

UBND TỈNH BÌNH ĐỊNH
CÔNG TY TNHH LÂM NGHIỆP SÔNG KÔN

QUY TRÌNH

SỬ DỤNG PHÂN BÓN, THUỐC TRỪ
SÂU BỆNH VÀ CÁC CHẤT HÓA HỌC
TRONG HOẠT ĐỘNG SẢN XUẤT
LÂM NGHIỆP



Năm 2022

QUY TRÌNH
Sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất
hóa học trong hoạt động sản xuất lâm nghiệp

Phần 1
NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG

Điều 1. Mục đích

Cụ thể hóa việc tổ chức và thực hiện tốt việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học trong hoạt động sản xuất lâm nghiệp tại Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn (sau đây gọi tắt là Công ty);

Tuân thủ quy định của Nhà nước phù hợp với yêu cầu thực tế và tiêu chuẩn quản lý rừng bền vững;

Thực hiện có hiệu quả và an toàn, bảo vệ môi trường trong quá trình sản xuất lâm nghiệp.

Điều 2. Nguyên tắc chung khi sử dụng hóa chất

Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn không khuyến khích dùng thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học trong quản lý rừng, ưu tiên áp dụng các biện pháp thay thế nhưng vẫn đạt được hiệu quả quản lý tương đương để giảm thiểu tác động tiêu cực lên môi trường.

Chỉ dùng các loại thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học khi không còn biện pháp nào thay thế để đạt được mục đích quản lý cụ thể.

Việc sử dụng hóa chất phải tuân thủ nghiêm ngặt quy định sử dụng hóa chất do Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn ban hành.

Hóa chất sử dụng phải có trong danh mục cho phép sử dụng của luật pháp Việt Nam, có nhãn mác xuất xứ rõ ràng. Không sử dụng các loại hóa chất mà Việt Nam không cho phép.

Cấm sử dụng hoặc lưu trữ hạt giống và cây con dựa trên các thành phần thủy ngân, lân hữu cơ hoặc các Clo hữu cơ (bao gồm Gamma HCH, Lindane và BHC), hoặc các hoá chất lâu phân huỷ khác mà có thể tích tụ trong chuỗi thức ăn hoặc hệ sinh thái.

Điều 3. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng

Phạm vi điều chỉnh:

+ Quy định các chuẩn mực trong việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học trong hoạt động sản xuất Lâm nghiệp tại Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn nhằm đảm bảo yêu cầu quản lý rừng bền vững.

+ Quy định các nội dung, nhiệm vụ, trách nhiệm của các Trạm, cán bộ kỹ thuật và công nhân vận hành trong quá trình sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học nhằm bảo vệ môi trường.

Đối tượng áp dụng: Quy định này được áp dụng cho tất cả cán bộ nhân viên của các đơn vị trực thuộc Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn, tổ chức khác và nhà thầu thực hiện các hoạt động lâm nghiệp trong phạm vi Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn khi tham gia các hoạt động như làm vườn ươm, trồng rừng, chăm sóc, quản lý bảo vệ, khai thác rừng và các hoạt động khác có sử dụng hóa chất của Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn.

Phần 2

QUY ĐỊNH SỬ DỤNG HÓA CHẤT

Điều 4. Lập kế hoạch sử dụng hóa chất

Hóa chất sử dụng tại Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn phải được lập kế hoạch sử dụng bao gồm: Kế hoạch sử dụng dài hạn, kế hoạch hàng năm.

Việc lập kế hoạch sử dụng hóa chất phải tuân thủ nguyên tắc ưu tiên lựa chọn các biện pháp thay thế nhằm giảm dần lượng hóa chất sử dụng hàng năm và tiến đến loại bỏ việc sử dụng hóa chất trong quản lý rừng nhằm tránh các tác động gây hại lên môi trường.

Kế hoạch sử dụng hóa chất phải được lập chi tiết bao gồm:

Danh mục hóa chất cần sử dụng.

Mục đích sử dụng.

Khối lượng hóa chất sử dụng.

Vị trí sử dụng.

Thời gian sử dụng.

Kho lưu trữ.

Phương tiện vận chuyển.

Các biện pháp thay thế nhằm tiến đến loại bỏ việc sử dụng hóa chất.

