâu trong một ngăn khóa an toàn trong xe.

Trước khi vận chuyển một loại thuốc trừ sâu, chắc chắn rằng bạn kiểm tra “container”: chúng phải còn nguyên vẹn, nguyên vẹn và có nhãn có thể đọc được. Tất cả các thùng chứa phải được neo, chèn để ngăn chặn không trào lên nắp. Bảo vệ “container” từ nhiệt độ quá cao sẽ giúp duy trì hiệu quả các vật liệu.

Kho thuốc BVTV cho cửa hàng

Thuốc BVTV có hiện hữu những rủi ro ngay tức thời cho sức khỏe của bạn và môi trường. Tai nạn bao gồm sự cố tràn và rò rỉ có thể có ảnh hưởng sức khỏe và môi trường nghiêm trọng đặc biệt đối với trẻ em. Tồn trữ thuốc BVTV kỹ lưỡng sẽ làm giảm nguy cơ cho con người, động vật và môi trường. Hầu hết các nước có luật cho sự tồn trữ thuốc BVTV.

Khu vực kho tàng

Một cơ sở bảo quản cần có:

- Tách khỏi khu vực làm việc, khu vực sinh sống, và các khu vực nơi mà động vật được nuôi giữ
- Tránh xa giếng, mương, hoặc các nguồn nước
- Tránh xa đất xốp và các khu vực nơi mà lũ lụt có thể xảy ra
- Tránh xa khu vực sử dụng của cơ quan công, trẻ em và động vật
- Phương tiện bằng đường bộ đến nhân viên cấp cứu
- Thực phẩm và đồ uống không bao giờ được sử dụng để chung các sản phẩm thuốc bảo vệ thực vật. Đặc biệt phải đảm bảo rằng sản phẩm xử lý hạt giống không được sử dụng chung với thực phẩm hoặc thức ăn chăn nuôi.
- Thuốc diệt cỏ nên được lưu trữ riêng biệt từ các sản phẩm bảo vệ cây trồng khác.

Các kho tồn trữ

Các kho tồn trữ nên:

- Chỉ được sử dụng để tồn trữ các loại thuốc trừ sâu
- Được khóa để ngăn ngừa sự đột nhập đối với người không được phép
- Được xây dựng để bảo vệ chống lại thời tiết bất lợi
- Được làm bằng vật liệu chống cháy
- Có sàn không cho phép thấm (với một làn đường để giữ lại sự cố tràn)
- Không có hệ thống thoát nước sàn, trừ khi khép kín (ví dụ, dẫn đến một bình chứa)
- Được thông gió tốt trong mọi điều kiện thời tiết
- Phải có ánh sáng
- Có kệ làm bằng vật liệu không hấp thụ thuốc trừ sâu
- Có hệ thống dây điện riêng phù hợp
- Có bình chữa cháy thích hợp bên ngoài các kho tồn trữ
- Dễ dàng truy cập vào thiết bị khẩn cấp và quần áo bảo hộ cá nhân bên ngoài các kho tồn trữ
- Có bảng chỉ dẫn hiệu cảnh báo trên lối vào: Kho thuốc trừ sâu được tồn trữ, có vật liệu dễ cháy, không hút thuốc lá.



Pesticides should be stored in in areas set aside for pesticides

Thực hành kho chứa thuốc BVTV tại nhà nông dân (hình hướng dẫn)

Đọc nhãn hướng dẫn nơi kho chứa thuốc BVTV.

- Thuốc trừ sâu phải được tồn trữ trong các thùng chứa ban đầu có nhãn gốc còn nguyên vẹn để đảm bảo rằng các loại thuốc trừ sâu được sử dụng cho các mục đích của nó.
- Container phải được lưu trữ trong khu vực dành cho các loại thuốc trừ sâu. Không bao giờ lưu trữ chúng với các mặt hàng khác (ví dụ như chai nước mắm, chai dấm, vv! - Một số trong số trong đó giống danh nhũ dầu “EC”)
- Container nên thường xuyên kiểm tra rò rỉ, nhỏ giọt, rỉ sét, hoặc nắp lỏng.
- Đóng bao bì khi không sử dụng và tồn trữ chúng trong một khu vực khô.



Do not store pesticides without label

Thuốc trừ sâu tồn trữ trong các thùng chứa gốc của nó; không lưu trữ thuốc trừ sâu với thực phẩm và thức ăn chăn nuôi

Nếu bạn phải chuyển hóa chất qua thùng, chai lọ chứa khác, hãy chắc chắn có ghi nhãn rõ ràng ở thùng, chai lọ mới với nhãn thuốc trừ sâu đúng của nó. Không bao giờ đặt thuốc trừ sâu vào thùng chứa mà ai đó có thể nhầm lẫn với thức ăn hoặc đồ uống. Trách nhiệm pháp lý rơi vào bạn nếu có người bị gây hại do ghi nhãn không đúng hoặc sử dụng không phù hợp của “container”. Nước sạch nên luôn luôn có sẵn tại vị trí kho tồn trữ để rửa sạch khi khẩn cấp. Nếu nguồn nước chảy không có sẵn, nên sử dụng một container bịt kín lớn chứa nước sạch nên sẵn sàng. Nước cần được thay đổi thường xuyên để đảm bảo an toàn cho người sử dụng trên da hoặc mắt. Ngoài ra, một bộ dụng cụ rửa mắt nên có sẵn. Nước dùng để rửa phải không bao giờ được phép tiếp cận những nguồn nước khác.

