

số địa phương trồng thử nghiệm đã cho năng suất và hiệu quả kinh tế cao. Quả của nó màu trắng, ăn rất thơm và ngọt.

### **Chuẩn bị đất trồng:**

Đất phải được cày bừa thật nhở, xới xáo cho tơi xốp, lén liếp rộng từ 1 - 1,2m, liếp này cách liếp kia bằng một rãnh rộng 10 – 15 cm, cao 5 – 10 cm, dùng để cho nước vào. Cứ 1.000 m<sup>2</sup> có thể dùng 4 – 6 tấn phân chuồng hoai mục trộn đều trong đất. Có thể dùng 5 kg phân Urê + 5 kg phân lân + 5 kg phân Kali trộn đều, xé rãnh hai bên liếp rộng cỡ 5 cm, rái phân 3 thứ đó xuống và lén liếp cho bằng phẳng. Rồi dùng bàn đậm, đậm thành các lỗ nhỏ hai bên liếp, lỗ này cách lỗ kia 5 cm, bỏ hạt xuống lắp bằng liếp, trồng xong rồi cho nước vào. Cứ sau 3 – 4 ngày thấy liếp khô thì cho nước vào rãnh sao cho dừng ngập mặt liếp, cứ như thế cho đến khi thu hoạch xong và phá dây.

### **Kỹ thuật chăm sóc:**

Sau thời gian 10 ngày cây lên cao chừng 5 cm, ngắt ngọn chừa 2 lá, 2 lá đó nứt ra thành 2 ngọn con. Thời gian này dùng cuốc xới đất cho tơi xốp và làm cỏ cho sạch liếp, rồi xé dưới gốc dùng 3 loại phân Kali + lân + Urê cỡ 25 – 30 kg/1.000 m<sup>2</sup> trộn đều bón dưới gốc. Cũng trong thời gian này nên dùng thuốc trừ sâu phun lên cây trừ các loại sâu, rầy phá hoại. Sau 20 ngày ngắt 2 ngọn con để lại 5 lá trên 2 ngọn con, 5 lá đó sẽ nứt ra thành 5 ngọn nhỏ nữa. Đến 30 ngày thành một dòng dưa xanh tươi tốt ra hoa kết trái. 40 ngày coi những ngọn nhỏ nào không có bông mà ra lá um tùm thì cắt bỏ đi. Trong thời gian này bón thêm 10 – 15kg/1.000 m<sup>2</sup> ba loại phân: lân + Kali + Urê trộn đều và cũng bón dưới gốc dưa xin cuối cho đến khi thu

hoạch. Nên nhớ là xới đất cho tơi xốp và làm cỏ cho sạch liếp dưa.

### **Thu hoạch:**

Theo đúng quy trình kỹ thuật như trên thì đến 50 ngày sẽ thu hoạch lứa đầu, khi trái chín chú ý chỉ cho nước vào rãnh vừa tới mặt liếp, không nên cho ngập đến trái sẽ làm cho trái nứt, thu hoạch bán ra thị trường không chạy và người tiêu dùng không ưa chuộng. Cứ 3 ngày thu hoạch 1 lần cho đến 20 ngày thì phá dây. Giống dưa lê chỉ sống vào mùa nắng ở trên vùng đất cát pha thì phát triển rất thuận lợi. Bà con nông dân nên chú ý tới vấn đề đó.

*Nguồn: Báo Nông nghiệp Việt Nam, 7/2004, số 135.*

\*\*\*\*\*

## **QUY TRÌNH SẢN XUẤT RAU MUỐNG AN TOÀN**

**Thời vụ:** Gieo hạt trong các tháng 2 – 3 – 4; trồng bằng nhánh từ tháng 4 đến tháng 8.

**Giống:** có 2 loại rau muống: trứng và đòn. Lượng hạt giống gieo 45 – 50 kg/ha (1,7 – 2 kg/sào Bắc bộ - 350 m<sup>2</sup>).

**Làm đất:** chọn đất trồng xa khu công nghiệp, bệnh viện, nghĩa trang, nguồn nước thải. Chọn đất thịt nhẹ hay thịt trung bình, giàu chất hữu cơ, gần nguồn nước tưới. Đất phải được cày bừa kỹ, nhặt sạch cỏ trước khi gieo trồng. Rạch hàng lén luồng rộng 1,2 m, rãnh 0,3 m, cao 15 cm.

