

Số: /SNN-KL
V/v hướng dẫn một số nội dung trồng
rừng sản xuất gỗ lớn bằng loài cây Quế

Lai Châu, ngày tháng 6 năm 2022

Kính gửi: UBND huyện Tam Đường.

Sở Nông nghiệp và PTNT nhận được Công văn số 780/UBND-NN&PTNT ngày 29/6/2022 của UBND huyện Tam Đường về việc hướng dẫn quy trình kỹ thuật trồng rừng sản xuất cây gỗ lớn bằng loài cây Quế. Sau khi xem xét nội dung Công văn, để việc trồng rừng sản xuất gỗ lớn bằng loài cây Quế trên địa bàn huyện Tam Đường đảm bảo kỹ thuật, góp phần thực hiện có hiệu quả chỉ tiêu phát triển kinh tế xã hội năm 2022 được UBND tỉnh giao tại Quyết định số 1686/QĐ-UBND ngày 13/12/2021 và Đề án phát triển rừng bền vững giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 422/QĐ-UBND ngày 19/4/2021. Sở Nông nghiệp và PTNT hướng dẫn một số nội dung như sau:

1. Về quy trình kỹ thuật

a) Điều kiện lập địa gây trồng

- Về độ cao: Thích hợp trồng ở những nơi có độ cao ≤ 900 m so với mực nước biển.

- Về đất đai: Cây Quế có thể trồng trên nhiều loại đất khác nhau, thích hợp trên nhóm đất xám (Acrisols), độ dày tầng đất trên 50 cm, đất ẩm nhưng thoát nước tốt, đất nhiều mùn, độ pH từ 4,0-5,5. Quế không thích hợp ở các khu vực có cây bụi chỉ thị đất thoái hoá như Chổi xể, Sim, Mua chiếm ưu thế, đất khô, nghèo dinh dưỡng, đất đá ong hóa, đất chua phèn, đất ngập nước và đất đá vôi khô.

- Về điều kiện khí hậu, thời tiết: Nhiệt độ thích hợp bình quân từ 20 - 21⁰C, tối cao khoảng 38⁰C tối thấp khoảng 10⁰C; Lượng mưa trung bình năm từ 1.800 - 2.000 mm/năm.

b) Gieo ươm tạo cây con: Thực hiện theo mục IV Hướng dẫn Kỹ thuật gieo ươm, trồng, chăm sóc, nuôi dưỡng, khai thác, sơ chế và bảo quản sản phẩm Quế (Ban hành theo Quyết định số 14/QĐ-BNN-TCLN ngày 05 tháng 01 năm 2022 của Bộ Nông nghiệp và PTNT).

c) Kỹ thuật trồng

- Mật độ trồng: Trồng thuần loài với mật độ 3.300 cây/ha.

+ Cự ly hàng: Hàng cách hàng 2,0 m (*theo khoảng cách nghiêng cấp độ dốc IV: 16 - 25⁰ thì hàng cách hàng từ 2,1 - 2,2 m, cấp độ dốc V: 26 - 35⁰ thì hàng cách hàng từ 2,3 - 2,4m*).

+ Cự ly cây: Cây cách cây 1,5 m.

- Xử lý thực bì: Phát thực bì theo băng, phát sát gốc dây leo, cây bụi, cỏ dại để lại những cây gỗ tái sinh có giá trị kinh tế; dọn thực bì thành băng song song với đường đồng mức. Việc xử lý thực bì phải hoàn thành trước khi trồng rừng ít nhất 30 ngày.

- Cuốc hố, trộn phân: Cuốc hố theo hàng song song với đường đồng mức, kích thước hố 30x30x30 cm, các hố bố trí theo hình nanh sấu. Khi cuốc để lớp đất mặt sang một bên, lớp đất đáy sang một bên; lấp 1/3 hố bằng lớp đất mặt tơi xốp trộn đều 0,2 kg phân NPK sau đó tiếp tục lấp đất đầy hố bằng lớp đất mặt tơi xốp, thời gian lấp hố phải hoàn thành trước khi trồng rừng từ 15 - 20 ngày trở lên.

- Bốc xếp vận chuyển cây đi trồng: Tưới nước đủ ẩm 1 đêm trước khi bốc xếp cây, trong quá trình bốc, xếp và vận chuyển tránh làm vỡ bầu, dập nát, gãy ngọn. Cây chuyển tới nơi trồng rừng phải kịp thời trồng ngay, nếu chưa trồng ngay phải xếp cây vào nơi râm mát và tưới nước đảm bảo độ ẩm cho cây.

- Kỹ thuật trồng

+ Thời vụ trồng: Từ 01/6 đến hết 30/7 hàng năm.

+ Tiêu chuẩn cây trồng: Cây con từ 12 tháng tuổi trở lên: Chiều cao H_{vn} ≥ 40cm, đường kính gốc D_{cr} ≥ 0,3 cm trở lên; có từ 7-10 lá, sinh trưởng tốt, thân tròn đều, thẳng cân đối và xanh tốt cứng cáp (*thân đã hóa gỗ*), không bị sâu bệnh, không cụt ngọn, không bị tổn thương cơ giới.