Điều 5. Thông báo kế hoạch sử dụng hóa chất

Trước khi tiến hành các hoạt động phun thuốc diệt cỏ, thuốc diệt mối, các loại phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học, v.v Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn, trạm quản lý bảo vệ hoặc đội sản xuất phải thông báo đến địa phương thôn, xã nơi sẽ thực hiện hoạt động sử dụng hóa chất để phối hợp các biện pháp cần thiết phòng ngừa.

Nội dung thông báo: gồm khu vực, phạm vi thực hiện, thời gian thực hiện việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học.

Điều 6. Nhập kho hóa chất

1. Hóa chất đưa vào nhập kho để sử dụng phải đảm bảo các yêu cầu sau:

Hóa chất có trong danh mục hóa chất sử dụng do Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn quy định trong kế hoạch sử dụng hóa chất hàng năm, phù hợp với loại hóa chất sẽ sử dụng như điều 2 ở trên.

Hóa chất hoặc thuốc bảo vệ thực vật phải có hồ sơ rõ ràng bao gồm: Tên hóa chất (Tên hoạt chất, tên thương mại, thành phần hoạt chất), nơi sản xuất, hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.

Nghiêm cấm việc nhập kho các loại hóa chất bị cấm sử dụng, hóa chất có độ độc cao, chất phóng xạ hoặc các loại hóa chất không bị cấm nhưng không đủ điều kiện lưu giữ, bảo quản nhằm tránh sự phát tán ra bên ngoài gây nguy hiểm cho môi trường.

Kho hóa chất phải được xây dựng chắc chắn nhằm không rò rỉ hóa chất ra ngoài, kho không đặt gần nơi có nguồn nước như sông, suối, nơi cư trú.

2. Hồ sơ nhập kho bao gồm:

Hóa đơn bán hàng.

Phiếu nhập kho (mẫu số 01).

Sổ theo dõi thời gian nhập - xuất kho.

Điều 7. Bảo quản hóa chất

Do lượng sử dụng hóa chất ở Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Côn không lớn, sử dụng theo mùa vụ, việc bảo quản hóa chất phức tạp nên Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Côn không khuyến khích các đơn vị tự bảo quản hóa chất để tránh các sự cố đáng tiếc do quá trình bảo quản gây ra với môi trường. Các đơn vị sử dụng hóa chất có thể mua hóa chất từ các đại lý vận chuyển tới nơi sử dụng nhưng việc vận chuyển, sử dụng hóa chất vẫn phải thực hiện đầy đủ các điều khoản trong quy định này.

Hóa chất sau khi được mua về trước khi sử dụng phải bảo quản cẩn thận, việc bảo quản hóa chất phải tuân thủ các điều kiện sau:

- Các loại hoá chất cần có khu vực lưu trữ được quy định riêng, đảm bảo khô thoáng, thông gió tốt, tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt.
- Phải quy định khu vực riêng cho các loại hoá chất đặc biệt nguy hiểm như axit đặc, kiềm đặc, chất dễ cháy nổ...
- Tuyệt đối không sử dụng và lưu trữ các chất oxi hoá mạnh (như H_2SO_4) gần các chất dễ cháy nổ (nhiên liệu, $N_2H_4.H_2O...$)
- Hoá chất lưu trữ phải có nhãn mác rõ ràng, đầy đủ các thông tin: Tên hoá chất, nồng độ, ngày nhập (hay ngày pha). Các hoá chất độc phải có nhãn hiệu đặc biệt và đánh dấu nguy hiểm.
- Các loại hóa chất mất nhãn hiệu nhất thiết không được sử dụng.
- Dụng cụ, hóa chất, các trang bị làm việc phải bố trí gọn gàng, ngăn nắp, theo thứ tự, lấy chỗ nào để vào chỗ đó. Nơi làm việc luôn giữ sạch sẽ, khô ráo, nền nhà không được có nước hoặc dầu, khi bị vương vãi phải lập tức lau chùi cho thật sạch và khô ráo.
- Khi axit rơi xuống nền nhà, không được dùng nước dội rửa ngay mà phải dùng vôi bột phủ lên rồi gom lại để vào thùng rác thải, sau đó mới dùng nước dội rửa và lau khô.

- Bình/dụng cụ chứa hoá chất nguy hiểm là rác thải nguy hại, không rửa và sử dụng cho mục đích khác.

