

Phụ lục

MỘT SỐ THÔNG TIN VỀ GIỐNG ĐĂNG SÂM QUẢNG NAM

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-TT-CLT ngày tháng năm 2024
của Cục Trồng trọt)

Tên tổ chức đứng tên đăng ký công nhận lưu hành đặc cách: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Quảng Nam

Địa chỉ: số 119 Đường Hùng Vương, TP. Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam

Điện thoại: 02353852629 Email: snnptnt@quangnam.gov.com

Công bố các thông tin về giống cây trồng cụ thể như sau:

1. Tên giống cây trồng:

- Tên giống cây trồng ghi bằng tiếng Việt: Đăng sâm Quảng Nam
- Tên khoa học (cụ thể đến loài, họ): *Codonopsis javanica* (Blume) Hook.f, họ Hoa chuông (Campanulaceae).

2. Đặc điểm thực vật học chủ yếu: Mô tả rõ đặc điểm thực vật học của cây (thân, lá, rễ, hoa, quả...)

- Thân: Thân dạng thân leo cuốn; thân mềm mành, phân nhiều nhánh. Thân có màu xanh, nhẵn không có lông.
- Lá: Lá đơn nguyên, mọc đối, có khi mọc cách hay hơi vòng. Phiến lá hình tim hoặc hình trứng rộng. Gốc lá hình tim, mép lá nguyên, có răng cưa thưa. Lá có màu xanh, mặt lá non có một lớp lông thưa, lá già không có lông. Chiều dài phiến lá: 3,5 - 4,5 cm; Chiều rộng phiến lá: 3 - 4 cm; Cuống lá nhỏ, dài 3 - 4 cm.
- Củ: Hình trụ, tròn, đường kính trung bình từ 2 - 4 cm; Phần đầu củ gần gốc thân phình to, thuôn nhọn về phía đuôi, có thể phân 2 - 3 nhánh về phía đuôi hoặc không. Vỏ củ màu nâu nhạt, phần thịt củ mềm, có màu trắng ngà.
- Hoa: Hoa mọc riêng lẻ ở kẽ nách lá, có cuống dài 2 - 6 cm; Hoa có màu xanh nhạt, sắp rụng có màu vàng nhạt; Chia thành 5 thùy, có 5 nhị, chỉ nhụy hơi dẹt, bao phấn dính gốc; Tràng hoa hình chuông, gồm 5 phiến hẹp, 5 cánh hoa có vân màu tím ở miệng; Ra hoa từ tháng 7 - 8 dương lịch hàng năm.
- Quả: Quả nang, bầu 5 ô, phía trên có 1 núm nhỏ hình nón. Quả non có màu xanh, khi chín có màu tím đỏ; Quả chín từ tháng 9 - 10 dương lịch hàng năm.

3. Giá trị sử dụng: Làm dược liệu

Một số đặc điểm nổi trội của giống (năng suất, chất lượng, ..)

- Năng suất: trung bình 150 - 300 g/cây (đối với cây từ 2 - 3 năm tuổi).
- Chất lượng: có màu trắng ngà, có mùi hương thơm đặc trưng: Hàm lượng α -spinasterol 3-O- β -D-glucopyranosid: 0,016 - 0,031%; Hàm lượng polysaccharid tổng số (tính theo glucose): 22,6 - 38%; Chất chiết được trong dược liệu: 49,8 - 81%.

4. Kỹ thuật gieo trồng:

- Yêu cầu điều kiện sinh thái (vĩ độ, nhiệt độ, đất đai...):

- + Nhiệt độ thích hợp trung bình 18 - 23⁰C;
- + Độ ẩm không khí trung bình 80 - 90%;
- + Lượng mưa trung bình 1.200 - 1.500 mm/năm;
- + Độ cao so với mực nước biển từ 900 - 1.500 m;
- + Độ dốc dưới 25⁰ (thích hợp dưới 10⁰).
- Đất: Đảng sâm Quảng Nam thích hợp trên đất giàu dinh dưỡng, nhiều mùn, tầng đất dày, tơi xốp có khả năng giữ ẩm nhưng thoát nước tốt, đất có độ ẩm đầy đủ trong suốt thời gian cây sinh trưởng.
- Mật độ, lượng giống/ha: Đối với trồng thuần: Nhiều nơi trồng thuần với mật độ rất dày (trên 25.000 cây/ha). Tuy nhiên, trong điều kiện đất nương rẫy của miền núi cao Quảng Nam có độ dốc lớn, nên trồng thưa với mật độ trồng khoảng 7.000 - 10.000 cây/ha, khoảng cách hàng cách hàng 1,2 - 1,4 m, cây cách cây 0,8 - 1,0 m.
- Thời vụ trồng: Tại Quảng Nam thời vụ trồng Đảng sâm có thể trồng quanh năm trừ những tháng quá nắng nóng hoặc quá rét, thời gian thích hợp nhất là từ tháng 2 - 4 và tháng 8 - 9 hằng năm.
- Sâu bệnh hại chính: Sâu hại: Sâu xanh, sâu xám; Bệnh hại: Bệnh đốm lá.
- Khả năng thích ứng với môi trường tự nhiên:
- + Về địa hình: Giống Đảng sâm Quảng Nam thích nghi với địa hình các huyện miền núi cao. Tại Quảng Nam, Đảng sâm Quảng Nam có thể trồng ở các huyện miền núi cao của tỉnh.
- + Về khí hậu: Giống Đảng sâm Quảng Nam thích nghi tốt với điều kiện khí hậu tỉnh Quảng Nam. Nhiệt độ thích hợp trung bình 18 - 23⁰C, độ ẩm không khí trung bình 80 - 90%, lượng mưa trung bình 1.200 - 1.500 mm/năm.
- + Về thảm thực vật và thổ nhưỡng: Đảng sâm Quảng Nam thích hợp trên đất giàu dinh dưỡng, nhiều mùn, tầng đất dày, tơi xốp có khả năng giữ ẩm nhưng thoát nước tốt, đất có độ ẩm đầy đủ trong suốt thời gian cây sinh trưởng.

5. Cảnh báo: Không./.