

ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีที่มีต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์แนะนำในช่วงแล้ง

หัวหน้าการทดลอง สุวลักษณ์ อะมะวัลย์ ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง

บทคัดย่อ

ปัจจุบันมีพันธุ์มันสำปะหลังที่เกษตรกรนิยมปลูกหลายพันธุ์ หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว เกษตรกรจะตั้งกองต้นพันธุ์มันสำปะหลังเก็บไว้ในแปลง เพื่อรอการปลูกฤดูกาลใหม่ หากสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมต่อการเตรียมพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง เกษตรกรอาจต้องเก็บต้นพันธุ์ไว้หลายวันหรือเป็นเดือน ซึ่งมันสำปะหลังแต่ละพันธุ์สามารถเก็บรักษาได้ในระยะเวลาที่แตกต่างกัน รวมทั้งการจัดการธาตุอาหารก็มีผลต่อความแข็งแรงของท่อนพันธุ์ด้วยเช่นกัน ดังนั้นจึงศึกษาผลของระยะเวลาและการจัดการธาตุอาหารที่มีผลต่อคุณภาพและการเก็บรักษาท่อนพันธุ์มันสำปะหลังของพันธุ์ระยอง 5 ระยอง 9 และเกษตรศาสตร์ 50 ที่ปลูกในดินทราย และทำการเก็บรักษาท่อนพันธุ์มันสำปะหลังในช่วงแล้งที่ตั้งกองต้นไว้กลางแจ้งและกลบโคน ที่อายุการเก็บรักษา 30 45 และ 60 วัน พบว่า การเก็บรักษาท่อนพันธุ์มันสำปะหลังทั้ง 3 พันธุ์ ในช่วงฤดูแล้ง(เดือนมีนาคม-เมษายน) หากเก็บรักษาไว้นาน 30 วัน จะทำให้เปอร์เซ็นต์ความงอกลดลง 50 เปอร์เซ็นต์ และความงอกจะลดลงเรื่อยๆ หากเก็บรักษาท่อนพันธุ์มันสำปะหลังไว้นานขึ้น ดังนั้นไม่ควรเก็บรักษาท่อนพันธุ์มันสำปะหลังไว้นานเกิน 30 วัน และการจัดการธาตุอาหารควรใส่ตามค่าวิเคราะห์ดิน