

HIỆU QUẢ CỦA MÔ HÌNH TRỒNG DƯA LƯỚI TRONG NHÀ MÀNG TẠI TỈNH HƯNG YÊN

Trần Thị Minh Hiền

Trưởng CĐ KT-KT Tô Hiệu Hưng Yên

Hiện nay, điều kiện đất sản xuất nông nghiệp càng giảm do tốc độ đô thị hóa nhanh, mà nhu cầu về sản phẩm sạch ngày càng được người tiêu dùng chú trọng, nên việc xây dựng các mô hình sản xuất nông sản an toàn, ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất cũng đang được người dân quan tâm và hưởng ứng. Vì vậy, nhiều nơi trong tỉnh Hưng Yên đã triển khai thực hiện mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng; dưa lưới là cây trồng ngắn ngày mang lại hiệu quả kinh tế cao, giá cả ổn định, năng suất canh tác trên một đơn vị diện tích trong nhà màng cao.

Một số mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng tại tỉnh Hưng Yên như: Mô hình HTX sản xuất cung ứng rau quả và cây dược liệu An Thịnh Phát tại huyện Phù Cù (Hưng Yên) với diện tích trang trại 5 ha, trong đó diện tích nhà lưới 8.000 m². Mỗi năm HTX sản xuất gần 100 tấn dưa lưới, dưa chuột. Sản phẩm được cấp giấy chứng nhận OCOP của tỉnh. Bình quân mỗi năm, HTX đạt doanh thu 3 tỷ đồng, lợi nhuận đạt 1 tỷ đồng. (*nguồn: <https://tapchinongthonmoi.vn>*); Cũng theo chị Đoàn Thị Gấm xã Thiệp Phiến - huyện Tiên Lữ (Hưng yên), phương pháp trồng dưa trong nhà màng cho năng suất cao gấp 2 lần so với canh tác theo cách bình thường ngoài đồng ruộng, đạt bình quân 50 tấn/ha/vụ. Với giá bán dưa lưới tại vườn dao động từ 40.000 - 60.000 đồng/kg, mỗi vụ đạt khoảng 50 tấn/ha, thu lãi trung bình hơn 500 triệu đồng/ha/vụ. Mỗi năm có thể trồng 3 vụ nên mức lãi từ 1,5 đến 2 tỷ đồng. (*nguồn: TTXVN tháng 9/2020*)



Hình 1: Dưa lưới trồng trong bầu và trên đất trong nhà màng

Những hiệu quả của mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng tại tỉnh Hưng Yên:

Hiệu quả về kinh tế

- Trồng dưa lưới công nghệ cao đem lại hiệu quả kinh tế cao gấp nhiều lần so với trồng lúa, lợi nhuận thu được khi trồng dưa lưới khá cao thể hiện ở bảng sau:

Bảng hạch toán kinh tế (tính cho 1000m² nhà lưới)

Chỉ tiêu	Thành tiền (đ)
1. Tổng chi	63.000.000
Giống (gói)	6.000.000
Phân bón (kg), Thuốc BVTV (đ)	17.000.000
Công lao động (đ)	25.000.000
Khấu hao nhà lưới	10.000.000
Khấu hao giá thể	5.000.000
2. Tổng thu (đ) DK	124.000.000
Năng suất bình quân	3.100
Giá bán	40.000đ/kg
3. Lợi nhuận/1000m² (đ) DK	61.000.000

(Nguồn: Báo cáo năm 2020 của TT khuyến nông tỉnh Hưng Yên)

Qua bảng ta thấy lợi nhuận thu được khi trồng dưa lưới đạt 61.000.000đ/1000m²/vụ, mỗi năm có thể trồng từ 2 - 3 vụ dưa lưới và cho thu lãi từ 122.000.000đ - 183.000.000đ/1000m²

- Khi mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng được thực hiện người dân có điều kiện nâng cao thu nhập, cải thiện sinh hoạt và đời sống kinh tế, đem lại nguồn thu nhập ổn định cho người dân

Hiệu quả về môi trường

Trồng dưa lưới trong nhà màng giúp cách ly nguồn bệnh và côn trùng từ môi trường bên ngoài, từ đó giảm sử dụng thuốc BVTV, bảo vệ môi trường, hạn chế được sâu bệnh gây hại vì các cây trồng thuộc họ Dưa thường rất dễ bị sâu bệnh khi gặp điều kiện thời tiết bất lợi. Nếu canh tác theo kiểu truyền thống (ngoài đồng ruộng) thì rất khó kiểm soát được sâu bệnh hại và tốn kém chi phí đầu tư thuốc bảo vệ thực vật để phòng, trừ. Bên cạnh đó, cây dưa lưới chỉ phù hợp vào mùa khô, còn mùa mưa thì không thuận lợi; tuy nhiên, khi canh tác trong nhà màng sẽ khắc phục được nhược điểm này vì chủ động được thời tiết, không quá lệ thuộc vào tự nhiên (mùa mưa vẫn trồng được). Do đó, đảm bảo quá trình sản xuất được liên tục, không theo mùa vụ như lối canh tác truyền thống.

Hiệu quả về xã hội

- Thông qua quá trình thực hiện sẽ dần xây dựng lên một quy trình kỹ thuật trồng dưa lưới theo hướng công nghệ cao phù hợp với địa bàn tỉnh Hưng Yên.

- Tạo nền móng cho sự phát triển nông nghiệp công nghệ cao của tỉnh Hưng Yên nhằm bắt kịp với xu thế sản xuất nông nghiệp hiện đại
- Là điểm sáng để cán bộ, nông dân tham quan, học hỏi nâng cao trình độ sản xuất nông nghiệp công nghệ cao.
- Sản xuất ra sản phẩm cao cấp có giá trị dinh dưỡng cao, an toàn, đảm bảo sức khỏe người tiêu dùng.
- Giải quyết việc làm cho một số hộ nông dân ngoài dự án do yêu cầu kỹ thuật của dưa lưới cần nhiều công lao động.



Hình 2: Dưa lưới giai đoạn thu hoạch

Trong quá trình thực hiện, mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng tại tỉnh Hưng Yên sẽ tạo cơ sở vật chất kỹ thuật cho công nghiệp hóa nông nghiệp nông thôn, bồi dưỡng kiến thức khoa học kỹ thuật cho người dân tại tỉnh Hưng Yên sản xuất rau để từng bước tiếp cận với các công nghệ tiên tiến trong nông nghiệp, góp phần nâng cao hiểu biết về sản xuất nông nghiệp tăng thu nhập cho người lao động, góp phần ổn định xã hội. Mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng còn thích ứng với biến đổi khí hậu, giúp người dân tại tỉnh Hưng Yên chủ động trong sản xuất, giảm lệ thuộc vào thời tiết, khí hậu. Đó cũng là cơ hội giúp người dân tại tỉnh Hưng Yên tạo ra sản phẩm sạch, an toàn cho sức khỏe người tiêu dùng./.