TỜ HƯỚNG DẪN CÔNG VIỆC 1 TRANG · TRỒNG CÂY LỘ CỔ RỄ, CỌC ĐAI MỀM & PHỦ GỐC 5–8 CM

Đồng bộ HB-LSC-01, LSC-12, LSC-13, LSC-22, Biểu mẫu BM-LSC-04 & Thẻ trực quan JC-LSC-03

Mã hướng dẫn: WI-LSC-04
Phiên bản: v3.0 (19/11/2026)
Tham chiếu: LSC-12, LSC-13 & JC-03
Lưu theo dõi: 12–24 tháng

Áp dụng cây trồng	Cây bóng mát công trình mới trồng, cây trồng dặm & cây cần chống đổ bão	**Chuẩn bàn giao tỷ lệ**	100% đúng cao độ cổ rễ, đai bản mềm không hằn thân, 0 ứ nước đáy hố

1. QUY TRÌNH 05 BƯỚC ĐÀO HỐ, ĐẶT BẦU LỘ CỔ RỄ & NÉN ĐẤT TRỒNG CÂY

Bước	Công đoạn thực hiện	Thông số chuẩn bắt buộc	Lỗi giết cây hay gặp
B1	**Kiểm thoát nước & Đào hố**	Đào hố hình bát rộng gấp **2–3× đường kính bầu**, sâu đúng bằng chiều cao bầu đất nén; thử đổ nước kiểm tra tốc độ rút **≥ 2,5 cm/giờ**.	Đào hố nhỏ khít bầu trên nền đất sét đầm chặt gây úng thối rễ tơ.
B2	**Tháo vỏ bọc & Xử lý rễ xoắn**	Tháo 100% bao tải nilon, sọt nhựa, dây kẽm quấn bầu; dùng kéo sắc rạch nhẹ nếu thấy rễ quấn vòng tròn quanh bầu.	Để nguyên lưới nilon bó bầu làm cây nghẹt rễ sau 12 tháng.
B3	**Đặt bầu lộ cổ rễ (+2..5 cm)**	Đặt cổ rễ (chỗ thân phình loe thành rễ chính) **cao hơn mặt đất hoàn thiện +2 đến +5 cm**; không chất đất lấp lên cổ thân.	Chôn bầu sâu quá khiến cổ thân ngâm ẩm thối vỏ (cây chết đứng).
B4	**Lấp đất & Đầm tưới sũng**	Lấp đất tơi từng lớp 20 cm, dùng nước tưới đầm sũng (watering-in) đẩy hết túi khí rỗng, không dùng chân dẫm mạnh làm nát bầu.	Bón lót phân hóa học trực tiếp chạm sát rễ trần gây xót cháy rễ.
B5	**Tủ gốc vành khăn (Donut)**	Rải rơm/vỏ thông/trấu ủ hoai thành vành khăn dày **5–8 cm** rộng theo tán, **bắt buộc chừa hở quanh cổ rễ 7–10 cm**.	Vun phủ thành ụ "núi lửa" ôm sát thân giữ nấm mốc và chuột bọ.

2. KỸ THUẬT ĐÓNG CỌC CHỐNG, BUỘC ĐAI MỀM & BẢO VỆ VÙNG RỄ (12 × DBH)

Hạng mục kỹ thuật	Chuẩn thi công SONGANHHYG	Thời hạn tháo cọc & Ghi chú
Số lượng & Vị trí cọc chống	Dùng **2 hoặc 3 cọc** gỗ tràm/ống kẽm đóng ngoài rìa bầu đất tạo tam giác đều, hướng chống vào chiều gió bão chính (Đông – Đông Bắc tại Đà Nẵng).	Đóng ngoài bầu đất, không xuyên thủng vào giữa bầu làm đứt rễ cọc.
Đai buộc bản mềm & Điểm tì	Dùng dây đai vải dệt hoặc ống cao su mềm bản rộng **≥ 3–5 cm** buộc lồng hình số 8 ở độ cao **1/2–2/3 thân cây**, cho thân còn độ đung đưa nhẹ kích thích rễ bám.	Kiểm tra định kỳ mỗi quý nới đai; **tháo bỏ toàn bộ cọc sau 12–24 tháng** khi rễ đã bám đất.
Vùng Bảo vệ Rễ (R_BVR)	Giữ nguyên vùng đất quanh cây bán kính **12 × DBH** (đường kính thân đo ở độ cao 1,3 m; giới hạn thực tế **2,0–15,0 m**), không đào rãnh, đổ xà bần hoặc đỗ xe nặng lên rễ.	Mọi đơn vị thi công khác cắt phạm vào **12 × DBH** được ghi nhận miễn trừ trên `BM-LSC-01/10`.

HAI QUY TẮC SỐNG CÒN CỦA CÂY MỚI TRỒNG: (1) Phải nhìn thấy được **cổ rễ phình loe** ngay trên mặt đất hoàn thiện, tuyệt đối không chôn thân phẳng như cột điện; (2) Trong **90 ngày đầu thiết lập**, luôn kiểm tra độ ẩm lõi bầu rễ trước khi tưới (đất tơi mới tưới đẫm, không tưới nhỏ giọt mặt đất làm rễ chỉ ăn nông).

CHẾ ĐỘ CHĂM SÓC 90 NGÀY ĐẦU SAU TRỒNG	XÁC NHẬN NGHIỆM THU TRỒNG MỚI (`BM-LSC-04`)
Kiểm tra cọc lung lay, nước đọng đáy bồn sau mỗi trận mưa lớn; nới dây buộc ngay khi thấy hằn vết lên vỏ thân non; giữ vành 50 cm quanh thân không cắt bằng cước.	Đính kèm ảnh lộ cổ rễ + đai mềm vào Biểu mẫu BM-LSC-04. Kỹ sư / Tổ trưởng nghiệm thu: .....