

เขียน

MIXWELL 's news

น้ำยาฆ่าเชื้อ

ฉบับที่ 3 ปีที่ 3 ฉบับ เดือน กรกฎาคม 2551

สวัสดีครับ จากฉบับที่แล้ว เราพูดถึงการจัดการขณะไม่มีสัตว์เลี้ยงอาศัยอยู่ในฉบับนี้ขอกกล่าวต่อเลยนะครับ

การจัดการขณะมีสัตว์เลี้ยงอาศัยอยู่ Protection Routines Hygienic Program

1. **บ่อจุ่มเท้า (Foot dip)** ควรมีไว้ทุกโรงเรือนที่ทางเข้า เพื่อทำการฆ่าเชื้อโรคที่อาจปนเปื้อนมากับรองเท้า
✚ ยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ คือ กลุ่ม **Glutaraldehyde + QAC**
2. **บ่อน้ำยาฆ่าเชื้อหน้าฟาร์ม (Wheel-dip)** ควรมีทุกฟาร์ม เพื่อทำการฆ่าเชื้อที่อาจปนเปื้อนมากับพาหนะ (ทั้งบ่อจุ่มเท้า และบ่อน้ำยาฆ่าเชื้อหน้าฟาร์ม ควรเปลี่ยนน้ำยาทุกๆ อาทิตย์ หรือทุกๆ วัน หรือเปลี่ยนทุกครั้งที่มีการปนเปื้อนสิ่งสกปรกมากๆ และในสภาวะที่มีโรคระบาดเกิดขึ้น)
✚ ยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ คือ กลุ่ม **Glutaraldehyde + QAC**
3. **ห้องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับคนผ่านเข้าออกฟาร์ม (Disinfection room)** ควรมีทุกฟาร์ม เพื่อฆ่าเชื้อที่อาจปนเปื้อนกับคนที่ผ่านเข้าออก
✚ ยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ คือ กลุ่ม **QAC**
4. **ทางเดินภายในฟาร์ม (Road and Pathway)** ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อทุกอาทิตย์ หรือทำบ่อยขึ้นเมื่อมีโรคระบาด
✚ ยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ คือ กลุ่ม **Glutaraldehyde + QAC**
5. **ระบบน้ำดื่มภายในฟาร์ม (Water System)** ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่ผสมน้ำให้ดื่มกินได้ ผสมในอัตราส่วนที่แนะนำ และทำบ่อยขึ้นเมื่อมีโรคระบาด
✚ ยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ คือ กลุ่ม **QAC, กลุ่ม Iodophor, กลุ่ม Oxidising Compound**
6. **การฆ่าเชื้อในโรงเรือนขณะมีสัตว์เลี้ยงอยู่ (Spraying : airborne transmission of infection)**
 - ผสมน้ำยาฆ่าเชื้อตามอัตราส่วนที่แนะนำ
 - พ่นเป็นฝอยละเอียดบางๆ เหมือนสั้วขึ้นไป ให้ฟุ้งกระจายทั่วทั้งโรงเรือน (พยายามหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงต่อสัตว์)✚ ยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ คือ กลุ่ม **Iodophor, กลุ่ม Oxidising Compound**
7. **จำกัดคนเข้า-ออก ฟาร์ม และโรงเรือน (People Control)** ให้ผ่านเท้าที่จำเป็น และต้องผ่านการฆ่าเชื้ออย่างถูกต้อง

8. ป้องกันและกำจัดสัตว์อื่นๆไม่ให้ผ่านเข้าออก ฟาร์ม และ โรงเรือน (Pet Control)
9. กำจัดหนูภายในฟาร์ม ให้หมดไปอย่างเด็ดขาด (Rodent Control)
10. ป้องกัน และกำจัดแมลงภายในฟาร์ม และอย่าให้ผ่านไปได้ (Birds & Insect Control)
11. อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ ควรผ่านระบบการคัดเลือกและการผลิตที่ปราศจาก เชื้อโรค และควรสดอยู่เสมอ อย่าให้มีการปนเปื้อนของเชื้อโรค (Feed Staff Warning)
12. การขนย้ายเข้า-ออก ของสัตว์เลี้ยง (Animal Control) ควรมีการพักหรือกักสัตว์ก่อนเข้ารวมฝูง หรือนำมาจากแหล่งที่นำเชื้อถือ
13. อุปกรณ์การเลี้ยง (Equipment Control) เมื่อนำมาใช้ควรทำความสะอาด และฆ่าเชื้อทุกครั้ง แล้วเก็บไว้ในที่ปราศจากเชื้อโรค และเก็บให้เรียบร้อย

