

vào ruộng để giống không bị trôi dôn, rút nước khi hết mưa.

Chăm sóc lúa**Dặm tỉa cây:**

- Cần dặm tỉa khi cây lúa được 3-4 lá thật nhằm tạo đồng đều cây trên ruộng và đảm bảo mật độ.

- Mật độ cây sau dặm tỉa cần đạt 120-140 cây/m² với lúa thuần và 70-80 cây/m² với lúa lai.

Tưới nước:

- Giữ ẩm mặt ruộng sau khi gieo đến khi cây được 2 lá thật.

- Từ sau khi cây được 2 lá thật đến khi kết thúc đẻ nhánh hữu hiệu duy trì nước mặt ruộng từ 2 đến 3 cm.

- Sau khi lúa đẻ, rút nước lộ ruộng 7-10 ngày cho rễ lúa ăn sâu, chống đổ và tiếp tục cho nước ngập mặt ruộng để lúa trở bông và vào chắc hạt.

Bón phân:

- Lượng phân bón cho 1ha: phân chuồng 8-10 tấn, urê 250kg, lân super 500kg và kali clorua 150kg.

Cách bón:

+ Bón lót toàn bộ phân chuồng, phân lân + 20% đạm + 30% kali.

+ Bón thúc đẻ nhánh: 60-70% urê + 20% kali.

+ Bón đón đồng và nuôi đồng: 10-20% urê + 50% kali.

Chú ý vụ xuân chỉ bón phân khi thời tiết không quá rét và hạn chế lượng đạm bón khi lúa làm đồng để tránh lốp đổ và sâu bệnh cuối vụ.

Phòng trừ cỏ và sâu bệnh hại

- Sau khi gieo 1-2 ngày tiến hành phun thuốc trừ cỏ cho lúa, thuốc thường dùng là Sofit 300EC, liều lượng phun theo hướng dẫn trên nhãn.

- Thường xuyên thăm đồng theo dõi, kiểm tra phát hiện sâu bệnh để kịp thời có biện pháp phòng trừ thích hợp. Với lúa gieo thẳng chú ý bệnh nghệt rễ và bộ trĩ phá hại giai đoạn đầu, bệnh đạo ôn trong vụ xuân và bạc lá trong vụ mùa.

Các biện pháp chăm sóc khác và thu hoạch tiến hành giống như lúa cấy.

Nguồn: Kinh tế Nông thôn, Số 07/2006

KINH NGHIỆM CHIẾT BƯỞI DA XANH

Tác giả: KS Trịnh Liệt

Chọn cây mẹ cho trái ổn định về năng suất, chất lượng, được chăm sóc hợp lý, phát triển tốt và không bị sâu bệnh. Cành chiết khỏe, có đường kính nơi khoanh vỏ trên 1cm và toàn bộ lá trên cành đã chuyển từ màu xanh lá mạ sang màu xanh đậm. Vị trí nơi khoanh vỏ cách ngọn cành từ 50 đến 70cm. Khoanh vỏ bằng dao chuyên dùng, độ dài vết khoanh 1cm. Lột vỏ xong dùng dây nylon (loại dây xoắn) quấn nơi vết khoanh lại. Phía ngọn cành quấn vừa khít mí vỏ, phía dưới quấn phủ lên phần vỏ 5mm. Quấn dây xong có thể dùng mụn dừa bó bầu ngay hoặc có thể để 5 hoặc 10 ngày sau mới bó. Vật liệu để làm bầu là mụn dừa khô (bột mụn dừa mới, được phơi khô trước khi dùng). Tùy độ ẩm của mụn dừa mà thời gian ra rễ nhanh hoặc chậm, nếu mụn dừa khô thì thời gian ra rễ từ 15 đến 20 ngày, nếu mụn dừa ẩm nhiều thì thời gian ra rễ trên

một tháng. Sau khi quần bầu được 15 ngày, nếu thấy một hoặc vài đầu rễ non nhú ra khỏi mụn là cắt cành được. Cành được cắt vào lúc xế trưa (2 giờ chiều) trở đi. Nhánh chiết cắt xong nhúng toàn bộ lá vào nước cho ướt đầm trước khi cho vào túi ươm. Túi ươm có kích thước 15x20cm. Chất liệu trong túi ươm là một hỗn hợp gồm: 2 mụn dừa + 1 tro + 1 đất bột cho vào 2 phần túi, không quá ướt.

