

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการเกษตร จำนวน 27 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน (หน่วย)
1	รำอ่อน	1. รำอ่อนที่ไม่มีเชื้อราปนเปื้อน 2. มีโปรตีน ไขมัน ใยอาหาร วิตามิน และเกลือแร่ต่างๆ	400 กิโลกรัม
2	มูลไก่อัดเม็ด	1. ผลิตจากมูลไก่แท้ 100% 2. ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว 3. สำหรับ รองพื้นกั้นหลุม และช่วงเร่งรากหลังการเก็บเกี่ยว รากแข็งแรงจึงดูด ซับปุ๋ยอื่นที่ใส่ในดินได้อย่างดี 4. ไม่มีเชื้อโรคอันตรายเจือปน	40 กระสอบ
3	พลาสติกดำคลุมแปลง	พลาสติกดำคลุมแปลง 1*400 m. ความหนาไม่ต่ำกว่า 30 ไมครอน	10 ม้วน
4	เทปน้ำหยด	1. ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.20 มม. 2. ระยะห่างของรูน้ำหยด 10 ซม. 3. ความยาว 500 เมตร/ม้วน	10 ม้วน
5	กรองเกษตรแบบดิส	1. กรองน้ำเกษตรแบบดิสขนาด 2” 2. ใช้ติดเพื่อกรองฝุ่นละออง ออกจากระบบน้ำ ป้องกันไม่ให้เศษตะกอนอุดตันที่ หัวสปริงเกอร์	10 ตัว
6	พลาสติก PE ใส	1. แผ่นพลาสติกอ่อนทำจากโพลีเอททิลีนเรซิน 2. เป็นแผ่นพลาสติกอ่อนสีใส 3. ขนาดความกว้างตั้งแต่ 1.5 เมตร 4. มีขนาดความหนา 0.15 มิลลิเมตร (150 ไมครอน)	7 ม้วน
7	ขุยมะพร้าว	1. ใช้สำหรับเป็นวัสดุปลูก สามารถเก็บความชื้นได้ดี และมีน้ำหนักเบา 2. เหมาะสำหรับ ผสมดินปลูก หรือวัสดุปลูก ช่วยให้ดินปลูกต้นไม่มีความชื้น ต้นไม้	100 กระสอบ
8	มะพร้าวสับเล็ก	มะพร้าวสับสำหรับผสมกับหน้าดิน เพื่อให้ดินโปร่งระบายน้ำได้ดี	100 กระสอบ
9	ประกับพลาสติก	ประกับพลาสติกขนาด ¾”	500 ตัว
10	แผ่นเหล็กล้อแมลง	1. เหมาะสำหรับทากาวเหนียวดักแมลงโดยเฉพาะ 2. พลาสติกเหล็กล้อแมลงแข็งแรงทนทาน สามารถล้างและนำมาทากาวใหม่ได้	1,000 แผ่น
11	กาวเหนียวดักแมลง	1. เป็นกาวเหนียว ใช้สำหรับดักจับแมลงศัตรูพืชทุกชนิด 2. เป็นกาวที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น เก็บใช้ได้ยาวนาน ไม่มีส่วนผสมของสารพิษไม่เป็น อันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม 3. ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม/ขวด	40 ขวด
12	สารชีวภาพกำจัดศัตรูพืช (เมธาไรเซียม)	1. ชื่อสามัญเชื้อรา เมธาไรเซียม อะนิโซเพล ถูกผลิตในรูปแบบผงเปียกน้ำ ความ เข้มข้น 1×10 ⁹ cfu/gm 2. เป็นเชื้อราที่มีประโยชน์ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชจำพวกปากดูด 3. ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม/กระป๋อง	60 กระป๋อง
13	สารชีวภาพกำจัดโรคพืช (ไตรโคเดอร์มา ฮาร์ เซียนัม)	1. ชื่อสามัญเชื้อรา ไตรโคเดอร์มา ฮาร์เซียนัม ถูกผลิตในรูปแบบผงเปียกน้ำ ความเข้มข้น 2×10 ⁹ cfu/gm 2. เป็นเชื้อราที่มีประโยชน์ในการป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากเชื้อรา หลายชนิดทั้งในดินและบนต้นพืช 3. ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม/กระป๋อง	60 กระป๋อง

ลำดับ ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน (หน่วย)
14	สารชีวภาพป้องกันและกำจัดโรคพืช (บาซิลลัส ซับทีลิส)	1.ชื่อสามัญเชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ซับทีลิส ความเข้มข้น 1×10^9 cfu/gm 2.เป็นเชื้อแบคทีเรีย ป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากแบคทีเรียและเชื้อราบางชนิด ทั้งในดินและบนต้นพืช 3.ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม/กระป๋อง	60 กระป๋อง
