

ผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2545

รางวัลที่ 2

เครื่องมือห่อผลไม้

เจ้าของสิ่งประดิษฐ์

นายนพพล กองเอียด

140 หมู่ที่ 1 ตำบลป่าบอน

อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง 93170

มือถือ 089-974-3722



ภูมิหลังของการประดิษฐ์เครื่องมือห่อผลไม้

การห่อผลไม้เพื่อป้องกันการทำลายของแมลงศัตรูพืชนั้น ไม่มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่เฉพาะเจาะจงในการป้องกันศัตรูพืชต่าง ๆ

ประโยชน์ด้านการเกษตร

1. ป้องกันความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตร จากการเจาะทำลายของหนอนหรือแมลง
2. ป้องกันและลดอุบัติเหตุ หรืออันตรายจากการทำงานของเกษตรกร
3. เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน สามารถห่อผลไม้ได้มากขึ้น ประหยัดเวลา
4. ลดการใช้สารเคมีหรือยาฆ่าแมลง ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
5. ได้ผลผลิตมีคุณภาพ ลักษณะผิวสวยงาม เหมาะกับผลไม้ประเภท กระท้อน ฝรั่ง มะม่วง เป็นต้น

จุดเด่น

1. ใช้งานสะดวก เก็บรักษาง่าย น้ำหนักเบา
2. สามารถเปลี่ยนต่อด้ามจับได้ 2 ด้าน ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
3. วัสดุที่เหลือใช้และหาได้ง่ายในท้องถิ่น เป็นส่วนประกอบ