Quản lý sự rò rỉ của thuốc BVTV

Các trường hợp rò rỉ của thuốc

- Các “containers” đựng thuốc trừ sâu có thể đã bắt đầu bị rò rỉ tại các cơ sở bán lẻ
- Trong quá trình khi vận chuyển
- Bất cẩn trong khi pha trộn và đưa vào bình phun
- Thuốc trừ sâu có thể bị rò rỉ của thiết bị bị lỗi hoặc không đảm bảo nắp phun

Thiệt hại có thể xảy ra do rò rỉ của thuốc trừ sâu

- Ô nhiễm môi trường
- Tác hại đến sức khỏe cộng đồng: đặc biệt là nếu trẻ em khi tiếp cận với những nơi thuốc trừ sâu đã được sử dụng

Cách nào để quản lý một sự tràn/rò rỉ của thuốc BVTV

Nếu thuốc BVTV bị rò rỉ hay tràn xảy ra, bạn nên làm theo cách sau đây:

- Giữ người và động vật ra khỏi khu vực bị ô nhiễm
- Không hút thuốc hoặc sử dụng đèn phát lửa gần nơi rơi vãi (do thuốc trừ sâu rất dễ cháy)
- Mặc quần áo bảo hộ cho các hoạt động làm sạch
- Loại bỏ các gói bị hư hỏng và đặt chúng trên một bề mặt không thấm nước hoặc đất trống, tránh xa những giếng cung cấp nước
- Sử dụng đất hoặc mùn cưa để hấp thụ chất lỏng, quét lên một cách cẩn thận và xử lý một cách thích hợp
- Làm như thế thì không có khả năng gây ô nhiễm giếng và đường nước
- Phải rửa thật sạch tất cả các phần ô nhiễm của xe, tránh xa giếng và đường nước: xử lý nước rửa thích hợp



Surround the spill



Brush it up carefully



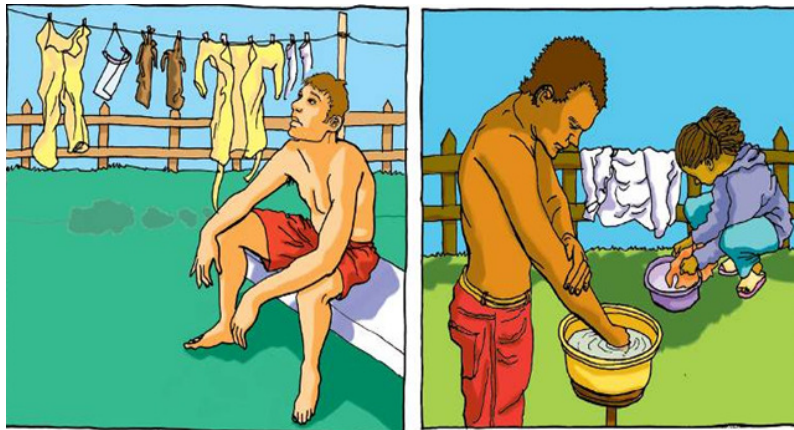
Dispose in a special bag or container

Các tài liệu sau đây là cần thiết để làm sạch một sự rò rỉ hay tràn:

- Quần áo bảo hộ.
- Vật liệu thấm, như cát hoặc mùn cưa trộn với vôi (vôi trung hòa các sản phẩm).
- Túi đặc biệt hoặc thùng chứa chất thải độc hại.
- Len hoặc xuông phẳng.
- Xô.
- Nui lau, bàn chải.

Hoàn tất các bước sau đây để làm sạch một tràn / rò rỉ “container”:

1. Giữ người và động vật khỏi nơi bị đổ.
2. Bảo vệ bản thân bằng cách mặc PPE,
3. Dừng đứng “container”, nếu có thể, để tránh bị đổ thêm.
4. Xung quanh chỗ tràn phải được tránh sự lây nhiễm hơn nữa (trong trường hợp của một chất lỏng).
5. Tủ lên ngâm chỗ bị tràn với cát hoặc mùn cưa (trong trường hợp của một chất lỏng).
6. Xới và gom nó lại một cách cẩn thận và vứt bỏ trong túi đặc biệt hoặc container.
7. Làm sạch nơi tràn bằng nước và xà phòng.
8. Làm sạch bản thân và quần áo bảo hộ của bạn.



