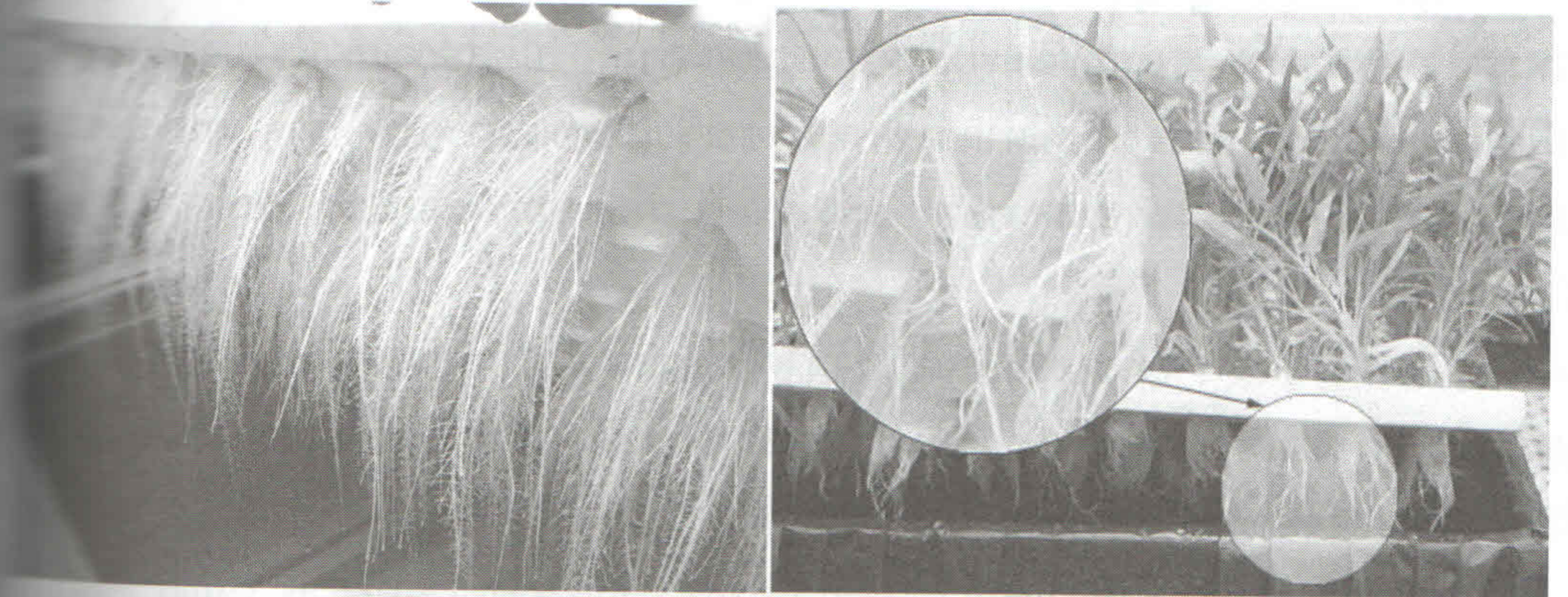


ผลของการพยากรณ์ผลที่เกิดในสารละลายธาตุอาหารพืชจากการตรวจสอบค่า EC และ pH

โดยปกติพืชที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างดีจะมีต้นและส่วนต่างๆ ของพืชที่แข็งแรงสมบูรณ์รากจะสามารถทราบสภาพการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับส่วนประกอบของสารอาหารที่ให้ ลักษณะภายนอกของพืช ลักษณะการใช้ประโยชน์ในสารละลายธาตุอาหารที่เราให้แก่พืชจากการพยากรณ์ค่า EC และ pH ในถังใส่สารอาหารพืชได้จากตารางที่ 11.8



ภาพที่ 11.10 ลักษณะของพืชที่แข็งแรงสมบูรณ์มีรากที่ขาวสะอาด

การพยากรณ์ผลที่เกิดในสารละลายธาตุอาหารพืชจากการตรวจสอบ EC และ pH การดูถิ่นธาตุอาหารพืช

ธาตุอาหารพืช	ค่า EC	ค่า pH	พยากรณ์สาเหตุที่คาดว่าเกิดขึ้น
ปกติ	สูงหรือต่ำอย่างผิดปกติ	สูงหรือต่ำอย่างผิดปกติ	สูตรสารอาหารไม่ได้สัดส่วน
ไม่ลดลง	สูงหรือต่ำอย่างช้า ๆ	สูงหรือต่ำอย่างช้า ๆ	มีธาตุบางธาตุสะสมอยู่อย่างผิดปกติ
ปกติ	ลดลงอย่างรวดเร็ว	ลดลงอย่างรวดเร็ว	มีกรดอินทรีย์สะสม, รากพืชแข็งแรง
ลดลงอย่างช้า	ลดลงอย่างช้า ๆ	ลดลงอย่างช้า ๆ	กรดอซิติกสะสมจากการเน่าของราก

2542.

รู้จัก “การจัดการพืช” และ “สารละลายธาตุอาหารพืช” ร่วมกับการใช้ความรู้ในการพยากรณ์ผลในสารละลายธาตุอาหารพืชจากการตรวจสอบค่า EC และ pH ถือว่าเป็นทั้ง "ศาสตร์" และ "ศิลป์" ที่จะทำประสบความสำเร็จในการผลิตพืช เช่น

ที่ต่ำกว่า 5.0 หรือ 5.5 อาจเกิดโรค โดยเฉพาะพิเทียม (*Pythium*) ได้ง่าย (บทที่ 12) ในขณะที่ pH เป็นประโยชน์ของ ธาตุอาหารจะเป็นประโยชน์ได้น้อย โดยเฉพาะเหล็ก