

Trồng rau sạch bằng phương pháp thủy canh

Với phương pháp thủy canh, dung dịch được đưa vào một hệ thống không gây ảnh hưởng cho môi trường, sự hao hụt rất ít vì cây được trồng trong một hệ thống kín giảm thiểu sự bay hơi tự nhiên, nên có thể chủ động trồng ở các vùng khô hạn, thiếu nước hoặc nguồn nước bị ô nhiễm như nhiễm mặn, nhiễm phèn, có thể trồng được trên sân thượng giúp các gia đình không có đất vườn vẫn có thể canh tác cung cấp rau sạch cho bữa ăn hàng ngày bảo vệ sức khỏe.

Vật liệu để trồng rau theo phương pháp thủy canh bao gồm: thùng chứa dung dịch, gio nhựa, giá thể, hạt giống, dung dịch dinh dưỡng.

Thùng chứa dung dịch có thể dùng thùng nhựa có màu sáng, bên trong thùng phủ sơn đen giúp cho rễ phát triển tốt hơn, phủ một lớp nylon bên trong để giữ nước. Gio nhựa có thể mua gio trồng lan, đường kính miệng từ 6-8cm, chiều cao từ 10-12cm, giá từ 1,5k-2k/cái. Hạt giống có thể tìm mua dễ dàng ở các cửa hàng vật tư nông nghiệp, giá từ 2,5k-3k/ 50gr. Dung dịch dinh dưỡng có thể tìm mua loại pha sẵn trên thị trường, giá cả dao động 1.000đ/lít.

Thực hiện:

Dùng dao khoét trên nắp thùng 6-8 lỗ có đường kính nhỏ hơn đường kính gio nhựa 5-10mm, nếu khoét to hơn hoặc bằng thì gio nhựa có thể bị lọt qua. Xơ dừa sau khi xử lý trộn với trấu tươi (hoặc mùt xốp) và nước. Nén chặt hỗn hợp trên vào gio nhựa, cách thành ly 1-2cm, để sau này khi cây phát triển, sẽ bổ sung thêm cho vững gốc. Đặt gio nhựa vào, chú ý giữ cho mực nước dung dịch tiếp xúc với đáy rọ nhựa từ 5-10mm. Hạt giống nên ngâm nước trước khi gieo, mỗi gio chỉ cần gieo 5-10 hạt.

Khách hàng quan tâm đến sản phẩm có thể liên hệ trực tiếp tại: Sàn giao dịch Công nghệ và Thiết bị Hải Phòng. Địa chỉ: Số 1 Phạm Ngũ Lão, quận Ngô Quyền, Hải Phòng □ Điện thoại: 031.3757101, Fax: 031.3757.110.

Nguồn: Báo Nông nghiệp Việt Nam