

Magik Growth ถุงห่อผลไม้นอนวูฟเวน

ทุเรียนเป็นผลไม้ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูง ปัจจุบันชาวสวนทุเรียนยังพบปัญหา ้การเข้าทำลายผลของโรคและแมลงในระยะพัฒนาผล (60–90 วัน) ศูนย์เทคโนโลยี โลหะและวัสดูแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.) พัฒนา Magik Growth สำหรับใช้เป็นถุงห่อผลไม้ เช่น ้ทุเรียน มะม่วง ส้มโอ เพื่อป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช เพิ่มคุณภาพและปริมาณ ผลผลิตของเกษตรกร

สาเหตที่ต้องห่อทเรียนเนื่องจาก

หนอนเจ้าะผลทุเรียน ผีเสื้อตัวเต็มวัยวางไข่บนผลทุเรียน หนอนที่ฟัก

จากไข่เจาะเข้าไปกินเมล็ดภายใน

เพลี้ยแป้ง ราดำ ทำให้ผิวทุเรียนมีรอยโรคคุณภาพทุเรียนเสียหาย



กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีโพลิเมอร์ขั้นสูง (APT) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) โทรศัพท์ 096 819 6484