Điều 8. Vận chuyển hóa chất

Tất cả thiết bị cho vận chuyển, lưu trữ và sử dụng hóa chất phải được duy trì trong điều kiện an toàn và chống rò rỉ. Khi vận chuyển phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học phải sử dụng quần áo và trang thiết bị bảo hộ lao động phù hợp đảm bảo an toàn đối với người vận chuyển và môi trường.

Trước khi vận chuyển phải quan sát đường đi, không được để có vật gì làm cản trở lối đi vận chuyển hóa chất.

Bình chứa hóa chất nặng từ 10 kg trở lên phải có dụng cụ để khiêng hoặc dùng xe, không được mang, vác.

Khi vận chuyển axit, kiềm có nồng độ đậm đặc và có khối lượng lớn hơn 5 kg: phải khiêng hoặc dùng xe đẩy. Phải chứa axit và kiềm trong thùng kín chắc chắn, nếu để trên xe cần chèn chắc.

Điều 9. Sử dụng hóa chất

Sử dụng hóa chất theo hướng dẫn của nhà sản xuất được ghi trên bao bì.

Khi sử dụng, tiếp xúc với các loại hoá chất phải sử dụng trang thiết bị an toàn thích hợp, nơi làm việc cần có biện pháp thông gió phù hợp.

Tuyệt đối không dùng miệng hút dung dịch hoá chất mà phải lấy bằng bóp cao su.

Khi sửa chữa các thiết bị có kiềm, axit phải xả hết các dung dịch đó ra ngoài, dùng vòi nước rửa sạch hoặc mở nước cho chảy để rửa ống (nếu có trong ống) rồi mới sửa chữa.

Khi rửa các dụng cụ đựng chất độc phải đổ đầy nước từ hai đến ba lần để cho hơi còn lại trong dụng cụ thoát ra ngoài. Khi đổ đầy nước phải quay mặt đi chỗ khác để tránh hít phải hơi độc.

Tuyệt đối không ăn uống trong khi thao tác với hoá chất, đặc biệt là hoá chất độc hại; không để thức ăn trong khu vực làm việc. Chỉ được ăn uống khi đã rửa tay kỹ nhiều lần bằng xà bông và đã ra khỏi nơi làm việc.

Nghiêm cấm hút thuốc hay sử dụng các nguồn nhiệt gây nên cháy tại nơi làm việc có chất dễ cháy. Với công việc cần thiết dùng bếp đun thì phải dùng bếp có cách nhiệt và được cô lập.

Điều 10. Danh mục hóa chất được phép sử dụng ở Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Côn

Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Côn chỉ sử dụng một số loại hóa chất nhằm phục vụ cho công tác trồng, chăm sóc, phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng, vườn ươm cây giống vì thế Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Côn chỉ cho phép sử dụng các loại hóa chất theo danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng tại Việt Nam theo quy định.

Điều 11. Giám sát sử dụng hóa chất

Việc sử dụng hóa chất phải thực hiện tốt công tác giám sát nhằm quản lý lượng sử dụng hóa chất, thực hiện an toàn trong sử dụng hóa chất.

Hóa chất sử dụng ở Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn phải được kiểm soát từ khâu nhập kho, vận chuyển, sử dụng, xử lý hóa chất tồn, xử lý chất thải, bao bì chứa hóa chất.

Người được giao nhiệm vụ giám sát sử dụng hóa chất phải ghi chép lại việc sử dụng hóa chất, hồ sơ ghi chép việc quản lý sử dụng hóa chất phải được lưu trữ đầy đủ.

Mỗi loại hóa chất sử dụng phải được ghi chép lại đầy đủ thông tin như sau:

Tên sản phẩm;

Vị trí địa điểm được áp dụng;

Khu vực được áp dụng;

Phương pháp áp dụng;

Ngày bắt đầu sử dụng hóa chất;

Ngày kết thúc sử dụng hóa chất;

Tổng khối lượng hóa chất sử dụng trong ngày;

Khối lượng hóa chất tồn.

Điều 12. Sử dụng thiết bị bảo hộ lao động, bảo vệ môi trường

Người lao động sử dụng hoá chất, phân bón phải hiểu và được tập huấn về quy định và hướng dẫn sử dụng trước khi làm việc.

