

Kỹ thuật nhân giống mía bằng hom

1. Chuẩn bị:

- Dung dịch thuốc sát trùng và kích thích ra rễ, nảy mầm. Có thể sử dụng Carbenzim 50WP, Daconil 40WP, NAA nồng độ 100ppm hoặc Zineb 80WP nồng độ 0,3% + Atonic nồng độ 0,3%.

- Bầu nilông có hai lỗ thủng ở đáy (kích thước 10 x 15 x 20cm), với giá thể gồm 70-80% đất bùn ao hoặc đất phù sa phơi ải + 20-30% phân chuồng hoai mục.

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ - Vườn ươm thoát nước tốt, khuất gió, có giàn che 50-70% ánh sáng trực tiếp bằng lưới nilông tản nhiệt màu đen của Trung Quốc.

2. Cách tiến hành:

Chọn những cây giống bánh tẻ 6-8 tháng tuổi, dùng dao bén chặt vát hai đầu đoạn thân dài 5-7cm, có một đốt mắt ở giữa, chú ý đánh dấu đầu phía gốc, đầu phía ngọn. Nhúng ướt hai đầu vào dung dịch thuốc sát trùng và kích thích sau đó để khô trong bóng dâm khoảng 1 giờ. Cắm đầu phía gốc hom mía vào bầu. Tưới đủ ẩm khoảng 70-80% và đặt bầu trong vườn ươm.

Nhờ có chất kích thích sinh trưởng, hom mía nảy mầm sớm, tỷ lệ nảy mầm cao và đồng loạt. Sau khi ngâm 2 tháng, cây cao 50-60cm và có thể đem trồng.