

Quy trình kỹ thuật khai thác kinh doanh rừng chồi Bạch đàn
(Ban hành kèm theo quyết định số: ~~70~~ QĐ/LNQN, ngày ~~18~~ tháng 3 năm 2019, của Công ty TNHH lâm nghiệp Quy Nhơn)

I/ Khai thác, kinh doanh rừng chồi Bạch đàn.

Muốn tiếp tục kinh doanh rừng chồi bạch đàn có hiệu quả, việc khai thác phải được thực hiện đúng kỹ thuật, đồng thời việc chăm sóc cũng phải được làm thường xuyên mới có tác dụng kích thích tái sinh rừng chồi mạnh mẽ.

1. Thời vụ khai thác:

Xác định đúng thời vụ khai thác là một công việc quan trọng. Nếu khai thác vào thời điểm cuối mùa mưa chuyển tiếp sang đầu mùa khô thì khả năng tái sinh chồi sẽ kém. Đối với Công ty TNHH lâm nghiệp Quy Nhơn nên khai thác vào nửa cuối mùa khô. Lượng nước trong thân cây cũng giảm nhiều, chất lượng gỗ cũng tốt hơn. Mùa tiếp theo là mùa mưa, rất thuận lợi cho rừng chồi phát triển mạnh.

2. Kỹ thuật khai thác:

*** Công cụ khai thác:**

Có nhiều loại công cụ khác nhau trong khai thác như cưa cung, cưa máy, rìu, dao... Nhưng tốt hơn cả và người ta thường dùng cưa máy, vì dùng cưa máy sẽ hạn chế được sự làm bong vỏ gốc cây. Nếu gốc cây bị bong vỏ khả năng mọc chồi sẽ kém đi.

*** Chiều cao gốc cây để lại:**

Muốn kinh doanh rừng chồi có hiệu quả, chiều cao gốc cây để lại nên từ 10-15cm tính từ mặt đất (qui trình chiều cao gốc để lại có $H = 1/3 D$). Đây là một tiêu chuẩn kỹ thuật quan trọng vì nếu để quá cao hoặc chặt sát mặt đất, gốc cây dễ bị bong vỏ không mọc chồi được. Không được để cho gốc cây chặt xơ tước. Mặt gốc phải nghiêng từ 2- 5° để không bị đọng nước mưa. Nước mưa đọng trên mặt gốc cây sẽ là môi trường tốt cho nấm bệnh phát triển.

*** Quét thuốc chống nấm:**

Trường hợp những nơi có nấm bệnh, ngay sau khi khai thác cần phải quét ngay thuốc chống nấm lên mặt gỗ. Hai loại thuốc có thể sử dụng là:

- Sunphát đồng: Chống nấm;
- CS₂: chống nấm đồng thời chống mục gỗ gốc cây

3. Chăm sóc rừng chồi:

*** Xử lý cành lá để lại**

Sau khi khai thác trên mặt đất thường để lại khá nhiều cành, nhánh. Cần thu gọn lại để giảm nguy cơ cháy rừng, giảm nguy cơ làm chồi non không mọc được và giúp cho việc đi lại chăm sóc được dễ dàng. Các cành, nhánh thu về làm chất đốt, cành nhỏ và lá cây để lại làm tăng độ màu mỡ cho đất. Để hạn chế cháy rừng nên gom lá cây thành luống giữa 2 hàng cây, chọn ngày trời ẩm và không có gió để đốt cục bộ, đốt vào buổi sáng sớm hoặc chiều tối có người giám sát trong quá trình đốt, tro cũng là nguồn cung cấp chất hữu cơ cho đất.

II/ Kỹ thuật tỉa chồi:

Mỗi gốc cây để lại thường mọc lên khá nhiều chồi, sau đó tự tỉa thưa dần chỉ còn lại 5-6 chồi. Để thu được sản phẩm là những cây có hình dáng thẳng, đẹp, có chất lượng cao, sau 3 tháng kể từ khi chồi mọc, chồi có chiều cao từ 1,5- 2m, nên tỉa bớt. Số lượng chồi để lại như sau:

- Đối với rừng công ty: Dùng dao, rựa chặt bỏ các chồi nhỏ, chỉ cần để lại 2 chồi chính, khỏe nhất để cây phát triển tốt.
- Ngoài ra đối với vùng có gió mạnh: Thì chặt bỏ các chồi nhỏ yếu hơn nên để từ 3 đến 4 chồi khỏe và cần chọn những chồi quay lưng về hướng gió chính. Một năm sau khi chồi đã cứng cáp có thể tỉa bớt làm chất đốt hoặc các công việc nhà nông, chỉ để lại 2 chồi.

1. Bón phân cho rừng chồi

Ngay sau khi khai thác, nếu có điều kiện đầu tư nên bón vào các gốc một lượng phân là 100- 150g NPK/1 gốc.

2. Tỉa thưa rừng chồi

Tỉa thưa là một việc rất nên làm trong kinh doanh rừng chồi nhằm loại bỏ bớt các chồi sinh trưởng xấu.

3. Tiêu chuẩn chồi để lại

- Chồi mọc ở vị trí thấp nhất trên gốc cây vì để chồi khi phát triển sẽ vững chãi hơn.
 - Nằm trên gốc hoặc quay về hướng gió chính thổi tới vì nếu ngược lại dễ bị gãy.
- Nếu chăm sóc rừng chồi tốt có thể kinh doanh đến 3- 4 chu kỳ, nhất là đối với loài Bạch đàn, mà chi phí ít hơn nhiều so với trồng rừng mới. Kinh nghiệm ở Braxin đã chỉ rõ điều đó, các cánh rừng chồi ở nước này có thể kinh doanh đến 6 chu kỳ.