

บทที่ 6 ข้อเสนอแนะ

1. การทดลองหาค่า D_{10} ของสปอร์ของเชื้อราอาจทดลองใช้อาหาร PDA เพื่อทดสอบร้อยละการรอดชีวิตของสปอร์หลังผ่านการฉายรังสี ซึ่งเป็นอาหารชนิดเดียวกับที่ใช้ทดสอบการเจริญเติบโตของเส้นใย และนำมาเปรียบเทียบกับการใช้อาหาร WA
2. ควรใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีอายุเท่ากันในการทดลอง
3. ศึกษาปริมาณรังสีต่ำกว่า 3 กิโลเกรย์ หรือปริมาณที่ไม่มีผลต่อความงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าว และถั่วเขียว ซึ่งยังคงสามารถลดการปนเปื้อนเชื้อราได้ อาจเลือกในช่วงที่สามารถยับยั้งการเจริญของเชื้อราได้ 50 เปอร์เซ็นต์
4. ในการทดลองที่ 2 ควรมีการวัดค่าต่างๆ ในเดือนที่ 1 ด้วยเพื่อจะได้เห็นการเปลี่ยนแปลงในระยะเวลาการเก็บที่ชัดเจนมากขึ้น โดยเฉพาะปริมาณกรดไขมันอิสระที่พบว่าในเดือนที่ 2 มีการลดลงอย่างจากเริ่มต้นอย่างมากถ้าวัดในเดือนที่ 1 อาจเห็นแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในแต่ละทริทเมนต์มากขึ้น