บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

1. ปริมาณ TNC ในใบของต้นโทรมมีสูงกว่าในใบของต้นปกติ

2. ปริมาณคลอโรฟิลล์ของต้นโทรมมีน้อยกว่าต้นปกติ

3. ปริมาณธาตุอาหารในใบ พบว่า ปริมาณฟอสฟอรัส และ แคลเซียม ในใบของต้นส้มที่แสดงอาการต้นโทรม มีน้อยกว่าต้นปกติ ส่วนปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด โพแทสเซียม แมกนีเซียม เหล็ก แมงกานีส สังกะสี และทองแดง ในใบของต้นส้มที่แสดงอาการต้นโทรม และต้นปกติ ไม่แตกต่างกัน

4. ขนาดความยาวและความกว้างของใบในต้นโทรมมีขนาดเล็กกว่าต้นปกติ

5. ปริมาณน้ำหนักสด และน้ำหนักแห้งในใบของต้นโทรมมีน้อยกว่าต้นปกติ

6. ปริมาณการรั่วไหลของสารอิเล็กโทรไลต์ในใบของต้นโทรมมีน้อยกว่าต้นปกติ

7. ปริมาณธาตุอาหารในดิน พบว่า ปริมาณเหล็ก ในดินของต้นส้มที่แสดงอาการต้นโทรมมีมากกว่าต้นปกติ ส่วนปริมาณไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แมงกานีส สังกะสี ทองแดง อินทรียวัตถุ และ pH ภายในดินของต้นส้มที่แสดงอาการต้นโทรมและต้นปกติ ไม่แตกต่างกัน

8. ปริมาณธาตุอาหารในใบส้ม น่าจะขึ้นอยู่กับการปฏิบัติดูแลต้นส้มของเกษตรกรมากกว่าปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน รวมทั้งค่า pH ในดินด้วย

9. โรคกรีนนิง น่าจะเป็นสาเหตุหนึ่งของอาการต้นโทรม ส่วนทริสเตซา น่าจะเป็นปัจจัยเสริมเท่านั้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved