

สารบัญ

CONTENT

- ผลของสารกำจัดวัชพืชประเภทก่อนงอกร่วมกับหลังงอกต่อการควบคุมวัชพืช การเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าวโพด 121
Effects of Pre-emergence in Combination with Post-emergence Herbicides on Weed Control, Growth and Yield of Maize
ณัฐพร วรธงไชย, สดใส ช่างสลัก, สำราญ ศรีชมพร, ณัฐณี จุติโรจน์ปกรณ์, ประกายรัตน์ โภคาเดช และ เอ็จ สโรบล
- ผลของวัสดุเพาะทางการเกษตรต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของเห็ดขอนขาว 141
Effects of Agricultural Substrates on Growth and Yield of *Lentinus squarrosulus* Mont.
ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์, นพดล ชุ่มอินทร์, ชนณภัส หัตถกรรม และ ศรัณยา เฟ่งผล
- การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและเภสัชกรรมสมุนไพรทางการเกษตรของกล้วยไม้หวายเหลืองจันทบูร (*Dendrobium friedericksianum* Rchb. F.) ที่ปลูกต่างพื้นที่ 153
Comparison of Growth and Medicinal Herb Pharmaceuticals of Chanthaboon Yellow Rattan Orchids (*Dendrobium friedericksianum* Rchb. F.) Planted at Different Locations
यररยง พันธุ์พฤกษ์, ศศิมา เมืองแก้ว, ฉัตรตันทภา ชุ่มอาวูธ, พรพยุง คงสุวรรณ และ สุภาภรณ์ สาขาติ
- อิทธิพลของโคลชิซินต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์ฟ้าทะลายโจรพื้นเมือง 165
Influence of Colchicine on the Growth of Native *Andrographis* Cultivars
สุนทรีย์ สุรศร, ศุภสิทธิ์ สิทธิพานิช และ กัมปนาท วงศ์เครือสอน
- ผลของกรดออกซาลิกและน้ำตาลซูโครสในรูปเอสเทอร์ของกรดไขมันต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของผลลำไยพันธุ์ดอ 181
Effect of Oxalic Acid and Sucrose Fatty Acid Ester on the Postharvest Quality of Longan Fruit cv. Daw
แพรวพรรณ จอมงาม และ จักรพงษ์ พิมพิพิมล
- ผลของสูตรอาหารและระยะเวลาการเพาะเลี้ยงต่อการเจริญเติบโต ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ปริมาณสารฟลาโวนอยด์รวม และปริมาณสารฟีนอลิกรวมของวุ้นน้ำทองในสภาพปลอดเชื้อ 193
Effects of Medium Types and Culture Periods on Growth, Antioxidant Activity, Total Flavonoid Content and Total Phenolic Content of *In Vitro* *Ludisia discolor* (Ker-Gawl.) Blume
ปิยงกูร เรืองมาลัย, ดวงพร บุญชัย, เบญญา มะโนชัย และ พัชรียา บุญกอกแก้ว