

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร

ตุ้เกิด ลูกเปิด ลูกไก่ ขนาด 2,000 ฟอง

.....

1. ชื่อ : ตุ้เกิด ลูกเปิด ลูกไก่ ขนาด 2,000 ฟอง
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นตุ้เกิดสำหรับลูกเปิดหรือลูกไก่ ขนาดบรรจุไข่ไม่น้อยกว่า 2,000 ฟอง
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ตุ้เกิดสามารถบรรจุไข่ได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 2,000 ฟอง โครงสร้างตุ้ทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 1.5 นิ้ว ผนังด้านนอกและด้านในทำด้วยไม้อัดเคลือบขาวอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีฉนวนกันความร้อนระหว่างผนังด้านนอกและด้านใน หนาไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว บุระหว่างผนัง ด้านหน้าของประตูมีกระจกใส 2 ชั้น หรือแผ่นอะคริลิกใส ขนาด(กว้างxยาว) 20x30 เซนติเมตร หนา 4 มิลลิเมตร สำหรับมองไข่ในตุ้เกิดได้ชัดเจน พื้นตุ้บุด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ปูทับพื้นภายในทั้งหมดด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร
 - 3.2 มีถาดสำหรับใส่น้ำทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
 - 3.3 ชั้นวางถาดไข่ โครงสร้างเป็นรถเข็นทำด้วยเหล็กฉากสแตนเลส ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร เชื่อมเหล็กฉากสแตนเลสเป็นชั้นๆสำหรับวางถาดไข่ และต้องเคลื่อนย้ายเข้าออกภายนอกตุ้เกิดได้สะดวก เมื่อบรรจุไข่เต็มแล้วชั้นวางถาดไข่สามารถรับน้ำหนักได้อย่างแข็งแรง ไม่แอ่นหรือโค้งงอ
 - 3.4 ถาดเกิดทำด้วยพลาสติกอย่างดี ทนทานต่อความร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า(กว้างxยาวxสูง) 35x120x10 เซนติเมตร
 - 3.5 มีชุดควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แสดงอุณหภูมิ ด้วยตัวเลขดิจิตอล ทศนิยม 1 ตำแหน่งโดยมีค่าความแม่นยำของอุณหภูมิในตัวถาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ± 0.3 องศาเซลเซียส
 - 3.6 มีชุดควบคุมและสร้างความชื้นอัตโนมัติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า 75 เปอร์เซ็นต์ และแสดงค่าความชื้น ด้วยตัวเลขดิจิตอล
 - 3.7 ชุดทำความร้อนหรือฮีตเตอร์มีขนาดไม่น้อยกว่า 750 วัตต์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ชุด มีไฟส่องสว่างภายในตุ้เพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงาน พร้อมสวิทช์ควบคุมการปิด-เปิด
 - 3.8 มีระบบป้องกันความปลอดภัยภายในตุ้เกิด โดยมีสัญญาณเสียงเตือน และมีพัดลมระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว ดูดระบายอากาศออกไปข้างนอกตุ้เกิด เมื่ออุณหภูมิสูงเกินค่าที่ตั้งไว้

3.9 การหมุนเวียนของอากาศ ใช้การระบายอากาศด้วยพัดลมแบบ 4 ใบพัด ขนาดความกว้างของใบพัดแต่ละใบไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ใช้มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ติดตั้งอยู่ภายนอกตู้เกิด มีช่องระบายอากาศดีเข้าด้านหน้า มีช่องระบายอากาศเสียออกด้านตรงข้ามอย่างชัดเจน สามารถปรับขนาดของช่องระบายอากาศได้

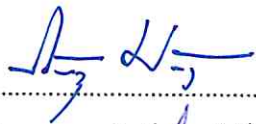
3.10 มีเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ หรือ stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 VA

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 และทดสอบจนสามารถใช้งานดี ณ สถานที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานกรรมการ
(นายไสว นามคุณ)

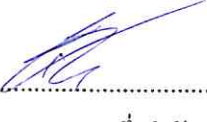

.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)


.....กรรมการ
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)


.....กรรมการ
(นายสุภเนตร หาญสุริย์)


.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)


.....กรรมการและช่วยเลขานุการ
(นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)