Người lao động phải mang bảo hộ lao động, đảm bảo an toàn lao động trước khi sử dụng các loại phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học.

Trang bị bảo hộ lao động phải phù hợp với từng loại phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học sử dụng.

Phải tuân thủ hướng dẫn mới nhất về an toàn và sức khoẻ khi lưu kho và vận chuyển hoá chất.

Kho phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học được để nơi an toàn với môi trường, khu dân cư, nguồn nước; có đủ các thiết bị an toàn theo quy định sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học.

Tất cả thiết bị cho vận chuyển, lưu trữ và sử dụng hóa chất phải được duy trì trong điều kiện an toàn và chống rò rỉ. Khi vận chuyển phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học phải đảm bảo an toàn đối với người vận chuyển và môi trường.

Điều 13. Tuân thủ quy định khi sử dụng hóa chất

Tập huấn cho người lao động về quy định thao tác và hướng dẫn sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học của nhà sản xuất. Người lao động phải nắm rõ quy định sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học của nhà sản xuất mới được thực hiện (*đính kèm theo hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất*).

Có cán bộ kỹ thuật Trạm thường xuyên theo dõi, giám sát trong quá trình sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học và ghi chép lại cho mỗi lần giám sát.

Cấm sử dụng hoá chất trong phạm vi 10m xung quanh sông suối, 30m xung quanh hồ điều hoà và hồ chứa nước.

Cấm sử dụng hoá chất khi sắp có mưa to, khi thời tiết ẩm ướt hoặc tại các diện tích đất khô hạn.

Cấm việc ngâm cây con đã được xử lý hóa chất trong cống hay kênh rạch trước khi trồng.

Điều 14. Tuân thủ quy định quản lý sử dụng xăng, dầu, nhớt

Hướng dẫn cho người lao động về quy định sử dụng xăng, dầu, nhớt.

Xăng, dầu, nhớt, phải được chứa trong thùng chứa chuyên dụng.

Chất thải dầu, nhớt phải được cơ quan chuyên ngành xử lý.

Nơi chứa xăng, dầu, nhớt phải cách nhà ở, công trình, rừng cây sau đây:

Cách 30 m đối với rừng cây lá rộng.

Cách 60 m đối với nhà ở, công trình.

Cách 50 m đối với rừng cây lá kim và bãi cỏ.

Cách 50 m đối với sông, suối.

Cách 30 m đối với đường vận xuất, vận chuyển.

Cán bộ kỹ thuật trạm giám sát trong quá trình sử dụng xăng, dầu, nhớt có ghi chép cho các lần giám sát.

Điều 15. Xử lý bình phun, rác thải, phế phẩm sau khi sử dụng

Không chôn lấp loại rác thải và không thực hiện việc chuyển rác thải tại các kênh rạch, hồ. Không để chất thải còn sót lại trong rừng.

Rác thải sau khi sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học phải được thu gom và xử lý bởi cơ quan có chức năng nhằm đảm bảo an toàn, bảo vệ môi trường, không gây ô nhiễm nguồn nước ảnh hưởng đến người dân xung quanh.

Thực hiện việc xử lý các chất thải đạt tiêu chuẩn của nhà nước về bảo vệ môi trường, sinh thái.

Phần 3

TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Điều 16. Trách nhiệm các Đội/Trạm

1. Lập kế hoạch sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học hàng năm, đề xuất các biện pháp thay thế việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học nhằm hạn chế việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học, góp phần bảo vệ môi trường.

2. Các Đội/Trạm có trách nhiệm tiếp nhận các phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học, theo kế hoạch, chuẩn bị kho, dụng cụ, trang thiết bị bảo hộ khi sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học.

3. Cử cán bộ thường xuyên theo dõi việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học. Tổ chức đào tạo, hướng dẫn người lao động tuân thủ hướng dẫn sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học của nhà sản xuất; tuân thủ Quy định sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học của Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn.

Điều 17. Trách nhiệm của Phòng Kế hoạch - kỹ thuật

1. Tổng hợp và lập danh mục các loại phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học được phép sử dụng, đảm bảo quy định của nhà nước và theo tiêu chuẩn FSC trình Giám đốc Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn phê duyệt hàng năm.

