

Tưới nước:

Thường cây dong riềng được trồng trong hệ thống canh tác sử dụng nước trời nên thời vụ trồng thường bắt đầu khi vào xuân, có mưa phùn để mầm mọc nhanh. Nếu trồng trong điều kiện tưới tiêu chủ động thì nên tưới rãnh đầy đủ cho cây vào các giai đoạn ngay sau chăm sóc, bón phân

Phòng trừ sâu bệnh:

Dong riềng bị sâu hại chính là sâu khoang và bọ nẹt nhưng gây hại không đáng kể. Bệnh khô lá ở dong riềng thường xuất hiện ở giai đoạn 150-180 ngày sau trồng nên cần lưu ý phòng bệnh khô lá như: chọn giống tốt sạch bệnh, vệ sinh đồng ruộng, nhổ bỏ cây bệnh...

Trồng xen:

Có thể trồng xen được nhiều loại cây khác như: xen ngô, xen đậu tương, lạc...

3. Thu hoạch, bảo quản:



+ Thu hoạch:

Khi thấy cây chững lại thân lá chuyển màu vàng, cây rạc dần, nhiều lá gần gốc đã khô là cây đã già có thể thu hoạch được.

Thu hoạch để ăn củ tươi có thể sau trồng 8-9 tháng, thu hoạch để chế biến tinh bột thì sau trồng 10- 11 tháng là tốt nhất.

+ Bảo quản:

Khi thu hoạch dong riềng, rũ sạch đất, đem xếp nơi cao, thoáng mát. Theo cách này có thể bảo quản củ dong riềng được 2-3 tháng, lấy ra sử dụng dần.

- Bảo quản tinh bột dong riềng: (2 cách)

Bảo quản khô: Bột ẩm được đem đi phơi sấy khô (ẩm độ còn khoảng 12-13 %) rồi đóng vào bao xác rắn có lót pollyme. Bằng cách này có thể để tinh bột dong riềng 12-18 tháng.

Bảo quản dạng ẩm: Đóng bột ẩm vào bao xác rắn trong có lót Pollyme sau đó buộc kín để nơi thoáng mát. Bằng cách này có thể để được 5-6 tháng sau chế biến.



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP

2283-VIE(SF)

VIỆN CÂY LƯƠNG THỰC VÀ CÂY THỰC PHẨM (FCRI)

ĐỊA CHỈ: LIÊN HỒNG, GIA LỘC, HẢI DƯƠNG
ĐIỆN THOẠI: 0320.371.6463 - FAX: 0320.371.6385



**QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT
GIỐNG DONG RIỀNG V-CIP**

Tên tiến bộ kỹ thuật, công nghệ mới đề nghị công nhận: **Quy trình kỹ thuật sản xuất giống dong riềng V-CIP cho vùng cao huyện Đà Bắc tỉnh Hòa Bình.**

Nguồn gốc tác giả của TBKT: **Dự án ADB:** “Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật canh tác tổng hợp sản xuất dong riềng để phát triển vùng nguyên liệu và chế biến dong riềng ở huyện Đà Bắc tỉnh Hòa Bình”.

Những kỹ thuật cơ bản trong quy trình sản xuất giống dong riềng V-CIP

1.Nguồn gốc giống:

Giống dong riềng V-CIP là giống nhập nội từ nguồn CIP (Trung tâm khoai tây quốc tế) năm 1996 (tên trong tập đoàn là: C1); Năm 1999- 2009 Trung tâm Nghiên Cứu & phát triển Cây Có củ đã tuyển chọn được một số giống triển vọng, trong đó có giống C1; Năm 2009 giống C1 đổi tên là giống V-CIP.

Giống dong riềng V-CIP có thời gian sinh trung bình: 300-330 ngày, Chiều cao: 185cm-210cm. Củ đồng đều, ruột trắng. Năng suất củ tươi cao: > 60 tấn/ha; Tỷ lệ tinh bột ẩm (%): 22.5- 23.8; tỷ lệ tinh bột khô (%): 15.3- 16.7

2. Kỹ thuật trồng:

Chọn giống: Chọn củ bánh tẻ, nhiều



mầm, không xây xát, không sâu bệnh. Lượng giống trồng: 1800-2000kg/ha.

Chọn đất và làm đất:

Giống dong riềng V-CIP có thể trồng ở độ cao từ 1m- 2500m2 so với mặt nước biển, đồi núi, vườn, bãi bạc màu, dưới tán cây... Nhưng trên đất xốp, nhiều mùn, nơi đủ ẩm, thì dong riềng sinh trưởng phát triển mạnh, cho năng suất củ cao, chất lượng tốt.

Nếu trồng dong riềng trên đất đồi núi, dốc thì bỏ hốc rộng 20 x 20cm, sâu 20 x 25cm, đất hót ra để phía trên dốc, gặp mưa, mùn dồn xuống hốc, bổ xung thêm dinh dưỡng cho cây.

Nếu trồng trên đất ruộng, vườn, bãi đọng nước thì cần lên luống rộng 140cm.

Phân bón: (1 ha) Phân hữu cơ 10 - 15 tấn : 200 kg N : 200 kg P205 : 200 kg K20

- Cách bón:

Bón lót: Toàn bộ phân hữu cơ và lân.

Bón thúc lần 1: sau khi cây mọc 25-30 ngày : 1/2 đạm, 1/2 kali.

Bón thúc lần 2: sau bón thúc lần 1: 90- 100 ngày: 1/2 đạm, 1/2 kali còn lại.

Ngoài ra, nên dùng rơm rác, lá xanh... phủ gốc làm xốp đất, giữ ẩm cho cây.

Thời vụ trồng:

Dong riềng được trồng từ tháng 2 đến tháng 5, nhưng tốt nhất là từ 5/2 đến 15/2.

Mật độ và cách trồng:

Mật độ 30.000-40.000 khóm/ha tùy theo địa hình

Cách trồng:

Sau khi xẻ rãnh hoặc bỏ hốc xong, bón phân hữu cơ đã trộn với lân vào, phủ lớp đất mỏng rồi đặt củ, củ giống đặt sâu 10-12cm, mầm hướng lên và phủ lên trên lớp đất mỏng.

Chăm sóc:

Chăm sóc đợt 1: Sau mọc 25-30 ngày làm cỏ, xới xáo nhẹ kết hợp bón thúc đợt 1.

Chăm sóc đợt 2:

Sau chăm sóc đợt 1 từ 90 – 100 ngày, làm cỏ, bón nốt lượng phân còn lại kết hợp vun cao.

***Chú ý:** Mỗi lần vun xới xong, nếu có mùn rác mục hoặc trâu... đem phủ vào gốc tạo đất xốp và giữ ẩm.