

**รายละเอียดคุณสมบัติปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด**  
**โครงการส่งเสริมการผลิตพืชเศรษฐกิจของจังหวัดมหาสารคาม**  
**กิจกรรม ส่งเสริมการปลูกอ้อยโรงงาน (แปลงใหญ่)**  
**(โครงการตามแผนปฏิบัติการราชการจังหวัด ปี ๒๕๖๑)**

\*\*\*\*\*

**มาตรฐานรายละเอียดปุ๋ยอินทรีย์/คุณสมบัติ**

รายละเอียดคุณลักษณะของปุ๋ยอินทรีย์เป็นไปตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ ดังนี้

๑. ขนาดของปุ๋ย ไม่เกิน ๑๒.๕ x ๑๒.๕ มิลลิเมตร
๒. ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยได้ ไม่เกิน ๓๐ % โดยน้ำหนัก
๓. ปริมาณหินและกรวด ขนาดใหญ่กว่า ๕ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๒ % โดยน้ำหนัก
๔. พลาสติก แก้ว วัสดุมีคมและโลหะอื่นๆ ต้องไม่มี
๕. ปริมาณอินทรีย์วัตถุรับรอง (Organic Matter) ไม่น้อยกว่า ๒๐ % โดยน้ำหนัก
๖. ปริมาณเกลือ (NaCl) ไม่เกิน ๑ % โดยน้ำหนัก
๗. อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) ไม่เกิน ๒๐ : ๑
๘. ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity) ไม่เกิน ๑๐ เดซีเมน/เมตร
๙. ปริมาณธาตุอาหารหลัก -ไนโตรเจน (Total N) ไม่น้อยกว่า ๑.๐ % โดยน้ำหนัก
  - ฟอสฟอรัส (Total P<sub>2</sub>O<sub>๕</sub>) ไม่น้อยกว่า ๐.๕ % โดยน้ำหนัก
  - โพแทสเซียม (Total K<sub>๒</sub>O) ไม่น้อยกว่า ๐.๕ % โดยน้ำหนัก
๑๐. การย่อยสลายที่สมบูรณ์ ไม่น้อยกว่า ๘๐ %

**คุณลักษณะสารมีดังนี้**

- สารหนู (Arsenic) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- โครเมียม (Chromium) ไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- ทองแดง (Copper) ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- ปรอท (Mercury) ไม่เกิน ๒ มิลลิกรัม/กิโลกรัม

**มาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ต้องมีรายละเอียดบนภาชนะบรรจุดังนี้**

- ชื่อทะเบียนการค้าและเครื่องหมายการค้า
- ชนิดของผลิตภัณฑ์
- ปริมาณบรรจุเป็นน้ำหนักสุทธิ (ในระบบเมตริก)
- ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิต
- ระบุวัสดุที่ใช้ผลิตและอัตราส่วนที่ใช้
- ระบุวันที่ผลิตและวันหมดอายุ

รายละเอียดคุณสมบัติพันธุ์อ้อย  
โครงการส่งเสริมการผลิตพืชเศรษฐกิจของจังหวัดมหาสารคาม  
กิจกรรม ส่งเสริมการปลูกอ้อยโรงงาน ( แปลงใหญ่ )  
(โครงการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัด ปี ๒๕๖๑)

\*\*\*\*\*

คุณลักษณะและข้อกำหนดก่อนพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี

๑. ชนิดพันธุ์ เค ๘๘-๘๒ , แอลเค ๙๒-๑๑ , ขอนแก่น ๓ , กำแพงแสน ๐๑-๑๒
๒. คุณลักษณะตรงตามพันธุ์
๓. อายุต้นพันธุ์ระหว่าง ๘ - ๑๐ เดือน
๔. ความยาวของท่อนพันธุ์ไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร
๕. น้ำหนักต่อลำไม่น้อยกว่า ๒ กก.
๕. มัดรวมกัน จำนวน ๑๐ ลำ/มัด
๖. ปลอดโรค และแมลงศัตรูพืช

\*\*\*\*\*

รายละเอียดคุณสมบัติปุ๋ยเคมี  
โครงการส่งเสริมการผลิตพืชเศรษฐกิจของจังหวัดมหาสารคาม  
กิจกรรม ส่งเสริมการปลูกอ้อยโรงงาน ( แปลงใหญ่ )  
(โครงการตามแผนปฏิบัติการราชการจังหวัด ปี ๒๕๖๑)

\*\*\*\*\*

มาตรฐานรายละเอียดปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ /คุณสมบัติ

๑. ชื่อการค้าและเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการรับรองจากทางราชการ
๒. ชนิดและปริมาณธาตุอาหาร Nitrogen ๑๕ % (N), Phosphorus ๑๕ % (P), Potassium ๑๕ % (K)  
Calcium ๓.๕ % (CaO)
๔. ขนาดบรรจุ ๕๐ กิโลกรัม / ๑ กระสอบ

มาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์ปุ๋ยเคมีต้องมีรายละเอียดบนภาชนะบรรจุดังนี้

- ชื่อทะเบียนการค้าและเครื่องหมายการค้า
- ชนิดของผลิตภัณฑ์
- ปริมาณบรรจุเป็นน้ำหนักสุทธิ
- ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิต
- ระบุวัสดุที่ใช้ผลิตและอัตราส่วนที่ใช้
- ระบุวันที่ผลิตและวันหมดอายุ

\*\*\*\*\*