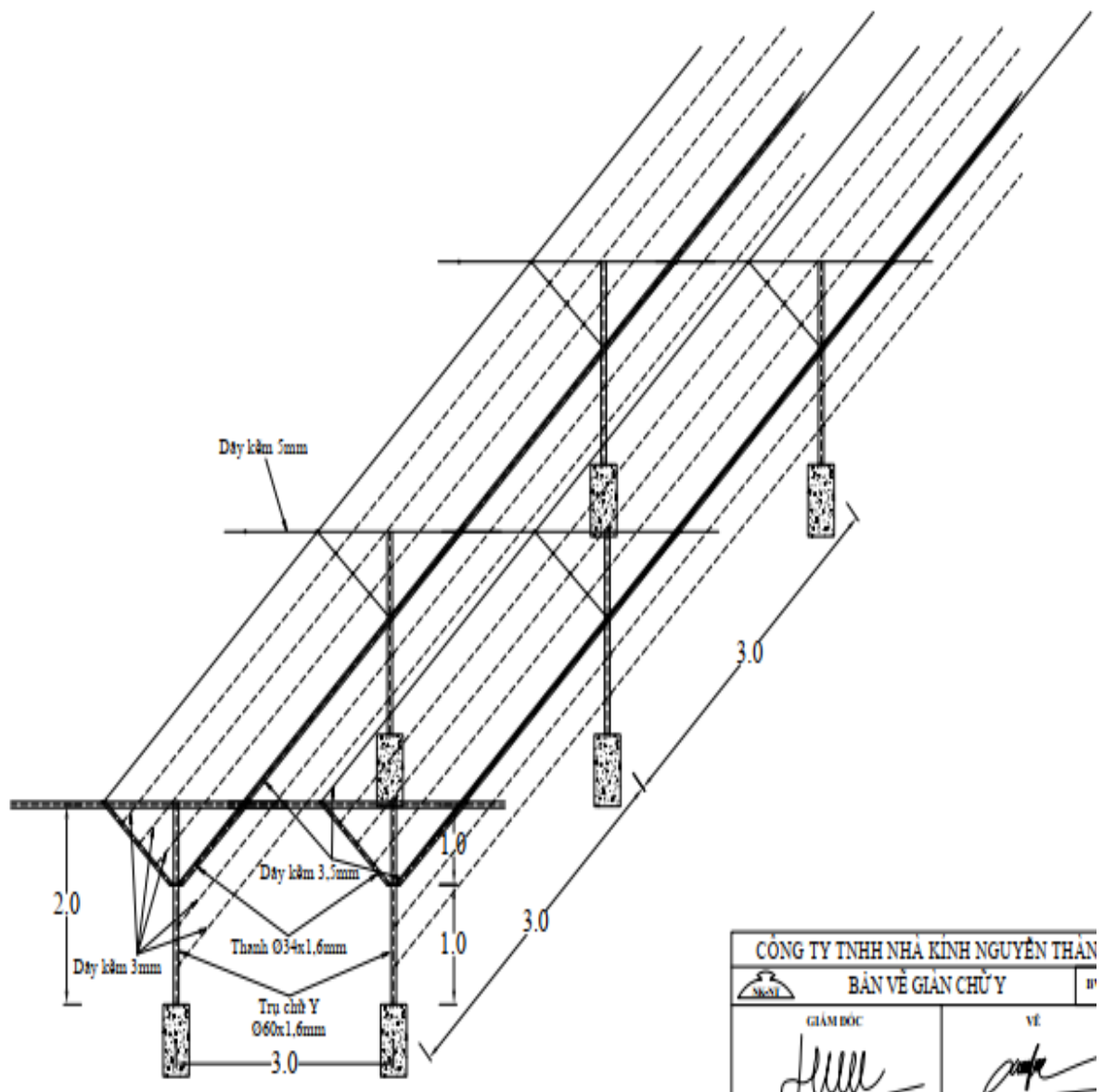


GIỚI THIỆU THIẾT KẾ KIỂU GIÀN TRỒNG NHO ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO

1. Thiết kế kiểu giàn chữ Y

- Mô tả thiết kế và vật liệu sử dụng: Sử dụng vật liệu thép mạ kẽm nhúng nóng của Hoa Sen, kính thước trụ $\varnothing 49 \times 1,6 \text{ mm}$, trụ cách trụ 3 m. Ở giữa, sử dụng trụ $\varnothing 34 \times 1,6 \text{ mm}$. Chiều cao trụ 3 - 4 m tính từ mặt đất, cách từ mặt đất 1,0 m găng thanh chữ Y, sử dụng thanh $\varnothing 34 \times 1,6 \text{ mm}$, chiều dài thanh 1,5 m, khoảng trống giữa 2 hàng phía trên của giàn rộng 0,5-0,8m.



Thiết kế bảng vẽ giàn nho chữ Y



Giàn nho chữ Y

+ Kỹ thuật ứng dụng: Cây nho được trồng theo hàng, cành nho được tạo cành chia đều cho 2 bên chữ Y, giữa 2 hàng nho sẽ tạo mặt giàn có độ trống rộng khoảng 0,5 m, tạo môi trường thông thoáng để hạn chế bệnh hại nho

2. Thiết kế kiểu giàn lưới qua đầu



Qua hơn 40 năm canh tác cho thấy, hầu hết nông dân trồng nho đều thiết kế kiểu giàn lưới qua đầu để sản xuất. Cách thiết kế kiểu giàn lưới qua đầu: Đào lỗ sâu 50-60cm để chôn trụ gỗ (hoặc bê tông), trụ cao từ 2,0 - 2,2 m, khoảng cách giữa các trụ khoảng 3-4 m; Bên trên trụ tiến hành căng dây kẽm (có

đường kính 1,5-2,0 mm) từ trụ này đến trụ kia tạo thành ô vuông, sau đó dùng dây kẽm 1 mm đan lưới ô vuông trên giàn, khoảng cách giữa các dây 25-30cm.

+ Nhược điểm của kiểu giàn lưới qua đầu là cây nho chỉ nhận được ánh nắng từ mặt trên của giàn, mặt dưới của giàn không tiếp nhận ánh sáng nên chất lượng quả nho không đảm bảo; cành lá rậm rạp nên tạo ẩm độ cao dễ phát sinh sâu bệnh gây hại; sản xuất nho chỉ an toàn trong vụ khô còn vụ mưa rất bấp bênh do áp lực bệnh

hại, đặc biệt giai đoạn thu hoạch nếu có mưa liên tục thì quả nho sẽ bị nứt hoặc thối nhiều, dẫn đến nông dân trồng nho bị thua lỗ nặng.

+ Ưu điểm: Dễ canh tác, chi phí đầu tư giàn thấp

Phòng Tư vấn – Dịch vụ
Trung tâm Khuyến nông