Wash clothes/PPE and yourself

Phải làm gì với bao bì thuốc trừ sâu được sử dụng?

Làm sạch bao bì thuốc đã được sử dụng

Dạng lỏng – Súc rửa ba lần

Thùng chứa, bao bì, chai lọ của thuốc BVTV *dạng lỏng* đã sử dụng nên được rửa sạch ba lần đổ vào bình trước khi phun xịt bình cuối cùng để loại bỏ dư lượng thuốc.

- Đổ nước rửa từ chai lọ vào bình rồi phun cho tới khi dòng phun chảy chậm lại đến nhỏ giọt.
- Đổ nước vào chai lọ chiếm một phần tư
- Vặn nắp chai lại và lắc đều.
- Đổ nước rửa vào bình phun và phun cho đến khi dòng đã chậm lại đến nhỏ giọt.
- Lặp lại các bước rửa hai lần nữa.
- Làm thùng các chai chứa để nó không thể được tái sử dụng và bỏ nó vào hố chứa một cách an toàn

Dạng thuốc bột

Thùng, bao bì chứa thuốc BVTV dạng bột đã sử dụng hết thuốc nên lắc cẩn thận vào bình phun cho đến khi không có bột rơi ra, súc bao bì 3 lần như ở dạng lỏng và bỏ chúng vào nơi an toàn.

Xử lý “container” thuốc BVTV sạch và rỗng

Thuốc BVTV dạng lỏng thường được làm từ kim loại và nhựa, trong khi thùng chứa thuốc BVTV dạng bột thường được làm từ bìa các tông và giấy. Những yêu cầu các bước khác nhau trong xử lý tùy vào Luật định của Quốc gia hay vùng lãnh thổ đó. Nhiều quốc gia hiện đang cấm tại các trang trại chôn lấp hoặc đốt các thùng chứa thuốc trừ sâu đã được sử dụng.

Tại Việt Nam, ngoài vấn đề cấm đốt, chôn vùi các bao bì đã sử dụng của thuốc BVTV còn cấm mua bán hay tái sử dụng phục vụ cho các hoạt động của con người.

Các bao bì chai lọ bằng nhựa “Plastic” và kim loại

- Chuẩn bị hồ chứa để xử lý chai lọ bằng cách rửa ba lần và sau đó phá hủy thông qua đâm thủng hay bóp méo để nó không thể được sử dụng cho các mục đích khác.
- KHÔNG BAO GIỜ sử dụng các thùng chứa thuốc BVTV cho mục đích nào khác.
- Giữ trong bao bì kín lớn, và được khóa tại các cửa hàng thuốc BVTV cho đến khi xử lý.
- Nếu có những tồn tại trong một quốc gia, xử lý thông qua nhà thầu xử lý chất thải nguy hại được cấp phép, các bãi chôn lấp được cấp phép, hoặc lò đốt được cấp phép cho các bao bì chứa có thể được đốt cháy.
- Nếu được phép trong nước, đốt cháy bao bì nhựa trong lò đốt và chôn tro, hoặc chôn các thùng chứa trong một cái hồ xử lý rác thải đặc biệt.

Các loại bao bì chứa thuốc bằng giấy và “carton”

Đốt:

Chỉ được đốt các bao bì rỗng sau khi sử dụng nếu được phép của Luật ở nước đó. Tiêu hủy thuốc trừ sâu còn lại trong một “container” đòi hỏi đốt ở một nhiệt độ cao. Một đồng lửa bình thường là không đủ, khi nhiệt độ chỉ 300-500oC. Một lò đốt thích hợp, đúng quy cách mới được sử dụng, trong đó cung cấp một nhiệt độ 1,000-1,200oC và có sự theo dõi chặt các loại khí thải ra môi trường ở lượng tối thiểu cho phép.

Chôn vùi:

Chỉ được chôn vùi các bao bì rỗng sau khi sử dụng nếu được phép của Luật ở nước đó. Ở Việt Nam không cho phép chôn vùi.

Chuẩn bị và kế hoạch huấn luyện

Dụng cụ

- Giấy khổ lớn.
- Kẹp giấy, bút lông to, thẻ màu, keo dính, băng ghim và ghim
- Các mẫu bao bì thuốc BVTV 'trống'
- “Container” / chai lọ (đầy nước) với nắp bị hư hỏng (để xem làm thế nào rò rỉ / tràn chất lỏng)
- Vật liệu làm sạch tràn / rò rỉ của thuốc BVTV
- Áp phích quản lý thuốc BVTV (ví dụ như có thể nhận được từ *CropLife International*)

Kết quả mong đợi

Các nhà bán lẻ sẽ thảo luận và trở nên quen thuộc hơn với:

- Các biện pháp để vận chuyển thuốc BVTV (và xử lý sự cố tràn)
- Các biện pháp thực hành bảo quản tốt
- Thực hành ứng dụng mới: rửa và xử lý chai lọ, bao bì.