

รหัส : 02010030

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช บิวเวอเรีย บัสเซียน่า (<i>Beauveria bassiana</i>)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช บิว-เวอร์ (BEAU-VER (<i>Beauveria bassiana</i>))
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ทีเอบี อินโนเวชั่น จำกัด ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ทีเอบี อินโนเวชั่น จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ทีเอบี อินโนเวชั่น จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท เอวัน พลัส พรีเมียม (ประเทศไทย) จำกัด 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัฒนญานันท์
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ทีเอบี อินโนเวชั่น จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2565 – พฤษภาคม 2573 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เชื้อราบิวเวอเรีย บัสเซียน่า (บิว-เวอร์) เป็นชีวภัณฑ์ที่ใช้สำหรับกำจัดแมลงศัตรูพืช เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แมลงหวี่ขาว และไร มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้บริโภค ไม่มีผลตกค้างต่อสภาพแวดล้อม ซึ่งมีกลไกการเข้าทำลายแมลง เมื่อสปอร์ของเชื้อราสัมผัสตัวแมลงและงอกเส้นแทงเข้าผนังลำตัว รุหายใจ หรือช่องว่างลำตัวแมลงเจริญภายในตัวแมลงผลิตเอนไซม์ที่เป็นพิษทำลายตัวแมลงทำให้แมลงตายภายใน 3-7 วัน

คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นนวัตกรรมระดับประเทศด้านการวิจัยและผลิตภัณฑ์ เป็นเชื้อที่ผ่านการคัดเลือกจากธรรมชาติคัดแยกได้จากแมลงตัวเต็มวัยในอันดับต้น (Order) Coleoptera เป็นชีวภัณฑ์ที่ใช้กำจัดแมลงศัตรูพืช ได้หลายชนิด เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แมลงหวี่ขาว และ ไร

1. มีปริมาณความเข้มข้นของสารชีวภัณฑ์ 1.0×10^9 cfu/g WP
2. เป็นสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชที่มีทะเบียนวัตถุอันตราย ชนิดที่ 2 ได้รับอนุญาตจากกรมวิชาการเกษตร
3. เป็นเชื้อราบิวเวอเรีย บัสเซียน่า ชนิดผง ที่มีคุณสมบัติในการกำจัดแมลงศัตรูพืช เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยกระโดด สีน้ำตาล แมลงหวี่ขาว และ ไร
4. มีฉลากคำแนะนำติดข้างภาชนะบรรจุ ระบุ ชื่อการค้า ชื่อสามัญ เลขทะเบียนวัตถุอันตราย กลุ่มสารเคมี สารสำคัญ ชื่อผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย ขนาดบรรจุ วันที่ผลิต วันหมดอายุ ค่าเตือนอาการเกิดพิษ การแก้พิษเบื้องต้น คำแนะนำสำหรับแพทย์ แถบสีภาพแสดงค่าเตือน ประโยชน์และวิธีการใช้ วิธีการเก็บรักษา เป็นต้น
5. ผ่านการรับรองปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์ จากกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร
6. เป็นเชื้อราบิวเวอเรีย บัสเซียน่า (*Beauveria bassiana*) ที่มีกระบวนการวิจัยและคัดแยกจากแหล่งธรรมชาติในประเทศไทย

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2565 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2565

+++++

