

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ปุ๋ยเคมี  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น

.....

**คุณลักษณะเฉพาะของปุ๋ยเคมี (Specifications)**

1. ลักษณะของปุ๋ย
  - 1.1 เป็นปุ๋ยเคมีลักษณะเป็นเม็ด ผสมชั้นเป็นเม็ดเดียวกัน ( ปุ๋ย Compound)
  - 1.2 ต้องมีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total nitrogen) ธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available phosphate) และต้องมีธาตุโพแทสเซียมอยู่ในรูปโพแทชที่ละลายน้ำได้ (Water soluble potash) ไม่ต่ำกว่าร้อยละของน้ำหนักปุ๋ย สูตร 15-15-15
  - 1.3 ปุ๋ยเคมีลักษณะเป็นเม็ด (Granular) ขนาดเม็ดมีความสม่ำเสมอทั้งทางเคมีและกายภาพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2-4 มม. มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 3 ของน้ำหนัก (ปุ๋ย Granular หมายถึง ปุ๋ยเคมีที่ผลิตโดยกรรมวิธี Chemical, Sludgy or Wet and Dry process บดแม่ปุ๋ยและปั้นเม็ด) และลักษณะของเม็ดปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง (CAKING) ขณะเก็บไว้ในโรงเก็บในสภาพปกติ

2. สูตรปุ๋ยเคมี


สูตร Grade	Total Nitrogen % W/W	Available P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %W/W	Water Soluble K <sub>2</sub> O %W/W
15-15-15	15	15	15


3. เกณฑ์ตลาดเคลื่อน เกณฑ์ตลาดเคลื่อนของปริมาณธาตุอาหารรับรองที่มีในปุ๋ยเคมี ให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของปริมาณธาตุอาหารรับรองของปุ๋ยเคมีตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ.2518 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2 ) พ.ศ.2550 ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2552
4. การบรรจุ บรรจุในกระสอบ 2 ชั้น ชั้นในเป็นถุงพลาสติกใส เหนียวทนทาน มีสายรัดปากถุงหรือผนึก (ซีล) สามารถป้องกันความชื้นได้ ชั้นนอกเป็นกระสอบพลาสติกสาน เหนียวทนทานต่อการขนส่ง กระสอบชั้นนอกให้พิมพ์ข้อความตาม พ.ร.บ.ปุ๋ย พ.ศ.2518 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
5. น้ำหนักปุ๋ยเคมี กระสอบละ 50 กิโลกรัม
6. ตัวอย่างปุ๋ย ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างปุ๋ยที่เสนอขาย จำนวน 2 กิโลกรัม บรรจุถุงพลาสติกใสสามารถมองเห็นเม็ดปุ๋ยชัดเจน ผนึกแน่น พร้อมรายละเอียดสถานที่ผลิตและอื่นๆ และตัวอย่างกระสอบที่บรรจุปุ๋ยทั้งชั้นนอกและชั้นในมาให้คณะกรรมการประกวดราคาฯ ตัวอย่างนี้จะถือเป็นแบบในการตรวจรับด้วย
7. การวิเคราะห์ จะต้องมีการรับรองผลการวิเคราะห์จากกรมวิชาการเกษตรหรือหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่สามารถวิเคราะห์ได้
8. จะต้องมีหลักฐานใบเสร็จรับเงิน และ/หรือใบส่งของ จากผู้ผลิตปุ๋ย/ผู้แทนจำหน่ายปุ๋ย มาแสดงในวันนำตัวอย่างปุ๋ยที่ขาย มาเสนอ

/เงื่อนไข...

เงื่อนไข :

1. ส่งมอบและจัดส่ง ตามที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น กำหนด
2. เป็นการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครั้งนี้ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น อ้างอิงแบบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมวิชาการเกษตร

.....  
(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ  
(นายบุญชู ชมภูสอ)

  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพินิจ ศรีเจริญ)

  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชัยอนันต์ ราชไ)