+ Kỹ thuật trồng: Dùng cuốc khơi rộng lòng hố vừa đủ đặt bầu, chiều sâu cao hơn chiều cao của bầu từ 1 - 2 cm, xé bỏ vỏ bầu và đặt cây ngay ngắn thẳng đứng vào giữa hố tránh không để vỡ bầu, không để rễ cây tiếp xúc với phân bón lót (*sau khi trồng phải để vỏ bầu trên mặt hố và đặt hòn đá lên trên để sau này dễ kiểm tra*). Dùng đất tơi xốp lấp đầy hố cao bằng cổ rễ cây, nén chặt đất xung quanh bầu. Vun đất thành hình mũi rùa cao hơn mặt đất tự nhiên 4 - 5 cm để tránh đọng nước vào gốc cây khi trời mưa.

d) Chăm sóc bảo vệ rừng trồng

- Trồng dặm: Thực hiện trồng dặm rừng trồng sau khi phát chăm sóc lần 1 của năm thứ 2 (*tháng 6 - 7*), tỷ lệ trồng dặm là 10% so với mật độ trồng khi thiết

kế (nếu số cây trồng dặm vượt quá quy định, thì chủ rừng phải tự mua cây để trồng đảm bảo đủ mật độ theo quy định).

- Chăm sóc rừng trồng

+ Chăm sóc năm trồng: Phát thực bì theo băng 1 lần vào tháng 9 - 10, phát sát gốc dây leo, cây bụi, cỏ dại lấn át cây trồng. Cuốc xới đất, nhặt cỏ xung quanh gốc cây với đường kính 0,6 - 0,8 m, vun đất vào gốc cho cây.

+ Chăm sóc năm thứ 2 (*phát thực bì theo băng 2 lần*): Lần 1 phát vào tháng 4 - 5, lần 2 phát vào tháng 9 - 10, phát sát gốc dây leo, cây bụi, cỏ dại lấn át cây trồng. Thực hiện trồng dặm, bón phân NPK với định mức 0,2kg/cây sau lần phát thứ nhất; cuốc xới đất, nhặt cỏ xung quanh gốc cây với đường kính 0,6 - 0,8 m, vun đất vào gốc cho cây sau lần phát thứ 2.

+ Chăm sóc năm thứ 3 (*phát thực bì theo băng 2 lần*): Lần 1 phát vào tháng 4 - 5, lần 2 phát vào tháng 9 - 10, phát sát gốc dây leo, cây bụi, cỏ dại lấn át cây trồng. Thực hiện bón phân NPK với định mức 0,2kg/cây sau lần phát thứ nhất; cuốc xới đất, nhặt cỏ xung quanh gốc cây với đường kính 0,6 - 0,8 m, vun đất vào gốc cho cây sau lần phát thứ 2.

+ Chăm sóc năm thứ 4 (*phát thực bì theo băng 2 lần*): Lần 1 phát vào tháng 4 - 5, lần 2 phát vào tháng 9 - 10, phát sát gốc dây leo, cây bụi, cỏ dại lấn át cây trồng, cuốc xới đất, nhặt cỏ xung quanh gốc cây với đường kính 0,6 - 0,8 m, vun đất vào gốc cho cây sau lần phát thứ 2.

e) Tỉa thưa nuôi dưỡng rừng Quế: Thực hiện theo tiêu mục 2, mục VI Hướng dẫn Kỹ thuật gieo ươm, trồng, chăm sóc, nuôi dưỡng, khai thác, sơ chế và bảo quản sản phẩm Quế (*Ban hành theo Quyết định số 14/QĐ-BNN-TCLN ngày 05 tháng 01 năm 2022 của Bộ Nông nghiệp và PTNT*).

f) Phòng chống sâu bệnh hại và bảo vệ rừng: Thực hiện theo mục VII Hướng dẫn Kỹ thuật gieo ươm, trồng, chăm sóc, nuôi dưỡng, khai thác, sơ chế và bảo quản sản phẩm Quế (*Ban hành theo Quyết định số 14/QĐ-BNN-TCLN ngày 05 tháng 01 năm 2022 của Bộ Nông nghiệp và PTNT*).

g) Khai thác rừng Quế: Thực hiện theo mục VIII Hướng dẫn Kỹ thuật gieo ươm, trồng, chăm sóc, nuôi dưỡng, khai thác, sơ chế và bảo quản sản phẩm Quế (*Ban hành theo Quyết định số 14/QĐ-BNN-TCLN ngày 05 tháng 01 năm 2022 của Bộ Nông nghiệp và PTNT*).

2. Về chính sách: Thực hiện theo quy định tại điểm b, mục 5.1 Nghị quyết số 08/2021/NQ-HĐND ngày 22 tháng 3 năm 2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh Lai Châu quy định chính sách về phát triển rừng bền vững giai đoạn 2021-2025.

Trên đây là Hướng dẫn một số nội dung thực hiện trồng rừng sản xuất gỗ lớn bằng loài cây Quế. Sở Nông nghiệp và PTNT gửi UBND huyện Tam Đường nghiên cứu thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (để b/c);
- Giám đốc Sở (báo cáo);
- Trang TTĐT Sở;
- BQL RPH huyện Tam Đường;
- Lưu: VT, KL.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Trọng Lịch