

Kỹ thuật trồng rau thủy canh

1. Kỹ thuật trồng để có giàn rau tươi tốt

Việc trồng rau thủy canh đang phổ biến ở các gia đình đang sống tại thành phố vì đáp ứng được nhu cầu rau sạch trước vấn nạn thực phẩm bẩn trên thị trường hiện nay. Tuy nhiên, việc làm sao để có một giàn rau thủy canh tốt đòi hỏi phải đáp ứng được nhiều yếu tố như: kỹ thuật trồng, khâu chọn giống rau, bồn chứa dung dịch, lắp đặt giàn rau thủy canh...

Theo anh Đoàn Hồng Nhật, Giám đốc Công ty Thủy canh nông thị cho rằng, để có một giàn rau thủy canh tươi tốt đầu tiên phải kể đến kỹ thuật và chuyên môn của người thi công lắp đặt giàn rau thủy canh. Nếu nhìn bề ngoài giàn rau thủy canh rất đơn giản, nhưng để có một giàn rau thủy canh đúng kỹ thuật tươi tốt đúng quy trình cần phải lưu ý rất nhiều điều.

Đầu tiên mái che cho giàn rau thủy canh phải đảm bảo giảm bớt nắng và mưa cho cây trồng. Tuy nhiên, nếu làm không hợp lý thì cây thì cây trồng sẽ không đủ ánh sáng cho cây quang hợp hoặc nắng nóng quá thì gây chết cây.

Thứ hai, việc cài đặt đồng hồ để bơm dung dịch cũng đòi hỏi phải đúng kỹ thuật giữa ngày và đêm. Theo đó, ban ngày cần chạy thì bơm liên tục còn ban đêm thì bơm khoảng 3 đến 4 lần. Ngoài ra, đồng hồ hẹn giờ để bơm dung dịch phải mua loại tốt để đảm bảo thời gian chạy chính xác.

Thứ ba, vật liệu để thi công giàn rau thủy canh đảm bảo phải chọn các loại ống nhựa nguyên sinh chất lượng tốt, nhãn hàng có uy tín để đảm bảo khi để lâu ngoài trời, chịu tác động của mưa, nắng trong một thời gian dài không bị một số hoá chất độc hại chảy ra hòa vào dung dịch làm ảnh hưởng đến sức khỏe người tiêu dùng và người ăn rau. Đặc biệt, ống nhựa để đưa nguồn nước từ bồn chứa dung dịch vào ống phải sử dụng loại chuyên

dùng cho giàn trồng rau thủy canh. Không được chọn ống quá to hoặc quá nhỏ để không làm ảnh hưởng áp suất, lưu lượng nước cho cây. Khoảng cách giữa các ống với nhau tối thiểu là 88cm, dài tối đa 20cm, hoặc tùy vào không gian, diện tích lắp giàn để điều chỉnh.

Thứ tư, hạt giống cần mua ở những nơi uy tín chất lượng, lưu ý các loại giống cây chịu được nắng và loại cây không chịu được nắng để trồng cho thích hợp.

2. Nhiều ưu điểm của việc trồng rau thủy canh

Thời gian gần đây, việc trồng rau thủy canh một phương pháp trồng rau sạch không cần dùng đất đang phát triển mạnh mẽ, được nhiều gia đình áp dụng. Ưu điểm của việc trồng rau bằng phương pháp thủy canh sẽ không phải điều chỉnh độ PH do tạo ra chất đệm giữ ổn định độ axit, không phải sục khí và cho nước chảy liên tục. Đồng thời, cây rau được cung cấp đủ dinh dưỡng cần thiết, cách ly với nguồn sâu bệnh, phân tươi, nước ô nhiễm, tránh được các độc tố.

Ngoài ra, việc trồng rau thủy canh không tốn công chăm sóc khi các giàn rau thủy canh đều hoàn toàn tự động. Có thể trồng nhiều vụ và nhiều loại rau cùng lúc với thiết kế giàn trồng rau linh hoạt, phù hợp với diện tích, không gian nhỏ hẹp của nhà phố và chung cư.

Phương pháp trồng rau này có thời gian thu hoạch ngắn hơn so với việc trồng rau trên đất, cho hiệu quả năng suất cây trồng cao hơn và có khả năng trồng ổn định quanh năm, cả trong điều kiện trái vụ, nâng điều kiện canh tác lên 11-12 vụ trong năm. Với những hộ gia đình hiện sinh sống ở chung cư có diện tích chật hẹp chi phí để lắp đặt giàn thủy canh để phục vụ nhu cầu của gia đình dao động từ 3-10 triệu. Tùy theo diện tích giàn thủy canh, việc thi công chỉ mất một ngày sẽ được hoàn thiện. Từ khi trồng tùy vào các loại rau sau 25-35 ngày có thể sử dụng được.

Mạnh Tiến

<https://kinhtenongthon.vn/trong-rau-thuy-can-rau-ngon-de-trong-cho-nguoi-pho-thi-post24942.html>