

QUY TRÌNH KỸ THUẬT TRỒNG, CHĂM SÓC CÂY ĐỊA LIỀN

(Kèm theo Quyết định số 271/QĐ-SNN, ngày 20/12/2017 của Sở Nông nghiệp & PTNT tỉnh Lào Cai)

Tên khoa học: *Kaempferia galanga* L.

Họ: Gừng (Zingiberaceae).

I. Đặc điểm sinh vật học.

1. Nguồn gốc, phân bố.

Cây Địa liền là một loại cỏ, sống lâu năm, cây mọc hoang khắp nơi trong cả nước, còn thấy mọc ở Campuchia, Trung Quốc (Quảng Đông, Quảng Tây, Vân Nam), Đài Loan, Malayxia, Ấn Độ, ...

2. Đặc điểm thực vật học.

Địa liền là cây thuốc thân thảo, có thân rễ sống lâu năm, mập, hình trứng thuôn dạng củ nhỏ bám vào nhau; Lá đơn mọc cách 2-3 chiếc mọc xòe ra sát mặt đất, hình trứng hay bầu dục, cuống ngắn có bẹ, các lá hợp lại với nhau thành 1 cuống dài 1 - 2cm; Hoa không có cuống gồm 8 -10 hoa màu trắng, có phốt tím ở giữa.

3. Điều kiện sinh thái.

Hiện nay cây Địa liền đã được đưa vào trồng trọt và được trồng nhiều ở các vùng đồng bằng như: Hưng Yên (Nghĩa Trai, Mễ Sở, Châu Giang, Khoái Châu), Bắc Ninh (Quế Võ), Thái Bình và một số tỉnh Trung du, miền núi như: Quảng Ninh, Vĩnh Phúc, Yên Bái, ...

II. Kỹ thuật trồng trọt

1. Chọn vùng trồng

Chọn đất thịt nhẹ, tơi xốp, thoát nước tốt, không ô nhiễm.

2. Giống và kỹ thuật nhân giống

Củ Địa liền được thu hoạch vào tháng 12 được làm sạch rễ và đất, bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát. Khi đến thời vụ tách từng củ đem ra trồng, đến tháng 3 củ bắt đầu nhú mầm.

Lượng giống trung bình từ 80-90 kg/360m² (2.500 kg/ha), chọn củ không bị sâu đem trồng, có thể bồ hốc hoặc trồng theo hàng. Hiện nay, Địa liền có 3 giống đang trồng phổ biến là Địa liền tía, Địa liền trắng và Địa liền giống Trung Quốc.

3. Thời vụ trồng

Từ tháng 2 đến tháng 4, thích hợp nhất là vào tháng 3.

4. Kỹ thuật làm đất

Chọn đất tơi xốp, giàu dinh dưỡng, thoát nước và có điều kiện đủ ẩm, đất được cày ải, bừa nhỏ, sạch cỏ dại, lên luống rộng 1,2m, rãnh 40 cm, cao 35 cm thuận tiện cho việc tưới tiêu.

5. Mật độ khoảng cách trồng

Khoảng cách 20 x 20 cm mật độ 250.000 cây/ha hoặc khoảng cách 30 x 20 cm mật độ 166.600 cây/ha.

6. Kỹ thuật trồng

Mầm giống được đặt theo rạch đã bón phân, phủ một lớp đất dày 2 - 3 cm sau đó phủ một lớp trấu mỏng để giữ ẩm.

7. Phân bón và kỹ thuật bón phân

- Lượng phân bón cho 1ha: Phân chuồng hoai mục 15 - 20 tấn, Supe lân 800 - 850kg, Đạm Ure 300 - 350kg, Kali 200 - 250kg.

- Bón lót toàn bộ phân chuồng + Supe lân.

- Bón thúc: Sau mỗi đợt làm cỏ chia đều lượng phân Đạm và Kali để bón cho cây 2-3 lần/năm.

8. Chăm sóc

Sau trồng 1 tháng cây đã có lá thật, cần tiến hành làm cỏ kết hợp vun gốc và bón phân cho cây

9. Phòng trừ sâu, bệnh hại

Cây Địa liền ít sâu bệnh hại, thường xuất hiện sâu ăn lá, sâu cuốn lá, rệp; có thể dùng các loại thuốc có nguồn gốc sinh học phun trừ.

10. Thu hoạch.

Vào tháng 12 khi lá cây lụi, chọn ngày nắng, đào củ làm sạch đất vận chuyển đến nơi tiêu thụ. Nếu làm giống thì chọn củ đồng đều, nhặt sạch rễ và đất rồi đem bảo quản để trồng vụ sau.