

## การปรับปรุงพันธุ์งาแดงเพื่อผลิตสูงชุดปี 2564 : การผสมและคัดเลือกพันธุ์

หัวหน้าการทดลอง

จุไรรัตน์ หวังเป็น

ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี

### บทคัดย่อ

งานวิจัยเรื่องนี้เป็นงานนำงาแดงที่มีลักษณะดีจากแปลงรวบรวมพันธุ์มาผสมและคัดเลือก เพื่อให้ได้พันธุ์งาแดงที่มีผลผลิตสูง มีพันธุ์งา 5 พันธุ์/สายพันธุ์ คือ SM54 SM94 SM95 งาแดงศรีมาศ และงาแดงอุบลราชธานี 1 ทำการผสมในปี 2559 ไม่มีการวางแผนการทดลอง ต้นฤดูฝน ปลุกพ่อแม่พันธุ์ และผสมทั้งหมด 20 คู่ผสม จำนวนฝักที่ผสมได้ 152 ฝัก เก็บเกี่ยวลูกผสม ลูกผสมที่ได้เก็บแยกแต่ละพันธุ์ กะเทาะแยกแต่ละฝักไว้ ปลายฤดูฝน ปลุกลูกผสมชั่วที่ 1 แบบฝักต่อแถว เก็บเมล็ดรวมกะเทาะได้เมล็ดลูกผสมชั่วที่ 2 เพื่อทำการปลูกคัดเลือกในลำดับต่อไป

**คำสำคัญ :** งาแดง