15	สารชีวภาพกำจัดศัตรูพืช (บาซิลลัส ทูริงเยนซิส)	1.ชื่อสามัญเชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ทูริงเยนซิส สายพันธุ์ ไอซาไว ถูกผลิตอยู่ในรูปน้ำ ความเข้มข้น 8,500 IU/mg 2.เป็นจุลินทรีย์ใช้ป้องกันและกำจัดหนอนต่างๆ 3.ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม/กระป๋อง	60 กระป๋อง
16	สารชีวภาพกำจัดศัตรูพืช (บูเวเรีย บัสเซียน่า)	1.ชื่อสามัญเชื้อแบคทีเรีย บูเวเรีย บัสเซียน่า ถูกผลิตในรูปแบบผงเปียกน้ำ ความเข้มข้น 1×10^9 cfu/gm 2.เป็นเชื้อราที่มีประโยชน์ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชจำพวกปากดูด 3.ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม/กระป๋อง	60 กระป๋อง
17	ทริบิตอฟาจ	หัวเชื้อจุลินทรีย์ทริบิตอฟาจ ประกอบไปด้วยเชื้อรา ปิววาเรีย บาสเซียน่า และเมธาโรเซียม แอนิโซเพีย เป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์สายพันธุ์ไทย ที่นำมาใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช อาทิ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ ไรแดง แมลงหวี่ขาว เพลี้ยกระโดด เพลี้ยจักจั่น หนอนกอ ห่อใบ แมลงสิง แมลงหว่า ดัวงหมัดผักทั้งช่วงวัยอ่อนและวัยแก่	40 ซอง
18	สารสกัดสมุนไพรกำจัดแมลง	สารสกัดสมุนไพรกำจัดแมลงที่มีส่วนผสมของขมิ้น พริกและสมุนไพรกำจัดแมลงอื่น ๆ	40 กระป๋อง
19	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด tpi	1.ลักษณะทั่วไป บรรจุในกระสอบ 2 ชั้น ชั้นในเป็นพลาสติกกันความชื้นได้ ชั้นนอกเป็นกระสอบ พลาสติกสานคงทนต่อการขนส่ง และมีรายละเอียดบนกระสอบดังนี้ (1) ชื่อการค้าและเครื่องหมายการค้า (2) ชนิดของผลิตภัณฑ์ (3) ปริมาณบรรจุเป็นน้ำหนักสุทธิ (ในระบบเมตริก) (4) ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิต (5) ระบุวัสดุที่ใช้ผลิตและอัตราส่วนที่ใช้ (6) ระบุวันที่ผลิต และวันหมดอายุ (7) ระบุวิธีใช้การเก็บรักษาและข้อควรระวัง 2. คุณสมบัติ ตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ประกาศ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2548 (1) ขนาดของปุ๋ยไม่เกิน 12.5x12.5 มิลลิเมตร (2) ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้ไม่เกิน 35% โดยน้ำหนัก (3) ปริมาณหินและกรวด ขนาดใหญ่กว่า 5 มิลลิเมตร ไม่เกิน 5% โดยน้ำหนัก (4) พลาสติก แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่น ๆ ต้องไม่มี (5) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ต้องไม่น้อยกว่า 30% โดยน้ำหนัก (6) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH=5.5-8.5) (7) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) ไม่เกิน 20:1 (8) ค่าการนำไฟฟ้า (EC:ElectricalConductive) ไม่เกิน 6 เดซิซีเมน/เมตร (9) ปริมาณธาตุอาหารหลัก ไนโตรเจน (total N) ไม่น้อยกว่า 1.0% โดยน้ำหนัก ฟอสฟอรัส (total P 205) ไม่น้อยกว่า 1.0% โดยน้ำหนัก โพแทสเซียม	40 กระสอบ

ลำดับ ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน (หน่วย)