Trước khi đặt cành chiết vào túi ươm, nhúng phần rễ của cành chiết vào dung dịch gồm 20 lít nước + 2 nắp Bioted 602 (khoảng 60cc). Khi đặt cành chiết vào túi ươm, cho thêm mụn dừa + tro + đất vào đầy tới miệng túi, nén vừa tay, cột dây cố định cây vào túi ươm. Toàn bộ cây vừa làm xong được đưa vào mùng (mùng là tấm nylon loại dùng làm túi biogas phủ lên khung sắt có mái hình vòng cung, cao 1m x ngang 1,5m x dài 7m, mỗi mùng chứa khoảng 500 cây). Lượng cây đưa vào định vị trong khung xong, dùng thùng vòi sen loại 15 lít tưới phủ qua 5 thùng, xong dùng nylon phủ kín lại. Đến ngày thứ 10 hoặc ngày thứ 12, mở một phía đầu mùng để thoát bớt hơi nóng ẩm, ngày kế tiếp mở toàn bộ tấm phủ ra. Ngày kế tiếp dùng thùng vòi sen tưới nhẹ và tưới liên tục bốn ngày lúc này cây giống có thể mang trồng hoặc xuất bán.

Nguồn: TC Kinh tế Nông thôn, Số 47/2005

KỸ THUẬT CANH TÁC ĐẬU PHỘNG

Tác giả: Lê Trường Sơn

Đậu phộng là cây thực phẩm, cây có dầu quan trọng. Trong số các loại cây hạt có dầu trồng hàng năm trên thế giới, đậu

phộng đứng thứ hai sau đậu tương về diện tích trồng cũng như sản lượng. Hiện có hơn một trăm nước trồng đậu phộng. Châu Á đứng hàng đầu thế giới về diện tích trồng đậu phộng cũng như sản lượng, tiếp theo là châu Phi, Bắc Mỹ rồi đến Nam Mỹ. Hiện nay châu Á và vùng Bắc Mỹ có chiều hướng mở rộng diện tích trồng đậu phộng hơn các vùng khác.

Trong số 25 nước trồng đậu phộng ở châu Á, Việt Nam đứng hàng thứ năm, đậu phộng là một trong các loại cây xuất khẩu thu ngoại tệ của nước ta. Mặc dầu đậu phộng có vai trò quan trọng như vậy nhưng nghiên cứu về đậu phộng ở nước ta nhìn chung còn ít. Tài liệu nghiên cứu cơ bản cũng như nghiên cứu ứng dụng các sách Việt về đậu phộng còn hạn chế.

1. Nguồn gốc, phân bố diện tích và sản lượng

Người Tây Ban Nha và Bồ Đào Nha đã phát hiện sự phân bố rộng rãi các vùng trồng đậu phộng ở Nam Mỹ, đặc biệt trên những vùng đảo Tây Ấn, Mêhicô, vùng biển Đông - Đông bắc Braxin, trên những dải đất ẩm áp của vịnh Ría Plata (Achentina, Paragoay, cực Tây Nam Braxin, Pêru).

Sự phân bố của đậu phộng: Đậu phộng được trồng rộng rãi ở nhiều nước như Ấn Độ, Trung Quốc, Mỹ, Braxin và Achentina. Hiện nay ở các nước như Ghana, Malavi, Mali, Xômalì, Sudan, Thái Lan, Việt Nam diện tích trồng đậu phộng đang tăng lên.

2. Phân bón

Cây đậu phộng có nhu cầu cao về đạm song nhờ hệ thống nốt sần ở bộ rễ cung cấp. Tuy nhiên cần phải bón một lượng đạm nhất định cho thời kỳ cây con