

รหัส : 14000058

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ผลิตภัณฑ์ยับยั้งการลอกคราบลูกน้ำยุงลาย จากสารสกัด เลียนแบบธรรมชาติ ชนิดเม็ด
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	แอล-พรอกซี (L-Proxy)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท โลฟ แคร่ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท เคมพลีท จำกัด 2. บริษัท แทคซาโก (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท เนชั่นอะโกร เซอร์วิส จำกัด 4. บริษัท อาณาจักร สหอินเตอร์ จำกัด 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพศาลภัณฑ์
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มิถุนายน 2566 – มิถุนายน 2574 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

แอล-พรอกซี (L-Proxy) ผลิตภัณฑ์ยับยั้งการลอกคราบลูกน้ำยุงลาย ชนิดเม็ด ประกอบด้วยสารสำคัญซึ่งเป็นสารที่สร้างเลียนแบบฮอร์โมนของแมลง ซึ่งออกฤทธิ์สารควบคุมฮอร์โมนที่เกี่ยวกับการเจริญเติบโตของแมลงทำให้ลูกน้ำยุงลายไม่สามารถผ่านระยะดักแด้ (ตัวมด) เป็นระยะเต็มวัยได้ มีค่าความปลอดภัย LD₅₀ สูงกว่าสารกำจัดลูกน้ำยุงที่มีฟอส (Temephos) ที่นิยมใช้กันโดยทั่วไป ทำให้มั่นใจได้ว่ามีความปลอดภัยต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม สามารถควบคุมลูกน้ำยุงลายได้นานถึง 3 เดือน โดยผ่านการประเมินผลจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเม็ด มีสารสำคัญคือ ไพริพรอกซีเฟน (Pyriproxyfen) 0.25% w/w
2. ออกฤทธิ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลายได้นาน 3 เดือน
3. อัตราการใช้ 1 เม็ด (ขนาด 1 กรัม) ต่อน้ำ 250 ลิตร
4. ได้รับการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
5. มีประสิทธิภาพในการกำจัดลูกน้ำยุงลายได้มากกว่า 95% ภายใน 7 วัน

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2566 (มีผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย)

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2567
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2567

+++++

