

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
ตู้ฟักไข่ ขนาด 5,000 ฟอง

.....

1. ชื่อ : ตู้ฟักไข่ขนาด 5,000 ฟอง
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นตู้ฟักไข่ไฟฟ้า ขนาดจุไข่ไม่น้อยกว่า 5,000 ฟอง (เฉพาะตู้ฟัก)
3. ลักษณะเฉพาะ :
 - 3.1 ตู้ฟักไข่สามารถฟักไข่ได้ไม่น้อยกว่า 5,000 ฟอง โครงสร้างทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1.5×1.5 นิ้ว ผนังด้านนอกและด้านในทำด้วยโฟมแก้วอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว บุระหว่างผนังโดยรอบ ด้านหน้าของตู้มีกระจกใส 2 ชั้น ขนาด 20×30 เซนติเมตร สำหรับมองไข่ในตู้ พื้นตู้บุด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ปูทับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตรด้านล่างตู้ฟัก มีถาดสำหรับใส่น้ำขนาดที่เหมาะสมกับระดับความชื้นที่ต้องการ ทำด้วยสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
 - 3.2 ภายในตู้ฟักไข่มีชั้นวางถาดไข่ทำด้วยสแตนเลสหนาขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร สามารถเคลื่อนย้าย เข้า-ออก ได้สะดวก เมื่อบรรจุไข่เต็มชั้นสามารถรับน้ำหนักได้อย่างแข็งแรงไม่แอ่นหรือโค้งงอ ถาดไข่ทำด้วยพลาสติกอย่างดีทนความร้อน บรรจุได้ 36 ฟองต่อถาด
 - 3.3 มีชุดควบคุมอุณหภูมิ และความชื้นอัตโนมัติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แสดงผลอุณหภูมิและความชื้น ด้วยระบบดิจิตอล โดยมีค่าความแม่นยำของอุณหภูมิในตู้ต้องไม่เกิน ± 0.3 องศาเซลเซียส โดยค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิตู้ฟักอยู่ในช่วง 37.8 ± 0.3 องศาเซลเซียส ระบบทำความชื้นในตู้ ไม่น้อยกว่า 70 เปอร์เซ็นต์
 - 3.4 มีระบบป้องกันความปลอดภัยทั้งในตู้ฟักและตู้เกิด โดยมีสัญญาณเสียงเตือนและมีพัดลมระบายอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว ดูดระบายอากาศออกไปข้างนอกตู้ฟัก เมื่ออุณหภูมิในตู้สูงเกินค่าที่ตั้งไว้ที่จะเป็นอันตรายต่อไข่ฟัก
 - 3.5 การหมุนเวียนของอากาศ การระบายอากาศด้วยพัดลมแบบ 4 ใบพัด ขนาดความกว้างของใบพัดไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ใช้มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต มีช่องระบายอากาศสี่เข้าด้านหน้าและช่องระบายอากาศเสียออกด้านตรงข้ามอย่างชัดเจน สามารถปรับขนาดของช่องระบายอากาศได้
 - 3.6 สามารถตั้งเวลาการกลับไข่ของตู้ฟักได้ อย่างน้อยทุกๆ 1 ชั่วโมง มุมกลับไข่ไม่น้อยกว่า 45 องศา จากแนวตั้งฉากพื้น
4. ข้อกำหนดอื่นๆ :
 - 4.1 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของระบบไฟฟ้า
 - 4.2 มีเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติหรือ stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 VA
 - 4.3 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 4.4 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยอย่างน้อย 1 ชุด
 - 4.5 มีใบรับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างการประกัน

- 4.6 ผู้ขายต้องรับผิดชอบการให้บริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของตู้ฟอกไข่ให้กับผู้ซื้อได้ภายหลังจากหมดระยะประกัน
- 4.7 ผู้ขายสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 4.8 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งาน ณ สถานที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....


ประธานกรรมการ

(นายไสว นามคุณ)



กรรมการ

(นายรัชพล หลิมวัฒนา)



กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)



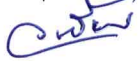
กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)



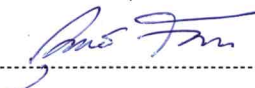
กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)



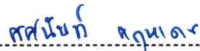
กรรมการ

(นายวสัน รุจิมิตร)



กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)



กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวศศนันท์ คฤหเดช)