

**BẢN MÔ TẢ ĐẶC TÍNH CỦA GIỐNG CÂY TRỒNG VÀ
HIỆN TRẠNG SỬ DỤNG GIỐNG CÂY TRỒNG**

- Tên cơ quan/đơn vị: Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Nam
- Địa chỉ: số 119, đường Hùng Vương, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam.
- Điện thoại: 02353.852.629.
- Fax: 02353.852.629.
- Email: snnptnt@quangnam.gov.vn

Mô tả đặc tính của giống cây trồng và hiện trạng sử dụng giống cây trồng cụ thể như sau:

1. Thông tin về giống cây trồng:

- Tên giống cây trồng ghi bằng tiếng Việt: **Chuối Thanh tiêu Nông Sơn**
- Tên khoa học (cụ thể đến loài, họ): *Musa paradisiacal* L., họ Musaceae.
- Tên cơ quan tác giả, tác giả (nếu có): Sở Nông nghiệp và PTNT Quảng Nam

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 giả là phần thân nằm trên mặt đất, có hình trụ, do nhiều bẹ lá lồng vào nhau tạo thành. Chiều cao thân giả trung bình 3,0 - 3,5 m. Đường kính thân giả 65 - 70 cm (đo cách mặt đất 10 cm).

+ Thân thật (thân ngầm): nằm dưới mặt đất, phần đỉnh sinh trưởng kéo dài lên trên mặt đất. Thân ngầm bao gồm các đốt ngắn mang mầm ngủ, các mầm ngủ này có khả năng phát triển thành cây mới.

- Lá:

- + Lá dạng đứng, lá to, dài, hình bầu dục, có màu xanh đậm;
- + Mép lá phẳng, gân chính màu vàng sáng, bản lá rộng đối xứng qua gân chính, có các gân phụ song song nhau và vuông góc với gân chính.
- + Chiều dài phiến lá dài 2,5 - 3,0 m; Chiều rộng phiến lá 55 - 65 cm;
- + Cuống lá dài 50 - 60 cm, màu xanh nhạt, mép cuống lá thẳng.

+ Màu sắc lá non xanh nhạt, lá trưởng thành có màu xanh, dạng lá đứng; rãnh lá có khuyết rãnh; lá nguyên đơn.

+ Số lá trên cây: Có 08 - 10 lá thật.

- Rễ: Rễ chùm, phân bố nông, chủ yếu ở tầng canh tác. Loại rễ này mọc xung quanh đốt dưới gốc chuối.

- Hoa (bắp chuối): Gồm nhiều chùm hoa, xếp theo một trục, thuôn dài, phát triển thành buồng chuối.

+ Bẹ ngoài của hoa chuối (lá bi) khi chưa trổ có màu xanh vàng; khi trổ vỏ ngoài của lá bi có màu đỏ tía, mặt trong lá bi có màu vàng nhạt.

+ Nụ và cánh hoa màu vàng nhạt; cánh hoa dạng lòng thuyền.

+ Kiểu lưỡng tính, hàng hoa cái nở đầu tiên sát gốc lá bi, tiếp đến là hoa trung tính, sau cùng là hoa đực. Hai loại hoa trung tính và hoa đực sẽ không phát triển thành quả.

+ Ra hoa từ tháng 5 - 6 dương lịch hàng năm.

- Quả:

+ Quả thẳng, thuôn dài;

+ Quả dài trung bình 9 - 10 cm, đường kính 2,8 - 3,0 cm;

+ Vỏ quả non có màu xanh nhạt, khi chín có màu vàng tươi;

+ Vỏ quả mỏng, từ 2 - 3 mm, vỏ quả nhẵn;

+ Buồng quả hình trụ, buồng dài 35 - 40 cm, mỗi buồng có 7 - 8 nải, mỗi nải có 15 - 17 quả, trọng lượng buồng quả 15 - 20 kg.

+ Thịt quả màu vàng kem, chắc thịt, ngọt;

+ Quả chín từ tháng 7 - 8 dương lịch hàng năm.

