

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร

ตุ้เกิด ลูกเปิด ลูกไก่ ขนาด 4,000 ฟอง

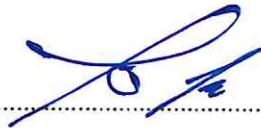
.....

1. ชื่อ : ตุ้เกิดลูกเปิด ลูกไก่ ขนาด 4,000 ฟอง
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นตุ้เกิดสำหรับลูกเปิดหรือลูกไก่ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 4,000 ฟอง
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1. ตุ้เกิดสามารถบรรจุได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 4,000 ฟอง ภายในตุ้เกิดกั้นผนังแบ่งเป็น 2 ส่วนโดยมี ประตู 2 บานแยกแต่ละส่วน สามารถนำไข่ลงเกิดได้ไม่น้อยกว่า 2,000 ฟอง
 - 3.2. โครงสร้างตุ้ทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 1.5 นิ้ว ผนังด้านนอกและด้านในทำด้วย ไม้อัดเคลือบขาวอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีฉนวนกันความร้อนระหว่างผนังด้านนอก และด้านใน หนาไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว บุระหว่างผนัง ด้านหน้าของประตูมีกระจกใส 2 ชั้น หรือ แผ่นอะคริลิกใส ขนาด (กว้างxยาว) 20x30 เซนติเมตร หนา 4 มิลลิเมตร สำหรับมองไข่ในตุ้เกิด ได้ชัดเจน พื้นตุ้บุด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ปูทับภายในทั้งหมดด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร
 - 3.3. มีถาดสำหรับใส่น้ำทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด
 - 3.4. ชั้นวางไข่ โครงสร้างเป็นรถเข็นทำด้วยเหล็กฉากสแตนเลส ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชุด เชื่อมเหล็กฉากสแตนเลสเป็นชั้นๆสำหรับวางไข่ และต้องเคลื่อนย้าย เข้าออกภายนอกตุ้เกิดได้สะดวก เมื่อบรรจุไข่เต็มแล้วชั้นวางไข่สามารถรับน้ำหนักได้อย่าง แข็งแรงไม่แอ่นหรือโค้งงอ
 - 3.5. ถาดเกิดทำด้วยพลาสติกอย่างดี ทนทานต่อความร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) 35x120x10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด
 - 3.6. มีชุดควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แสดงอุณหภูมิ ความชื้น ด้วยตัวเลขดิจิตอล ทศนิยม 1 ตำแหน่งโดยมีค่าความแม่นยำของอุณหภูมิในตุ้คลาดเคลื่อนได้ไม่ เกิน ± 0.3 องศาเซลเซียส ระบบทำความชื้นไม่น้อยกว่า 75 เปอร์เซ็นต์ จำนวน 2 ชุด
 - 3.7. ชุดทำความร้อนหรือฮีตเตอร์ มีขนาดไม่น้อยกว่า 750 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่าส่วนละ 2 ชุด มีไฟ ส่องสว่างภายในตุ้เพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงาน พร้อมสวิทช์ควบคุมการปิด-เปิด

- 3.8. มีระบบป้องกันความปลอดภัยภายในตู้เกิด โดยมีสัญญาณเสียงเตือน พร้อมทั้งมีพัดลมระบายอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว ดูระบายอากาศออกไปข้างนอกตู้เกิด เมื่ออุณหภูมิสูงเกินค่าที่ตั้งไว้ จำนวน 2 ชุด
- 3.9. การหมุนเวียนของอากาศ ใช้การระบายอากาศด้วยพัดลมแบบ 4 ใบพัด ขนาดความกว้างของใบพัดแต่ละใบไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ใช้มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ติดตั้งอยู่ภายนอกตู้เกิด มีช่องระบายอากาศตีเข้าด้านหน้า มีช่องระบายอากาศเสียออกด้านตรงข้ามอย่างชัดเจน สามารถปรับขนาดของช่องระบายอากาศได้ จำนวน 2 ชุด
- 3.10. มีเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ หรือ stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 VA

4. ข้อกำหนดอื่นๆ :

- 4.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.2 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยอย่างน้อย 1 ชุด
- 4.3 มีใบรับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน นับถัดจากวันที่ส่งมอบโดยไม่คิดค่าบริการและอะไหล่
- 4.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่กรมปศุสัตว์กำหนด



.....ประธานกรรมการ

(นายไสว นามคุณ)



.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)



.....กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)



.....กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)



.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)



.....กรรมการและช่วยเลขานุการ

(นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)