

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ
TCCS 02:2016/LNTB

LỜI NÓI ĐẦU

Đơn vị công bố tiêu chuẩn: Công ty TNHH một thành viên lâm nghiệp Tuyên Bình.

Địa chỉ: Xóm 5, xã Tràng Đà, TP Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang.

Điện thoại: 0273.881.210 Gmail: Lamnghieptuyenbinh@gmail.com

Tiêu chuẩn cơ sở 01:2016/LNTB do Phòng Kế hoạch - Kỹ thuật Công ty TNHH một thành viên lâm nghiệp Tuyên Bình xây dựng cho sản phẩm cây giống keo lai (Acacia hybrid).

Tiêu chuẩn này được công bố kèm theo Quyết định số ~~14~~ 14/QĐ-CT ngày 24 tháng 11 năm 2016 của Giám đốc Công ty TNHH một thành viên lâm nghiệp Tuyên Bình.

I. QUY ĐỊNH CHUNG

1. Tiêu chuẩn cơ sở (TCCS): Cây Keo lai (Acacia hybrid)
2. Phạm vi áp dụng: Tiêu chuẩn này được áp dụng cho vườn ươm của Công ty để sản xuất gieo ươm giống cây Keo lai (bằng phương pháp giâm hom).

II. QUY ĐỊNH VỀ KỸ THUẬT

1. Giống sản xuất:

Keo lai trong danh mục giống cây trồng đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn cho phép sản xuất, kinh doanh.

2. Vật liệu giống:

2.1. Cây đầu dòng để lấy hom:

Cây đầu dòng để lấy hom là các dòng Keo lai được Bộ Nông nghiệp và PTNT cho phép sản xuất kinh doanh do Viện khoa học lâm nghiệp Việt Nam hoặc các Viện nghiên cứu giống cây trồng lâm nghiệp cung cấp vì đã được chọn lọc, khảo nghiệm khẳng định tính ưu trội hơn bố mẹ và các dòng khác. Được Sở Nông nghiệp và PTNT cấp chứng chỉ công nhận nguồn giống cây trồng lâm nghiệp.

2.2. Cắt tạo chồi

Tạo chồi lần đầu cho cây giống bằng cách dùng kéo sắc cắt ngang cây ở độ cao cách mặt đất 30-40 cm. Góc cây đã cắt được khử trùng bằng thuốc Ben lát nồng độ 0,15% (1,5g thuốc pha trong 1 lít nước) hoặc Ben lát-C nồng độ 0,3%. Việc cắt tạo chồi lần đầu cho cây giống nên kết hợp với việc lấy hom

giâm để tận dụng hom. Mùa cắt tạo chồi lần đầu thích hợp là cuối mùa khô đầu mùa mưa tốt nhất là tháng 1-2.

Sau đó, hàng năm cuối mùa sinh trưởng phải đốn tạo chồi và làm trẻ hóa cây giống. Sau khi cắt đốn tiến hành xới đất quanh gốc cây, làm cỏ toàn diện, bón thúc mỗi cây 100g-200g phân NPK và tưới đủ ẩm cho cây.

2.2. Bầu ươm:

Dùng túi bầu PE 5 x 11cm có đáy được đục 8 lỗ để đựng hỗn hợp ruột bầu, thành phần ruột bầu gồm đất tầng AB. Đất làm ruột bầu được đập nhỏ trộn và tiến hành đóng bầu. Bầu đất đóng xong được xếp đứng, thẳng hàng theo từng luống có sẵn.

2.3. Cắt cành và giâm hom:

Dùng kéo hoặc dao sắc để cắt cành từ cây đầu dòng lấy hom. Việc cắt cành phải tiến hành vào buổi sáng. Cành đã cắt phải được bảo quản nơi râm mát hoặc ngâm gốc cành vào nước. Khi cắt cành phải để lại ở phần gốc ít nhất 2 đôi lá hoặc 2 chồi ngủ. Những cành có nhiều chồi phụ chưa thể làm hom thì cần được giữ lại để cắt lần sau.

Tùy mức độ phát triển của cành mà quyết định thời gian cắt đợt tiếp theo. Cắt cành đầu vụ thì sau đó 1 - 1,5 tháng thì cắt lần tiếp theo sao đó có thể cách 20-25 ngày cắt một lần. Cắt cành xong phải dọn vệ sinh gốc bằng cách phun Ben lát nồng độ 0,15%, xới xáo đất quanh gốc và bón thúc, nếu trời khô hanh phải tưới nước đủ ẩm cho cây.

