

ชุดเครื่องมือเขย่าเกสรและพ่นผสมเกสร พันธุ์พืชเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์



Shake pollen tool kit and plant pollen spray for seed production

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2562

- เครื่องมือเขย่าเกสร เขย่าเสลดตัวผู้ให้หลุดจากช่อดอก ผ่านผ้ากรอง สามารถเก็บเกสรได้สะดวก
- เครื่องมือพ่นผสมเกสร มี 2 แบบ คือแบบพกพา ใช้กับดอกที่มีขนาดใหญ่ และแบบสะพายใช้กับดอกที่มีขนาดเล็ก มีปริมาณมาก หรือลักษณะเป็นพุ่ม ใช้ลมอัดดันเกสรตัวผู้ไปผสมกับเกสรตัวเมีย
- ช่วยให้ประสิทธิภาพการผสมเกสรดีขึ้น ลดการกลายพันธุ์

- เครื่องเขย่าเกสร ขนาด 0.5 x 0.6 x 0.5 เมตร น้ำหนัก 5 กิโลกรัม มอเตอร์ไฟฟ้า 40 w
- เครื่องพ่นเกสรขนาดพกพา ขนาด 0.11 x 0.2 x 0.32 เมตร น้ำหนัก 0.5 กิโลกรัม ใช้การอัดลมด้วยมือ
- เครื่องพ่นผสมเกสรแบบสะพาย ขนาด 0.25 x 1.2 x 0.27 เมตร ใช้การอัดลมด้วยมือ



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายสมศักดิ์ แข็งแรง วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

โทร. 089 269 2088

