

GIỐNG CHÈ TRI5.0

1. Nguồn gốc

Giống chè TRI5.0 được tạo ra bằng phương pháp gây đột biến xử lý tia gamma nguồn Co^{60} với liều lượng 5,0kr lên hạt chè giống TRI777 tại Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Chè - Viện khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp miền núi phía Bắc. Năm 2015, giống chè TRI5.0 được công nhận là giống sản xuất thử tại quyết định số 2682/QĐ-BNN-TT ngày 08 tháng 7 năm 2015; Năm 2019 được công nhận là giống chè mới tại quyết định số 4631/QĐ-BNN-TT ngày 03/12/2019 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

2. Các đặc điểm chủ yếu

- Đặc điểm thực vật học: Thân có độ phân cành trung bình (4.5cm), góc độ phân cành rộng $49,2^{\circ}$. Lá có hình trứng ($D/R = 2,1$), diện tích lá trung bình $37,5cm^2$, có từ 8- 9 đôi gân lá, lá trưởng thành có màu xanh đậm. Búp chè tôm 3 lá có màu xanh, mức độ lông tuyết trung bình, chiều dài búp tôm 3 lá 8,26cm, đường kính gốc búp tôm 3 lá 0,21cm, khối lượng búp tôm 3 lá 1,2g.

- Sinh trưởng, năng suất: Giống chè TRI5.0 có khả năng sinh trưởng khỏe và sớm cho năng suất, ở tuổi 3 đã có chiều rộng tán đạt 78,9cm, năng suất đạt 5,42 tấn/ha; đến tuổi 5 đạt 9,75 tấn/ha và ở tuổi 18 đạt 25,1 tấn/ha.

- Chất lượng: Nguyên liệu búp chè TRI5.0 non lâu tỷ lệ lá bánh tẻ 5,8 – 7,9%, có khả năng chế biến chè xanh và chè đen chất lượng khá, điểm thử nếm cảm quan chè xanh đạt 16,8 điểm, chè đen đạt 17,0 điểm.

- Khả năng chống chịu sâu bệnh: Giống chè TRI5.0 có khả năng chống chịu sâu bệnh khá (bị hại các loại sâu hại chính: rầy xanh, cánh tơ, bọ xít muỗi) ở mức độ nhẹ.

- Khả năng nhân giống: Giống chè TRI5.0 dễ giâm cành, có tỷ lệ sống cao trên 95%, tỷ lệ xuất vườn trên 89%, hệ số nhân giống tuổi 5 đạt 5,47 triệu hom/ha.

3. Phạm vi áp dụng

Giống chè TRI5.0 được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn cho phép phát triển tại các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc và Bắc Trung bộ. Hiện nay, giống chè TRI5.0 đã được trồng tại các tỉnh Phú Thọ, Thái Nguyên, Tuyên Quang, Lai Châu, Sơn La, Lào Cai, Lâm Đồng, Tuyên Quang, Hà Giang, Yên Bái, Nghệ An...với tổng diện tích trên 90 ha (năm 2019).

4. Định hướng sản phẩm

Nguyên liệu giống chè TRI5.0 chế biến được các sản phẩm chè xanh, chè đen.

MỘT SỐ HÌNH ẢNH MÔ HÌNH GIỐNG CHÈ TRI5.0



HÌNH THÁI BÚP VÀ LÁ



MÔ HÌNH GIỐNG CHÈ TRI5.0 SAU TRỒNG 8 THÁNG TẠI LAI CHÂU



MÔ HÌNH GIỐNG CHÈ TRI5.0 TUỔI 1 TẠI THÁI NGUYÊN



GIỐNG CHÈ TRI5.0 TUỔI 3 TẠI SƠN LA



GIỐNG CHÈ TRI5.0 TUỔI 3 TẠI TÂN SƠN - PHÚ THỌ



MÔ HÌNH GIỐNG TRI5.0 TUỔI 5 TẠI LÀO CAI



MÔ HÌNH GIỐNG CHÈ TRI5.0 TUỔI 4 TẠI PHÚ HỘ



GIỐNG CHÈ TRI5.0 TUỔI 18 TẠI PHÚ HỘ - PHÚ THỌ