นอกจากนั้นในบางตำรายังมีการแนะนำการป้องกันในกรณีที่เกิดโรคระบาดแล้ว ดังนี้

1. การล้าง/ฆ่าเชื้อ บุคคล เมื่อมีโรคระบาดเกิดขึ้นในฟาร์ม

- ✚ จัดบริเวณล้าง/ฆ่าเชื้อ ไว้ใกล้จุดที่ออกจากบริเวณปนเปื้อน น้ำล้างจะต้องไม่ไหลไปสู่บริเวณที่สะอาด
- ✚ ใช้สบู่ในการล้างหน้า, ผม, ผิวหนัง, มือ
- ✚ ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม กับเชื้อโรคที่มีการระบาด
- ✚ เติรมน้ำยาในถังน้ำและจุ่มรองเท้าบูทในถังน้ำยา
- ✚ ฟนน้ำยา ที่ล้อรถ
- ✚ เมื่อออกจากบริเวณปนเปื้อน ต้องอาบน้ำสระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าชุดใหม่
- ✚ งดไปฟาร์มอื่นที่ไม่ปนเปื้อน อย่างน้อย 1 สัปดาห์

2. การล้าง/ฆ่าเชื้อ อุปกรณ์ โรงเรือน

- ✚ กำจัดเศษวัสดุ สิ่งสกปรก สิ่งปนเปื้อน เพราะเศษอินทรีย์วัตถุที่ตกค้างจะทำให้ประสิทธิภาพของยาฆ่าเชื้อลดลง ให้ใช้แปรงขัดสิ่งสกปรกแล้วจึงฉีดน้ำล้าง เมื่อมีสัตว์ป่วยอยู่ในโรงเรือน ให้ล้างด้วยความระมัดระวัง อย่าใช้น้ำที่มีแรงดันสูง เนื่องจากจะเป็นการสร้าง Bioaerosals สำหรับไวรัส ทำให้ไวรัสกระจายไปสู่บริเวณใกล้เคียง และทำให้สิ่งสกปรกกระจายในวงกว้าง สิ่งสกปรกนั้นให้ทำการฝัง และราดน้ำยาฆ่าเชื้อ
- ✚ เล็งเป้าหมายใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ กับสิ่งของ หรือ สิ่งแวดล้อมรอบตัวสัตว์ เช่น คอก, ทางเดิน, รางอาหาร
- ✚ ปลอ่ยให้ยาฆ่าเชื้อมีเวลาสัมผัสกับเชื้อโรค อย่างน้อย 20-30 นาที
- ✚ โดยทั่วไป ไม่จำเป็น ต้องล้างน้ำซ้ำ เนื่องจากต้องการให้มีฤทธิ์ตกค้างของน้ำยาฆ่าเชื้อ เว้นแต่ เมื่อน้ำยาฆ่าเชื้อเปรอะเปื้อนตัวสัตว์
- ✚ เมื่อไม่มีสัตว์ป่วยอยู่ในโรงเรือน ให้พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อจาก บนเพดาน, ฝา และพื้น
- ✚ เมื่อมีสัตว์ป่วยอยู่ในโรงเรือน ให้ราดน้ำยาฆ่าเชื้อลงพื้นด้วยฝักบัวรดน้ำธรรมดา โดยรอบตัวสัตว์ป่วย ไม่ควรพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อใส่ตัวสัตว์โดยตรง และจะต้อง ล้าง/ฆ่าเชื้อ ซ้ำในตำแหน่งนั้นเป็นประจำ วันละ 2 ครั้ง เข้า-เย็น จนกระทั่งหมดสัตว์ที่แสดงอาการป่วย จึงลดความถี่ในการล้าง/ฆ่าเชื้อ เป็นวันเว้นวัน และอาจเจือจางสารละลายลงได้ ส่วนบริเวณใกล้เคียงที่มีสัตว์ปกติ หรือยังไม่แสดงอาการป่วยในโรงเรือนเดียวกัน ให้ล้าง/ฆ่าเชื้อ อย่างน้อยวันเว้นวัน
- ✚ ไวรัสที่มีการติดต่อทางการหายใจ ไม่มีความจำเป็นต้องฆ่าเชื้อ เนื่องจากระยะเวลาในการสัมผัสกับยาฆ่าเชื้อน้อยเกินไป และสัตว์มีการขับเชื้ออยู่ตลอดเวลา ซึ่งการพ่นยาเป็นละอองในอากาศ จะทำให้ไวรัสฟุ้งกระจายได้มากขึ้น แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้าครับ...