

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
ตู้ฟักไข่ขนาด 5,000 ฟอง

1. ชื่อ : ตู้ฟักไข่ ขนาด 5,000 ฟอง
2. ลักษณะทั่วไป : ตู้ฟักไข่ไฟฟ้า ขนาดจุไม่น้อยกว่า 5,000 ฟอง
3. ลักษณะเฉพาะ :
 - 3.1 ตู้ประกอบด้วย 2 ส่วน แยกเป็นตู้ฟักไม่น้อยกว่า 4,000 ฟอง ตู้เกิดไม่น้อยกว่า 1,000 ฟอง โครงสร้างทำด้วยเหล็ก ผนังตู้ด้านนอกและด้านในทำด้วยไมโฟเมก้าอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร มีฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร บุระหว่างผนังโดยรอบตู้ฟักและตู้เกิดต้องมีผนังกันแยกจากกัน ด้านหน้าของตู้มีช่องกระจกใส 2 ชั้น ขนาด 20 x 30 เซนติเมตร สำหรับมองไข่ฟักในตู้
 - 3.2 มีชุดควบคุมอุณหภูมิ และความชื้นอัตโนมัติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 ชุด
 - 3.3 แสดงผลอุณหภูมิ ด้วยระบบดิจิตอล และการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในตู้ต้องไม่เกิน 0.3 องศาเซลเซียส โดยค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิตู้ฟักต้องเท่ากับ 37.8 ± 0.3 องศาเซลเซียส และตู้เกิดต้องเท่ากับ 36.5 ± 0.3 องศาเซลเซียส
 - 3.4 มีระบบป้องกันความปลอดภัยและสัญญาณเสียงเตือน เมื่ออุณหภูมิของตู้สูงเกินค่าที่ตั้งไว้ที่จะเป็นอันตรายต่อเชื้อไข่ฟักและลูกเกิด
 - 3.5 การหมุนเวียนของอากาศ การระบายอากาศด้วยพัดลมแบบ 4 ใบพัด ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว ไซมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
 - 3.6 การกลับไข่ของตู้ฟัก กลับไข่อัตโนมัติทุกๆ 1 ชั่วโมง มุมกลับไข่ 45 องศาจากแนวตั้ง
 - 3.7 ตู้ฟักไข่ มีชั้นวางไข่ทำด้วยสแตนเลส ไข่ทำด้วยพลาสติกอย่างดีชนิดทนความร้อน
 - 3.8 ตู้เกิด มีชั้นวางไข่เกิดทำด้วยเหล็กแข็งกันสนิม ไข่เกิดทำด้วยสังกะสีขึ้นรูป ที่เจาะรูระบายอากาศโดยรอบ
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 รับประกันคุณภาพ พร้อมบริการตรวจสอบบำรุงรักษาทุกๆ 4 เดือน เป็นเวลา 1 ปี
 - 4.2 การส่งมอบ ตรวจสอบ และทดลองใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นายทศพร ศรีศักดิ์)

.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

.....กรรมการ
(นายวสัน รุจิมิตร)

.....กรรมการและเลขาฯ
(นายไสว นามคุณ)

.....กรรมการ
(นายสินชัย เรืองไพบูลย์)

.....กรรมการ
(นายสุภเนตร หาญสุริย์)

.....กรรมการ
(นายจิรพันธ์ แจ่มจ่าย)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขาฯ
(นางรุ่งนภา รักกุล)