

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

การศึกษาผลของอายุเก็บเกี่ยวและวิธีการเก็บเกี่ยวต่อการสูญเสียผลผลิตและคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ 105 โดยมีอายุเก็บเกี่ยว 5 ระยะหลังดอกบาน 75 % สรุปผลการทดลองได้ดังนี้

1. อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมต่อผลผลิตและคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ 105 อยู่ในช่วงอายุเก็บเกี่ยว 28 - 34 วันหลังดอกบาน 75 % เมื่อเก็บเกี่ยวโดยใช้แรงงานคนทำให้ได้เปอร์เซ็นต์ต้นข้าวและผลผลิตสูง
2. อายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมต่อผลผลิตและคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ 105 อยู่ในช่วงอายุเก็บเกี่ยว 25 - 34 วันหลังดอกบาน 75 % เมื่อเก็บเกี่ยวโดยใช้เครื่องเกี่ยวแบบวางรายทำให้ได้เปอร์เซ็นต์ต้นข้าวและผลผลิตสูง
3. ผลกระทบของอายุเก็บเกี่ยวที่ระยะต่างๆ ที่มีผลต่อผลผลิต การสูญเสียและคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อเก็บเกี่ยวโดยใช้แรงงานคนคือ ที่อายุเก็บเกี่ยว 25 วันหลังดอกบานพบว่า มีจำนวนเมล็ดเขียวและเมล็ดลีบอยู่สูงมากรวมถึงจำนวนเมล็ด/รวงและลักษณะสมบัติทางเคมีน้อย ส่วนอายุเก็บเกี่ยว 37 วันหลังดอกบานมีเปอร์เซ็นต์ต้นข้าวและผลผลิตต่ำ
4. ผลกระทบของอายุเก็บเกี่ยวที่ระยะต่างๆ ที่มีผลต่อผลผลิต การสูญเสียและคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อเก็บเกี่ยวโดยใช้เครื่องเกี่ยวแบบวางรายเช่นเดียวกับการเก็บเกี่ยวโดยใช้แรงงานคนคือ ที่อายุเก็บเกี่ยว 25 วันหลังดอกบานพบว่า มีจำนวนเมล็ดเขียวและเมล็ดลีบอยู่สูงมาก รวมถึงจำนวนเมล็ดดี / รวงและลักษณะสมบัติทางเคมีน้อย ส่วนอายุเก็บเกี่ยว 37 วันหลังดอกบานมีเปอร์เซ็นต์ต้นข้าวและผลผลิตต่ำ