

ด้านการเกษตร

: วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร

รหัส : 02010015

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว (Liquid Organic Fertilizer)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ปุ๋ยอินทรีย์ ไบอง 1 (Bitoung 1 Organic Fertilizer)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไบอง จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไบอง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ไบอง ฟรุ๊ต อินดัสทรี จำกัด 2. บริษัท วายเอ็ม เซ็นทรัล กรุ๊ป จำกัด 3. สหกรณ์การเกษตรแม่ใจ จำกัด 4. บริษัท นิวเน็ตเวิร์ค ไบโอบิโอส 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 1 เป็นปุ๋ยอินทรีย์เหลว ซึ่งเป็นผลงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไบอง จำกัด ที่ได้จากการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เหลว โดยใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ ปลอดภัยเป็นส่วนประกอบหลัก ผ่านการรับรองระบบการผลิต ผลิตผล และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (Good Aquaculture Practice : GAP) กรมประมง ด้วยเทคนิคการใช้จุลินทรีย์ผสมสายพันธุ์ 5 ชนิด ย่นระยะเวลาในการหมัก ซึ่งเป็นสูตรเฉพาะ สำหรับใช้เป็นสารเร่งในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย แบคทีเรีย และยีสต์ ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของคาร์โบไฮเดรต โปรตีน และไขมัน

ปุ๋ยอินทรีย์ ไบอง 1 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

- ปุ๋ยอินทรีย์เหลว ขนาดบรรจุ 250, 500 และ 1,000 มิลลิลิตรต่อขวด บรรจุในขวดพลาสติกทึบแสง ฉลากบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ปุ๋ยอินทรีย์เหลว มีส่วนประกอบหลัก ผลิตจากปลานิลสด ที่ได้รับรองตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (Good Aquaculture Practice : GAP) กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- มีคุณสมบัติเป็นปุ๋ยอินทรีย์เหลว มาตรฐานกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- มีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และใบสำคัญการขึ้นทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ต้องไม่หมดอายุ

5. การใช้ประโยชน์ ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชในระยะการเจริญทางลำต้นและใบ ได้แก่ ประเภทพืชไร่ เช่น ข้าว ข้าวโพด เป็นต้น และประเภทพืชสวน กลุ่มพืชกินผล เช่น เมล่อน แตงโม สับปะรด เสาวรส และฟักทอง เป็นต้น และสำหรับกลุ่มพืชผักใบ ใช้ได้ตลอดระยะการเจริญเติบโตจนถึงเก็บเกี่ยว

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2562 (มีผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย)

1. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2563
2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2564
3. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2564
4. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2564
5. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2564
6. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2565
7. แก้ไขชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย และรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2566
8. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2567

+++++

