

Trường Đại học Nông nghiệp I-Hà Nội
ĐT. KC.07.20
--- o0o ---

Chủ nhiệm ĐT. KC.07.20
PGS. TS. Hồ Hữu An
CQ: 04-8.766230
Mobile: 091 232 9798



SẢN XUẤT RAU AN TOÀN BẰNG CÔNG NGHỆ CAO KHÔNG DÙNG ĐẤT

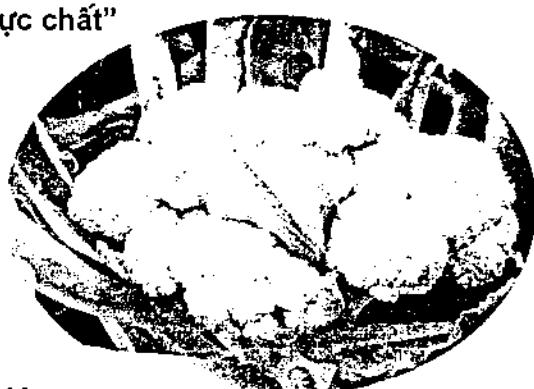
- "Thực trạng bảo đảm VSATTP ở nước ta đang là vấn đề đáng lo ngại, các vi phạm pháp luật về VSATTP xảy ra ở tất cả các công đoạn của quá trình sản xuất, chế biến, lưu thông và kinh doanh thực phẩm, ...v.v."
- "Cớ sao ngay chính vùng rau được quy hoạch là an toàn lại không được an toàn" ?
(Báo Tiền phong, số 164, ngày 17/8/2004).
- "Cách làm hiện nay mới chỉ mang tính hình thức, chưa thực chất"
- "Đã đến lúc Chính phủ cần sớm ra tay dẹp loạn!"
(Báo Diễn đàn Doanh nghiệp số 65(716) ngày 18/8/2004.

Đây là Công nghệ cao để sản xuất rau an toàn
đã được nghiên cứu ở Mỹ trong thời gian dài và hiện nay
đã và đang được Việt hóa trong điều kiện ở nước ta.

Công Nghệ Hoàn Toàn Mới Mẻ,

Nhưng Cũng Rất Đơn Giản:

- Gieo hạt và trồng rau hoàn toàn bằng CN không dùng đất (trên các giá thể khác nhau).
- Phân bón được sử dụng trên 10 nguyên tố đa, vi lượng, là những nguyên tố tối cần thiết của cây rau trên cơ sở KH đã được phân tích.



- Nguồn nước tưới lấy từ giếng.
- Tưới nhỏ giọt dưới dạng dung dịch được cung cấp đầy đủ từ lúc cây con đến mỗi giai đoạn sinh trưởng, phát triển của từng cây rau.
- Hệ thống tưới nhỏ giọt tự động hoặc bán tự động dưới dạng dung dịch theo thời gian và lưu lượng.
- Sản xuất cây con giống và trồng hoàn toàn trong nhà lưới (Net Houses) có mái che đủ ánh sáng.

Ưu điểm của công nghệ:

Cà chua

Trồng không dùng đất

Quản lý

> Gieo và trồng rau hoàn toàn không dùng đất (trên giá thể có sẵn trong nước), nên không bị ô nhiễm các kim loại nặng, hóa chất BVTV, VSV có hại,...v.v.

> Nguồn nước tưới lấy từ giếng không bị ô nhiễm các độc tố, được phân bón (duy nhất 1-2 người có trách nhiệm), tránh được sự tuỳ tiện, nên không ô nhiễm các độc tố- Nitrat (NO₃)...v.v.

> Tưới nhỏ giọt tự động hoặc bán tự động dưới dạng dung dịch theo thời gian và lưu lượng, giúp cho cây hút trực tiếp, đồng đều và tiết kiệm, đặc biệt rong những vùng bị hạn hán.

> Cây được cung cấp đầy đủ các loại phân bón (trên 10 nguyên tố da, vi lượng), từ lúc cây con giống đến các giai đoạn sinh trưởng, phát triển, do đó chúng phát huy được tiềm năng về năng suất và chất lượng của giống.Trồng trong nhà lưới không dùng đất, nên không phải thanh trùng nền trồng như ở ngoài đồng ruộng, hạn chế được các loại sâu, bệnh, nên giảm đến mức tối đa việc phun thuốc HCBVTV, đỡ tốn tiền mua thuốc và công phun, rau đảm bảo an toàn.

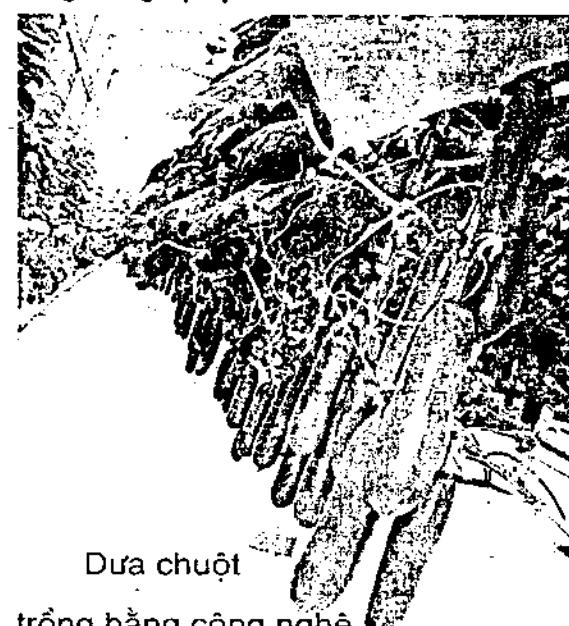
> Trồng rau trong nhà có mái che, luôn chủ động thời vụ, đặc biệt trồng được cả trái vụ, hạn chế được rủi ro

> Các công việc nặng nhọc nhất của người trồng rau được giải phóng (như cày, bừa, cuốc, xới, lên luống, bối hốc trồng, làm cỏ, bón phân,...v.v.).

> Sau mỗi vụ trồng, có thể trồng tiếp luôn mà không phải cày bừa, lên luống,làm cỏ,...v.v. như ngoài đồng ruộng.

> Công nghệ này có thể tận dụng được những diện tích không có khả năng canh tác mà vẫn tạo ra được sản phẩm trồng bằng công nghệ có năng suất và chất lượng cao.

> Có khả năng điều chỉnh chính xác pH và EC dễ dàng.



Dưa chuột

Không dùng đất

Trên Đây là những thế mạnh của Công nghệ cao - Trồng Rau Không Dùng Đất Kiểu Công Nghiệp đạt năng suất, chất lượng & hiệu quả cao

☞ Về Thiết Bị, Các Nguyên Vật Liệu Phùn Lớn ở Trong Nước.

☞ Công Nghệ Hỗn Tuần Cá Cơ Sở KH & Thực Tiễn.

☞ Chứng Tài Hỗn Tuần Chủ Động CN, Không Phải Thuê Chuyên Gia Nước Ngoài.

Xin Hãy Đến Với Chúng Tôi !

- Các doanh nghiệp, tư nhân, ...

Muốn chuyển giao Công nghệ này có thể ký bản ghi nhớ hoặc hợp đồng tại đây.