3. Giá trị sử dụng:

☒ Làm lương thực, thực phẩm

☐ Làm dược liệu

☐ Thức ăn chăn nuôi

☐ Làm nguyên liệu cho công nghiệp chế biến

☐ Cải tạo môi trường

☐ Các giá trị khác (ghi rõ)

4. Kỹ thuật gieo trồng:

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

+ Nhiệt độ thích hợp trung bình 25 - 30⁰C;

+ Độ ẩm không khí trung bình 70 - 75%;

- + Lượng mưa trung bình 900 - 1.200 mm/năm và phân bố đều;
- + Độ dốc nhỏ ($\leq 8^0$);
- Đất: Chuối Thanh tiêu Nông Sơn có thể trồng trên nhiều loại đất khác nhau, thích hợp trên đất thịt nhẹ, phù sa, tơi xốp, nhiều mùn, thoáng khí, tiêu nước và giữ ẩm tốt, mực nước ngầm trên 60 cm, có độ pH từ 5 - 7. Tầng đất canh tác sâu từ 0,5 m trở lên.
- Mật độ, lượng giống/ha:
 - + Đối với trồng thuần: Mật độ trồng khoảng 1.600 cây/ha; khoảng cách: hàng cách hàng: 3,0 m; cây cách cây: 2,0 m.
 - + Đối với trồng xen: Trồng theo khoảng cách trên với phần diện tích có thể khai thác trong vườn.
- Thời vụ trồng: Chuối Thanh tiêu có thể trồng quanh năm, nếu chủ động nguồn nước tưới. Thời vụ trồng Chuối phù hợp nhất ở Quảng Nam là tháng 02 - 3 và tháng 8 - 9 hàng năm.
- Sâu bệnh hại chính:
 - + Sâu hại: Sâu đục thân, sùng đục củ, rệp muội, sâu cuốn lá...
 - + Bệnh hại: Bệnh đốm lá (bệnh cháy lá)

5. Cảnh báo các tác hại: Nêu rõ những dự báo tác động xấu của loại cây trồng nhập khẩu đến môi trường sinh thái như đất, nước, sinh vật khác và sức khỏe con người (nếu có).

6. Hiện trạng sử dụng giống cây trồng

Chuối Thanh tiêu đã được trồng tại huyện Nông Sơn, tỉnh Quảng Nam từ cách đây rất lâu, tồn tại khoảng 30 - 40 năm. Diện tích chuối Thanh tiêu Nông Sơn có khoảng 25 - 30 ha, trồng tập trung tại các xã Quế Trung, xã Quế Lộc, Thị trấn Trung Phước... được nông dân địa phương nhân trồng ra các xã khác trên địa bàn huyện Nông Sơn. Diện tích chuối Thanh tiêu Nông Sơn trong 3 năm gần đây cụ thể như sau:

- + Năm 2022: 25 ha;
- + Năm 2023: 27 ha;
- + Năm 2024: 30 ha.

Hiện nay, giống chuối Thanh tiêu Nông Sơn chủ yếu được sản xuất bằng phương pháp tách chồi. Số lượng cây giống hằng năm khoảng 3.500 - 5.000 cây. Số lượng cây giống này chủ yếu cung cấp cho nông dân các xã trên địa bàn huyện.

Một số đặc điểm nổi trội của giống (năng suất, chất lượng, tính chống chịu....) của giống chuối Thanh tiêu Nông Sơn:

- Năng suất: Chuối Thanh tiêu Nông Sơn có năng suất trung bình 20 tấn/ha.

- Chất lượng: Chuối Thanh tiêu Nông Sơn có vỏ mỏng, thịt quả chắc, dẻo, vị ngọt dịu, mùi hương thơm nhẹ. Quả chín có thời gian lưu trữ lâu hơn một số giống chuối khác.

- Khả năng thích ứng với môi trường tự nhiên:

+ Về địa hình: Giống chuối Thanh tiêu có thể trồng trên nhiều loại chân đất, thích nghi với nhiều kiểu địa hình khác nhau. Tại Quảng Nam, có thể trồng ở các huyện trung du và miền núi thấp.

+ Về khí hậu: Giống chuối Thanh tiêu thích nghi tốt với điều kiện khí hậu tỉnh Quảng Nam. Nhiệt độ thích hợp trung bình 25 - 30⁰C, độ ẩm không khí trung bình 70 - 75%, lượng mưa trung bình 900 - 1.200 mm/năm và phân bố đều.

+ Về thảm thực vật và thổ nhưỡng: Giống chuối Thanh tiêu có thể trồng trên nhiều loại đất khác nhau, thích hợp trên đất thịt nhẹ, phù sa, tơi xốp, nhiều mùn, thoáng khí, tiêu nước và giữ ẩm tốt, mực nước ngầm trên 60 cm, có độ pH từ 5 - 7. Tầng đất canh tác sâu từ 0,5 m trở lên.

Chúng tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của những thông tin về đặc tính của giống và hiện trạng sử dụng giống cây trồng nêu trên./.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Xuân Vũ