

Trồng rau năng suất cao cho biển đảo

LAM VÂN

Nguồn rau xanh cung cấp cho các biển đảo là vấn đề nan giải và khó khăn nay đã được giải quyết qua kết quả nghiên cứu “**Xây dựng mô hình và kỹ thuật trồng rau năng suất cao cho quần đảo Trường Sa**”, do các nhà nghiên cứu Chi nhánh phía Nam Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga thực hiện.

TS. Hoàng Ánh Tuyết đại diện nhóm nghiên cứu cho biết, trong số các đảo nổi ở Việt Nam, chỉ có 2 đảo có nguồn nước ngọt (đảo Trường Sa lớn, đảo Song Tử Tây), do đó hầu hết các đảo phải dự trữ nước mưa để sử dụng quanh năm. Thiếu nước cộng với thời tiết bất lợi trên đảo, thường xuyên có giông bão, mưa to, gió lớn gây nhiều khó khăn trong việc trồng rau. Đặc biệt từ tháng 11 đến tháng 2 năm sau, gió mang hơi muối mặn làm chết rau và cây cối trên đảo. Từ thực tế này, nhóm nghiên cứu đã thiết kế mô hình vườn rau và kỹ thuật trồng rau phù hợp với đảo nổi, đảo chìm, nhà giàn để có thể sản xuất rau quanh năm, đảm bảo rau xanh cho bộ đội trong cả những giai đoạn thời tiết khắc nghiệt.

Mô hình trồng rau trên biển đảo

Mô hình, kỹ thuật trồng rau được



Mô hình nhà kính trồng rau thử nghiệm tại Viện KHT nông nghiệp miền Nam (TP.HCM)

nghiên cứu tại các địa điểm khác nhau là TP. HCM, Vùng 4 Hải Quân (Quân cảng Cam Ranh) và đảo Trường Sa lớn. Kết quả mô hình và công nghệ trồng rau sạch tại đảo Trường Sa đã khắc phục được các vấn đề nước mặn, đất ngập mặn, gió bão, hơi nước muối... Như vậy, điều kiện tối ưu cho rau phát triển trên đảo nửa nổi, nửa chìm với tổng hợp các giải pháp sau:

* **Nhà kính chống gió bão:** khung được làm bằng thép không gỉ, khung chính bằng inox và kính nhựa polycarbonat, loại kính này trong suốt, có gân chịu lực, tháo lắp và di động được, có thể đặt trên nhà sàn khi nước biển dâng lên.

* **Giá thể tạo từ đất, mụn dừa và vi sinh vật** được đưa từ đất liền ra và giữ ẩm,