		<p>สเคียม (total K 20) ไม่น้อยกว่า 0.5% โดยน้ำหนัก</p> <p>(10) การย่อยสลายที่สมบูรณ์มากกว่า 80%</p> <p>(11) คุณลักษณะที่มี</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารหนู (Arsenic) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/กิโลกรัม แคดเมียม (cadmium) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/กิโลกรัม โครเมียม (Chromium) ไม่เกิน 300 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ทองแดง (Copper) ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ปรอท (Mercury) ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม/กิโลกรัม <p>3. ได้รับมาตรฐาน IFOAM (มาตรฐานเกษตรอินทรีย์แห่งประเทศไทย)</p> <p>4. ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม/กระสอบ</p>	
20	ปุ๋ยอินทรีย์นาโนชีวภาพ ชนิดน้ำ (สีม่วง)	<p>ปุ๋ยอินทรีย์นาโนชีวภาพชนิดน้ำ (บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต)</p> <p>คุณสมบัติ เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดของเหลว ประกอบด้วยปริมาณอินทรีย์วัตถุ รับรอง (OM) 10%</p> <p>ประโยชน์ ช่วยเพิ่มสารอินทรีย์ให้แกดินและพืช</p>	15 ถัง
21	ปุ๋ยอินทรีย์นาโนชีวภาพ ชนิดน้ำ (สีเขียว)	<p>ปุ๋ยอินทรีย์นาโนชีวภาพชนิดน้ำ (บำรุงพืช เพิ่มผลผลิต บำรุงดิน)</p> <p>คุณสมบัติ เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดของเหลว ประกอบด้วยปริมาณอินทรีย์วัตถุ รับรอง (OM) 10%</p> <p>ประโยชน์ ช่วยเพิ่มสารอินทรีย์ให้แกดินและพืช</p>	15 ถัง
22	กากถั่วเหลืองบด	<p>กากถั่วเหลืองบดที่มีโปรตีนไม่ <math>\leq</math> ร้อยละ 46 ไขมันไม่ <math>\leq</math> ร้อยละ 2 กากไม่ <math>\leq</math> ร้อยละ 7 ความชื้นไม่ <math>\leq</math> ร้อยละ 13 เถ้าไม่ <math>\leq</math> ร้อยละ 7</p>	10 กระสอบ
23	สารสกัดสะเดาเข้มข้น	<p>สารสกัดสะเดาเข้มข้น ผ่านการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ขนาด 1L จำนวน 10 ขวดๆ ละ 980 บาท</p>	10 ขวด
24	ปลาป่น	<p>ปลาป่นเป็นแหล่งโปรตีนที่สำคัญ ให้โปรตีนสูงและมีคุณภาพดี มีสัดส่วนของ กรดอะมิโน เมทไธโอนีน และ ไลซีนอยู่สูง มีแร่ธาตุ Ca และ P สูง และมีวิตามิน B สูง โดยเฉพาะวิตามิน B2 และ B12 ปลาป่นเกรด 2 มีโปรตีนไม่น้อยกว่า 55%</p>	220 กิโลกรัม
25	ดอกสำหรับปักแปลง	<p>ดอกสำหรับปักแปลง ความยาวไม่น้อยกว่า 25 cm. หนาไม่น้อยกว่า 0.3 cm.</p>	900 มัด
26	ใบตองตึง	<p>ใบตองตึงสำหรับคลุมแปลง ขนาดความยาว 1.2 เมตร กว้าง 30 เซนติเมตร</p>	3,000 ตับ
27	ปุ๋ยอินทรีย์มูลค่างคววมัก 100%	<p>1.เป็นมูลค่างคววมัก 100%</p> <p>2.มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)ไนโตรเจนไม่ต่ำกว่า 0.5 เปอร์เซ็นต์ต่อน้ำหนัก (2)ฟอสฟอรัสไม่ต่ำกว่า 15 เปอร์เซ็นต์ต่อน้ำหนัก (3)โพแทสเซียมไม่ต่ำกว่า 5 เปอร์เซ็นต์ต่อน้ำหนัก (4)แคลเซียมไม่ต่ำกว่า 5 เปอร์เซ็นต์ต่อน้ำหนัก (5)แมกนีเซียมไม่ต่ำกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ต่อน้ำหนัก <p>3.มีผลวิเคราะห์มูลค่างคววมักจากสถาบันที่เชื่อถือได้</p> <p>4.ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม/กระสอบ</p>	10 กระสอบ