

Phụ lục
MỘT SỐ THÔNG TIN VỀ GIỐNG CHANH RỪNG MẪU SƠN
(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-TTTV-QLG ngày tháng năm 2025
của Cục trưởng Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật)

Tên tổ chức đứng tên đăng ký công nhận lưu hành đặc cách: Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Lạng Sơn.

Địa chỉ: Số 118 đường Ba Sơn, phường Tam Thanh, tỉnh Lạng Sơn.

Điện thoại: (0205) 3.8 70.353 Fax: (0205) 3.874.140

E-mail: vpsonongnghiepls@gmail.com

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

1. Tên giống cây trồng: Chanh rừng Mẫu Sơn

2. Thông tin về giống cây trồng

Đặc điểm chủ yếu của giống Chanh rừng Mẫu Sơn theo bản mô tả của Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Lạng Sơn:

TT	Tính trạng	Trạng thái biểu hiện
1	Đặc điểm thân tán	
	Dạng cây, hình dạng tán, màu sắc thân	Cây thân gỗ lâu năm, tán trải rộng, hình bán nguyệt hoặc hình chóp rộng
	Cành	Nhiều cấp cành. Quả được hình thành cành nhánh thứ cấp
	Chiều cao cây (m)	3 - 5
	Đường kính tán (m)	2 - 4
	Đường kính thân (cm)	30 - 40
2	Đặc điểm lá	
	Hình dạng lá	Lá của chanh rừng có đặc điểm chung là nhỏ, mọc so le, hình trứng hoặc bầu dục, có gai
	Màu sắc lá	Lá có màu xanh đậm, khi già chuyển màu vàng
3	Đặc điểm rễ	Rễ cọc thường cắm sâu xuống đất ở độ sâu từ 0,8 - 1,5 m Các rễ tơ phát triển mạnh và phân bố rộng ở lớp đất mặt (thường từ 10 - 30 cm), vượt ra ngoài vùng tán cây
4	Đặc điểm của hoa	Hoa chanh rừng nhỏ màu trắng nở ở những kẽ lá cành cây mọc từ gốc đến tận ngọn

5	Đặc điểm quả	Quả chanh rừng có dạng hình cầu, kích thước khá nhỏ. Vỏ quả nhẵn, sáng bóng, màu sắc vỏ chuyển từ xanh đến vàng và có các túi tinh dầu
	Chiều dài quả (cm)	1 - 2
	Chiều rộng quả (cm)	1 - 2
	Hình thái, chất lượng cảm quan	Chanh rừng có mùi thơm đặc trưng. Khi chín, vỏ chanh có màu vàng, ăn cả vỏ sẽ có vị ngọt, bùi và thơm, còn nếu chỉ ăn phần lõi thì sẽ có vị chua thanh.
	Thời gian thu hoạch	
6	Hạt	Trung bình 5 - 6 hạt/quả
7	Chất lượng dinh dưỡng của quả chanh rừng	Chanh rừng, tương tự như các loại chanh khác, rất giàu dinh dưỡng và có nhiều lợi ích cho sức khỏe. Có chứa nhiều vitamin C, axit Citric, và hàm lượng tinh dầu rất cao, chất chống oxy hóa và các khoáng chất thiết yếu như kali, canxi, magie (Axit Citric: 39.660,68 - 40.257,82 mg/kg; Vitamin C: 157,15 - 163,65 mg/kg; hàm lượng tinh dầu 3.090,84 - 3.145,26 mg/kg.

3. Giá trị sử dụng:

- Làm lương thực, thực phẩm;
- Làm nguyên liệu cho công nghiệp chế biến.

4. Kỹ thuật gieo trồng

- Yêu cầu về điều kiện ngoại cảnh

+ Cây chanh rừng thích hợp ở vùng có khí hậu vùng á nhiệt đới và ôn đới với 2 mùa rõ rệt, thường xuyên có sương mù bao phủ. Mùa đông và mùa hè. Mùa đông nơi đây bắt đầu từ tháng 11 đến tháng 3, mùa đông tại đây rất lạnh, có những năm nhiệt độ Mẫu Sơn xuống dưới 0 độ và thường xuất hiện băng tuyết. Mùa hè thường bắt đầu vào tháng 4 đến tháng 10, thời tiết rất mát mẻ nhiệt độ chỉ dao động từ 15 đến 18°C, nhưng vào hè thì nơi đây thường xuất hiện mưa nhiều. Chính nhờ điều kiện thời tiết đặc biệt này đã giúp cây chanh rừng sinh trưởng và phát triển trở thành sản phẩm đặc sản mà duy nhất ở vùng núi Mẫu Sơn mới có.

+ Đất trồng: Cây chanh rừng thích hợp trồng ở đất là đất feralit đỏ vàng phát triển trên phiến thạch sét, có tầng dày trên 70cm trở lên, kết cấu xốp để giữ màu, thoát nước tốt, giàu mùn và các chất dinh dưỡng, mực nước ngầm sâu dưới 1m, Độ pH dao động từ 3,65 - 4,01. Độ dốc của đất từ 3 - 20° (tốt nhất là 3 - 8°).

+ Nước: Thích hợp ở nơi lượng mưa trung bình trên 1.600mm, có độ ẩm không khí cao 92%.

+ Độ cao: Cây chanh rừng thích hợp nhất trên 400m so với mực nước biển. Độ dốc dưới 35°.

+ Ánh sáng: Chanh rừng Mẫu Sơn là cây ưa sáng, khi nhỏ cần được che bóng 30 - 40%, khi cây trưởng thành cần ánh sáng hoàn toàn để cây sinh trưởng và phát triển.

- Thời vụ trồng: Trồng vào vụ Xuân từ tháng 1 - 3 hàng năm, và trồng sau những đợt mưa kéo dài liên tục.

- Mật độ trồng: nếu trồng tập trung thì trồng với mật độ 400 - 500 cây/ha (4m x 5m). Chanh rừng Mẫu Sơn là cây ưa sáng, khi nhỏ cần được che bóng 30 - 40%, khi cây trưởng thành cần ánh sáng hoàn toàn để cây sinh trưởng và phát triển.

5. Cảnh báo các tác hại: Không./.