**Phân bón:** tuyệt đối không dùng phân chuồng tươi, phân bắc tươi hoặc

nước phân tươi để bón hoặc tưới. Dùng phân chuồng hoai mục 15 – 20 tấn/ha (500 – 700 kg/sào) để bón. Có thể dùng các Nitrat Amôn, Sulfat Amôn thay cho Urê, Cloruakali thay cho Kalisulfat hoặc các dạng phân hỗn hợp, phức hợp NPK để bón với liều nguyên chất lượng tương ứng. Ngoài biện pháp bón vào đất có thể phun qua lá các dung dịch dinh dưỡng đa lượng, trung lượng và vi lượng theo hướng dẫn sử dụng của hãng sản xuất.

- *Bón lót*: toàn bộ phân chuồng + Supe lân + Kalisulfat. Trộn đều phân rải trên mặt luống, lấp đất trước khi gieo hoặc rạch hàng và rắc phân theo hàng trước khi gieo trồng.

- *Bón thúc*: lượng đạm Urê dùng để bón thúc sau mỗi đợt thu hái là 0,8 – 1 kg/sào, chủ yếu hòa nước tưới.

Tưới hoặc bón trước khi thu hái ít nhất 15 ngày. Sau khi tưới thúc phân đạm nên tưới lại nước lã.

#### Mật độ, khoảng cách gieo trồng:

- *Gieo hạt thẳng*: rạch hàng với khoảng cách 20 – 25 cm x 6 – 7 cm/khóm (gieo 3 – 4 hạt/khóm)

- *Gieo varsi*: khi cây có 4 – 5 lá thật thì tia thưa và định khóm, mỗi khóm 3 – 4 cây. Có thể sử dụng cây tia nhân ra ruộng khác.

- *Trồng cạn từ nhánh*: chọn nhánh bánh tẻ, mỗi khóm để 2 – 3 nhánh với chiều dài nhánh khoảng 18 – 20 cm. Khoảng cách trồng 20 x 10 cm/khóm. Khi trồng nên đặt nhánh hơi nghiêng, vùi đất kín 2 – 3 đốt thân, nén chặt gốc và phải tưới nước liên tục (mỗi ngày tưới 1 lần).

**Tưới nước và chăm sóc:** rau muống cạn cần giữ ẩm thường xuyên, độ ẩm cho rau muống cạn là 90% mới cho năng suất cao và chất lượng tốt. Sau khi gieo cấy được 45 – 50 ngày thì thu hái lứa đầu. Nếu chăm sóc tốt, các đợt hái sau chỉ cách 20 – 25 ngày. Khi thu hái nên để lại 2 – 3 đốt thân. Sau mỗi đợt thu nên tưới thúc phân đậm ngay để rau nhanh nảy mầm.

**Phòng trừ sâu bệnh:** gồm các loại sâu hại chính như:

- **Sâu ba ha**: thường gây hại trên các ruộng rau muống bè. Phòng trừ: phải diệt được cả sâu non và sâu trưởng thành, có thể sử dụng các loại thuốc Sherpa 20 EC, Regent 80 WG, Sumicidin 10 EC.

- **Sâu khoang**: phát hiện sớm, bắt sâu bằng tay, ngắt ổ trứng và ổ sâu non mới nở. Khi cần thiết phun thuốc Sherpa 20 EC, thuốc thảo mộc HCĐ 25 BTH, thuốc sinh học NPV. Thời gian cách ly tối thiểu 7 ngày.

- **Sâu xanh**: ít khi gây hại nặng. Khi cần phòng trừ có thể sử dụng các thuốc Sherpa 20 EC, Cyperan 25 EC, thuốc sinh học NPV.

- **Rầy xám**: thường gây hại nặng ở rau muống, dùng Bassa 50 NC, Cyperan 25 EC... phun kỹ sau mỗi lần thu hoạch trên cả ruộng.

Khi sử dụng phải tuân theo đúng hướng dẫn trên bao bì của từng loại thuốc, thời gian cách ly từ 7 đến 10 ngày.

*Nguồn: Báo Kinh tế Nông thôn, số 18, 5/2004, tr. 8.*