Cành đã cắt ra sẽ dùng kéo sắc cắt thành hom để giâm. Chiều dài hom 4 - 7 cm, mỗi hom có 1-2 lá và phải cắt bớt 2/3 diện tích phiến lá. Phần gốc hom cắt vát 45°. Hom đã cắt được ngâm ngay vào dung dịch Benlát nồng độ 0,15% trong 1 giờ, sau đó vớt ra cây ngay vào luống giâm hoặc giữ hom có phủ khăn ẩm để không bị khô. Hom cắt lần nào phải cấy ngay lần ấy, không được để hom qua đêm.

Hom được cấy trực tiếp vào bầu đất (không trộn phân) hoặc cấy vào luống cát thô. Trước khi cấy phải phun Ben lát-C 0,3% vào luống cát để khử trùng. Trước khi cấy, hom được xử lý thuốc bột TTG hoặc Seradex bằng cách chấm gốc hom vào thuốc sao cho phủ kín mặt cắt (100g thuốc dùng cho 10.000 - 12.000 hom), mỗi bầu cấy 1 hom. Độ sâu cấy hom khoảng 2 - 3 cm.

2.5. Thời vụ giâm hom.

- Thời vụ giâm hom từ tháng 4 đến tháng 11. Những hom giâm từ tháng 8 trở đi được lưu lại vườn ươm để trồng vào vụ xuân năm sau.

- Nguyên tắc giâm hom phải được thực hiện trước khi trồng rừng 3-4 tháng, nếu giâm hom trước quá lâu thì phải đảo thường xuyên để hãm cây.

2.6. Chăm sóc hom giâm và cây hom

- Sau khi cấy hom phải phủ nilon lên vòm của luống giâm hom để giữ ẩm và có dàn che râm bằng lưới đen có độ che phủ 50%. Những ngày trời nắng gắt phải che râm hoàn toàn cho luống hom.

- Tưới ẩm cho hom giâm bằng hệ thống tưới phun bán tự động hoặc bằng bình bơm thuốc trừ sâu. Thời gian giữa hai lần phun về mùa hè cách nhau 30 phút, về mùa đông cách nhau 60 phút, thời gian phun mỗi lần là 6-10 giây,

- Sau khi giâm 1 tháng, bầu hom có lá còn xanh (tức đã ra rễ) thì bỏ nilon phủ ra khỏi vòm của luống, song vẫn để dưới dàn che.

- Định kỳ 15 ngày xới đất phá váng 1 lần, nhổ sạch cỏ, tưới thúc bằng NPK nồng độ 1% và tưới đủ ẩm tùy theo điều kiện thời tiết cụ thể. Phun thuốc dung dịch Benlát 0,15% hoặc Benlát-C 0,3% định kỳ 10 ngày 1 lần để phòng nấm cho cây con.

- Trong quá trình nuôi cây hom phải kịp thời bấm tỉa các chồi bất định, trên mỗi cây hom chỉ để một chồi phát triển.

- Sau 2 - 2,5 tháng giâm hom, tiến hành đào bầu và lựa cây có cùng chiều cao xếp vào cùng một luống để tiện chăm sóc và nghiệm thu xác định số lượng cây đủ tiêu chuẩn xuất vườn.

3. Tiêu chuẩn cây con xuất vườn:

- Thời gian nuôi cây trong vườn ươm từ 4-5 tháng, cây có chiều cao cây tính từ cổ rễ đạt 25cm trở lên, đường kính cổ rễ từ 0,25cm trở lên, không bị sâu bệnh thì đem xuất vườn.

- Trước khi xuất vườn từ 7-10 ngày phải đào bầu và phun thuốc phòng nấm, bệnh và mối.

4. Tổ chức thực hiện:

- Các phòng ban chuyên môn, vườn ươm, các đội lâm nghiệp của Công ty, và các tổ chức, cá nhân có nhu cầu mua cây giống của Công ty áp dụng tiêu chuẩn cơ sở này.

- Trong trường hợp các quy định tại Tiêu chuẩn cơ sở này có sự thay đổi, bổ sung hoặc thay thế thì thực hiện theo quy định nêu tại văn bản mới Công ty ban hành.

Trên đây là tiêu chuẩn cơ sở của Công ty TNHH một thành viên lâm nghiệp Tuyên Bình xây dựng cho sản phẩm cây giống keo lai (*Acacia hybrid*) sản xuất tại vườn ươm Công ty. Làm cơ sở để kiểm tra, kiểm soát trong quá trình sản xuất cây giống đủ tiêu chuẩn xuất vườn./.

Nơi nhận:

- Đảng ủy Công ty (Báo cáo);
 - Ban giám đốc (Chỉ đạo);
 - Các phòng nghiệp vụ
 - Vườn ươm
 - Các đội lâm nghiệp
 - Lưu VT, KH-KT
- (Thực hiện);

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hồng Thái