

รหัส : 02010016

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว (Liquid Organic Fertilizer)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ปุ๋ยอินทรีย์ ไบอง 2 (Bitoung 2 Organic Fertilizer)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไบอง จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไบอง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ไบอง ฟรุต อินดัสทรี จำกัด 2. บริษัท วายเอ็ม เซ็นทรัล กรุ๊ป จำกัด 3. สหกรณ์การเกษตรแม่ใจ จำกัด 4. บริษัท นิวเน็ตเวิร์ค ไบโอเทค จำกัด 5. บริษัท เอ็มกรีน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 6. องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก)
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไบอง จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2562 - กรกฎาคม 2570 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ปุ๋ยอินทรีย์ ไบอง 2 เป็นปุ๋ยอินทรีย์เหลว ซึ่งเป็นผลงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไบอง จำกัด ที่ได้จากการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เหลว โดยใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ พีช 3 ชนิด (ฟักทอง เสาวรส และสับปะรด) เป็นส่วนประกอบหลัก ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (Good Agricultural Practice : GAP) กรมวิชาการเกษตร ด้วยเทคนิคการใช้จุลินทรีย์ผสมสายพันธุ์ 5 ชนิด ย่นระยะเวลาในการหมัก ซึ่งเป็นสูตรเฉพาะ สำหรับใช้เป็นสารเร่งในกระบวนการหมัก ประกอบด้วย แบคทีเรีย รา และยีสต์ ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ ที่มีองค์ประกอบของคาร์โบไฮเดรต โปรตีน และไขมัน

ปุ๋ยอินทรีย์ ไบอง 2 มีองค์ประกอบของธาตุอาหารพืชที่อยู่ในรูปคีเลต (Chelate) ซึ่งพืชดูดซึมไปใช้ประโยชน์ได้ ทั้งทางใบและราก ปลอดภัยจากการปนเปื้อนธาตุโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู (Arsenic: As) แคดเมียม (Cadmium: Cd) โครเมียม (Chromium: Cr) ทองแดง (Copper: Cu) ตะกั่ว (Lead: Pb)ปรอท (Mercury: Hg) และสังกะสี (Zinc: Zn) องค์ประกอบปริมาณธาตุอาหาร และอื่น ๆ มาตรฐานเกณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์เหลว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ปุ๋ยอินทรีย์เหลว ขนาดบรรจุ 250, 500 และ 1,000 มิลลิลิตรต่อขวด บรรจุในขวดพลาสติกที่บดแสง ฉลากบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. ปุ๋ยอินทรีย์เหลว มีส่วนประกอบหลัก ผลิตจากพีช 3 ชนิด (ฟักทอง เสาวรส และสับปะรด) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (Good Agricultural Practice : GAP) กรมวิชาการเกษตร
3. มีคุณสมบัติเป็นปุ๋ยอินทรีย์เหลว มาตรฐานกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. มีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และใบสำคัญการขึ้นทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ต้องไม่หมดอายุ
5. การใช้ประโยชน์ ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชในระยะการเจริญทางดอกและผล ได้แก่ ประเภทพีชไร่ เช่น ข้าว ข้าวโพด เป็นต้น และประเภทพืชสวน กลุ่มพืชกินผล เช่น เมล่อน แตงโม สับปะรด เสาวรส และฟักทอง เป็นต้น

- หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2562 (มีผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย)
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2563
 - เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2564
 - เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2564
 - เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2564
 - ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2564
 - ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2565
 - แก้ไขชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย และรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2566
 - ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2567

+++++