2. Giám sát việc lập kế hoạch và kiểm tra, giám sát việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học tại các Trạm, các nhà thầu thi công trong hoạt động lâm nghiệp.

3. Đối với cán bộ được giao giám sát việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học phải chấp hành đúng quy định; chịu trách nhiệm về kết quả, nội dung trong quá trình giám sát, đưa ra ý kiến đề xuất, kiến nghị của mình với Trưởng phòng để tham mưu cho Giám đốc giải quyết kịp thời.

Điều 18. Điều khoản thi hành

1. Trưởng các Trạm phải thường xuyên kiểm tra, chỉ đạo thực hiện theo nội dung quy định này; giải quyết các công việc của Trạm.

2. Ban thực hiện chứng chỉ rừng chịu trách nhiệm chủ trì phối hợp với các phòng nghiệp vụ, Công đoàn và các Đội/Trạm tập huấn nội dung quy định này cho người lao động, các nhà thầu thi công.

3. Các Phòng nghiệp vụ tùy theo chức năng, nhiệm vụ có trách nhiệm phối hợp chặt chẽ với Phòng KH-KT để thực hiện tốt việc sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học trong hoạt động sản xuất lâm nghiệp của Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn.

4. Quy định này được cụ thể hóa trên cơ sở các tiêu chí quản lý rừng bền vững VFSC và các quy định liên quan đến sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu bệnh và các chất hóa học, nhiều liệu.

5. Giao cho Phòng KH-KT hướng dẫn các Trạm thực hiện tốt các nội dung theo quy định kể từ ngày ký Quy trình này và quá trình thực hiện nếu có vướng mắc, có điều nào chưa phù hợp cần sửa đổi, bổ sung thì báo cáo Giám đốc Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn để xem xét, điều chỉnh cho phù hợp. /*Ng*

Nơi nhận:

- Ban Lãnh đạo Công ty;
- Các phòng nghiệp vụ;
- Các Đơn vị trực thuộc C.ty;
- Đơn vị thi công;
- Lưu: VT, KH.



CHỦ TỊCH CÔNG TY

Nguyễn Ngọc Đạo

Đơn vị:.....

Địa chỉ:.....



PHIẾU NHẬP KHO

Mẫu số: 01

Ban hành theo QĐ số

1141-TC/QĐ/CĐKT

ngày 01/11/1995

của Bộ tài chính

Số.....

Ngày.....tháng.....năm.....

CÓ.....

NỢ.....

Họ tên người giao hàng:.....

Theo:.....số.....ngày.....tháng.....năm...

Của:.....

Nhập kho ngày:.....

Số thứ tự	TÊN,NHÃN HIỆU, QUY CÁCH, PHẨM CHẤT VẬT TƯ	Mã số	Đơn vị tính	SỐ LƯỢNG		Đơn giá	Thành tiền
				Theo chứng từ	Thực nhập		
A	B	C	D	1	2	3	4
Cộng							

Cộng thành tiền(viết bằng chữ).....

Ngàytháng.....năm

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ NGƯỜI NHẬN NGƯỜI GIAO NGƯỜI LẬP PHIẾU

Đơn vị:.....

Địa chỉ:.....



PHIẾU XUẤT KHO

Mẫu số: 02

Ban hành theo QĐ số

1141-TC/QĐ/CĐKT

ngày 01/11/1995

của Bộ tài chính

Số.....

Ngày.....tháng.....năm.....

CÓ.....

NỢ.....

Họ tên người nhận hàng:.....

Địa chỉ(bộ phận).....

Lý do xuất kho:.....

Xuất tại kho:.....

Số thứ tự	TÊN,NHÃN HIỆU, QUY CÁCH, PHẨM CHẤT VẬT TƯ	Mã số	Đơn vị tính	SỐ LƯỢNG		Đơn giá	Thành tiền
				Yêu cầu	Thực xuất		
A	B	C	D	1	2	3	4
Cộng							

Cộng thành tiền(viết bằng chữ).....

.....

Ngàytháng.....năm

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ NGƯỜI NHẬN Ngày tháng năm
 NGƯỜI GIAO NGƯỜI LẬP PHIẾU

NGƯỜI GIAO NGƯỜI LẬP PHIẾU

Người lập biểu

[illegible]

Người lập biểu