

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบใช้แรงดันของเหลว ขนาด 7.5 แรงม้า

.....

1. ชื่อ : เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบใช้แรงดันของเหลวขนาด 7.5 แรงม้า
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นเครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบใช้แรงดันของเหลว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซินขนาด ไม่น้อยกว่า 7.5 แรงม้า
3. ลักษณะเฉพาะ :
 - 3.1 เครื่องยนต์ มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1.1 เป็นเครื่องยนต์เบนซินชนิด 4 จังหวะ แบบสูบเดียวระบายความร้อนด้วยอากาศ
 - 3.1.2 มีแรงม้าสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 7.5 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3,600 รอบต่อนาที
 - 3.1.3 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 180 ซีซี
 - 3.1.4 ปริมาตรถังน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุไม่น้อยกว่า 3 ลิตร
 - 3.1.5 ปริมาตรถังน้ำมันเครื่องบรรจุได้ไม่เกิน 1 ลิตร
 - 3.2 ปัมแรงดันสำหรับสูบน้ำยาฆ่าเชื้อ มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.2.1 เป็นปัมแรงดันน้ำยาชนิด 3 สูบ กระบอกสูบทนการกัดกร่อนชนิดเซรามิก
 - 3.2.2 สามารถต่อสายฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อได้จำนวน 2 สายพร้อมกัน โดยมีวาล์วเปิด-ปิด
 - 3.2.3 สามารถให้แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 40 บาร์ (bar)
 - 3.2.4 สามารถพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 22 ลิตรต่อนาที
 - 3.2.5 ขนาดท่อคูดน้ำยาฆ่าเชื้อมีขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร
 - 3.2.6 เป็นปัมพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ สามารถควบคุมการเปิดปิดแบบอัตโนมัติ โดยมีการไหลเวียนน้ำยาฆ่าเชื้อในขณะที่ไม่ได้ฉีด
 - 3.2.7 มีอุปกรณ์ปรับแรงดันพร้อมมาตรวัดแรงดัน
 - 3.3 แท่นสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์กับปัมแรงดันสูบน้ำยาฆ่าเชื้อ มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.3.1 ทำด้วยโลหะ พ่นสีกันสนิม สามารถยกเคลื่อนย้ายได้สะดวก
 - 3.3.2 บริเวณแท่นมีที่สำหรับม้วนเก็บสายพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ
 - 3.4 ถังเก็บน้ำยาฆ่าเชื้อ ทำด้วยพลาสติกพียูหรือไฟเบอร์กลาส ขนาดปริมาตรไม่น้อยกว่า 100 ลิตร แบบแนวตั้ง มีฝาอยู่ด้านบน มีช่องสำหรับใส่สายน้ำยาฆ่าเชื้อที่ย้อนกลับด้านบนของถังแบบเกลียว บริเวณด้านข้างส่วนล่างของถังมีช่องต่อสำหรับสายคูดน้ำยาฆ่าเชื้อ และช่องระบายน้ำทิ้งแบบเกลียว ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว

.....



.....ประธานกรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบใช้แรงดันของเหลว ขนาด 7.5 แรงม้า

3.5 อุปกรณ์พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ มีรายละเอียดดังนี้

3.5.1 สายพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 8.5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร

3.5.2 กระบอกฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อแบบตรงจำนวน 1 อัน

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

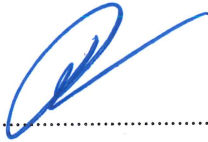
4.1 เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

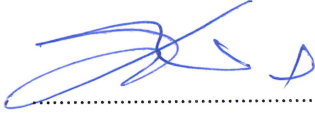
4.2 ต้องมีใบรับรองการบริการทดสอบ ซ่อมบำรุง พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากการส่งมอบ


4.3 มีคู่มือการใช้งานและรายการอะไหล่ 1 ชุด


4.4 ส่งมอบภายในระยะเวลาไม่เกิน 90 วัน


4.5 ส่งมอบ ตรวจสอบ และทดลองใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....

.....ประธานกรรมการ
(นายदनัย คำขวัญ)



.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)


.....กรรมการ
(นายอรุณ จันทร์กระจ่าง)


.....กรรมการ
(นายสุภเนตร หาญสุริย์)


.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)