

รายละเอียดกำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์

ลำดับที่	คุณลักษณะ	เกณฑ์กำหนด
1	ขนาดของปุ๋ย	ไม่เกิน ๑๒.๕x๑๒.๕ มิลลิเมตร
2	ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยได้	ไม่เกิน ๓๐ เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก
3	ปริมาณหิน และกรวด	ขนาดใหญ่กว่า ๕ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๒ เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก
4	พลาสติก แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่นๆ	ต้องไม่มี
5	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	ไม่น้อยกว่า ๒๐ เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก
6	ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH)	๕.๕-๘.๕
7	อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N)	ไม่เกิน ๒๐ : ๑
8	ค่าการนำไฟฟ้า(EC :Electrical Conductivity)	ไม่เกิน ๑๐ เดซิซีเมน/เมตร
9	ปริมาณธาตุอาหารหลัก	- ไนโตรเจน (total N) ไม่น้อยกว่า ๑.๐ เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก - ฟอสฟอรัส (total P2O5) ไม่น้อยกว่า ๐.๕ เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก - โพแทสเซียม (total K2O) ไม่น้อยกว่า ๐.๕ เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก
10	การย่อยสลายที่สมบูรณ์	มากกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์
11	สารหนู (Arsenic) แคดเมียม (Cadmium) โครเมียม (Chromium) ทองแดง (Copper) ตะกั่ว (Lead) ปรอท (Mercury)	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/กิโลกรัม ไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม ไม่เกิน ๒ มิลลิกรัม/กิโลกรัม
12	ปริมาณโซเดียม (Na)	ไม่เกินร้อยละ ๑ โดยน้ำหนัก