

เรียน

.....

.....

.....

MIXWELL 's news

น่ายามาเชื้อ

ฉบับที่ 2 ปีที่ 3 ฉบับ เดือน เมษายน 2551

สวัสดีครับสำหรับฉบับต้อนรับเทศกาลสงกรานต์ หวังว่าทุกท่านคงมีโอกาสดูพักผ่อนเพื่อเอาแรงไว้ทำงานต่อไป ในฉบับก่อนๆ ได้พูดถึงยาฆ่าเชื้อ และสารทำความสะอาดกันไปบ้างแล้ว ในฉบับนี้จะขอกล่าวถึง โปรแกรมการจัดการ ด้านสุขอนามัย ขอเริ่มเลยนะครับ

ขั้นตอนการวางโปรแกรมการจัดการด้านสุขอนามัย

1. เพื่อป้องกัน และกำจัด โรคแก่สัตว์เลี้ยง
2. เพื่อวางแผนด้านสุขอนามัยที่ดีแก่สัตว์เลี้ยง
3. เพื่อการทำงานให้เป็นระบบ และง่ายต่อการปฏิบัติ
4. ทำให้สัตว์เลี้ยงมีสุขภาพอนามัยที่ดี แข็งแรง โตเร็ว
5. เพื่อผลผลิตที่ดี มีกำไร แก่ผู้เลี้ยงสัตว์

การเลี้ยงสัตว์ให้ได้ดีต้องมีการกำจัด โรค, แหล่งเชื้อโรค และพาหะนำโรคให้หมดไป ด้วยปัจจุบันการเลี้ยงสัตว์ได้มีการพัฒนาไปอย่างมาก ทำให้การจัดการด้านสุขอนามัยต้องทำอย่างมีประสิทธิภาพที่ดี ซึ่งขั้นตอนการจัดการ ทำได้ดังนี้

1. การจัดการขณะไม่มีสัตว์เลี้ยงอาศัยอยู่ (Terminal Hygiene Program)
2. การจัดการขณะมีสัตว์เลี้ยงอาศัยอยู่ (Protection Routines Hygiene Program)

การจัดการขณะไม่มีสัตว์เลี้ยงอาศัยอยู่ (พักโรงเรือน) Terminal Hygiene Program

เป็นขั้นตอนที่ต้องปฏิบัติอย่างเข้มงวด และเป็นไปอย่างเข้าใจ เพื่อการเลี้ยงสัตว์ให้มีสุขภาพที่ดี และทำกำไรแก่ผู้เลี้ยง แบ่งเป็นขั้นตอนได้ดังนี้

1. ขนย้ายสัตว์เลี้ยง, สิ่งของ, อุปกรณ์การเลี้ยง ออกจากโรงเรือน และทำความสะอาด

- ขนย้ายสัตว์ออก : กรณีส่งโรงฆ่า, ย้ายโรงเรือน
- ขนย้ายอุปกรณ์การเลี้ยง : ภาชนะให้อาหาร, น้ำดื่ม, พัดลม
- ขนย้ายสิ่งปฏิกูล : มูลสัตว์, สิ่งรองนอน, ขยะ ฯลฯ ทำการฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่เหมาะสม เช่น กลุ่ม Glutaraldehyde + QAC ทำขั้นตอนนี้ด้วยความระมัดระวัง เพราะสิ่งปฏิกูล สามารถแพร่กระจายเชื้อโรคเป็นอย่างดี โดยทำลายด้วยการเผา, ฝัง

2. ทำความสะอาด (Pre-Cleaning and Sanitizing)

เมื่อเก็บกวาดโรงเรือนเรียบร้อยแล้ว ต่อไปเป็นขั้นตอนทำความสะอาด

- อุปกรณ์การเลี้ยงที่ขนย้ายมารวมในที่เดียวกัน นำมาทำความสะอาดด้วยน้ำ และสารทำความสะอาด ต่อจากนั้นนำไปทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ เช่น กลุ่ม QAC, กลุ่ม ไอโอดีน, กลุ่ม **Glutaraldehyde + QAC** และเก็บไว้ในสถานที่ปราศจากเชื้อโรคเพื่อนำไปใช้ต่อไป
- ใช้น้ำยาทำความสะอาดกลุ่ม **Detergent** ผสมน้ำตามอัตราส่วนที่กำหนด ล้างทำความสะอาดโรงเรือน หรือ อาจผสมลงไปเครื่องพ่นแรงดันน้ำแล้วฉีดพ่น โดยอาศัยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น แปรง ช่วยขจัดคราบบริเวณที่สกปรกมาก โดยเริ่มต้นทำความสะอาดจากหลังคา กำแพง และค่อยมาที่พื้น แล้วล้างด้วยน้ำอีกครั้งหนึ่งก่อนปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง

3. ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อในระบบน้ำดื่ม (Water System and Equipment Sanitizing)

ถ้าสังเกตให้ดีจะเห็นว่าระบบให้น้ำ จะเป็นตัวแพร่กระจายโรคได้อย่างทั่วถึง และรวดเร็วภายในฟาร์ม ดังนั้นระบบนี้ควรทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ ซึ่งทำได้ดังนี้

• ระบบที่เชื่อมต่อถึงกันตลอดทั้งฟาร์ม

- 1.) ระบายน้ำที่เหลือทิ้งให้หมด (ระบายลงบ่อพักเพื่อทำการฆ่าเชื้อต่อไป)
- 2.) ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ได้กับระบบน้ำดื่ม ตามอัตราส่วนที่แนะนำ แล้วปล่อยไปตามท่อน้ำทั่วทั้งฟาร์ม ปิดปลายท่อเพื่อทิ้งให้น้ำยาออกฤทธิ์อย่างน้อย 30 นาที แล้วค่อยระบายน้ำทิ้ง
- 3.) ล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้งหนึ่ง

• ระบบที่ต้องบรรจุน้ำตลอดเวลา

- 1.) ระบายน้ำที่เหลือทิ้งให้หมด 2.) ล้างภาชนะที่ให้น้ำ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค 3.) ล้างทำความสะอาดอีกครั้ง 4.) เก็บไว้ในที่ปราศจากเชื้อโรค เพื่อที่จะนำไปใช้ต่อไป

หมายเหตุ น้ำยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ในขั้นตอนนี้ คือ กลุ่ม **Phenolic Derivative** หรือ กลุ่ม **Oxidising Compound**

4. การฆ่าเชื้อ (Disinfection)

- 1.) ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อให้เหมาะสมกับสภาพในฟาร์ม 2.) ผสมน้ำยาฆ่าเชื้อกับน้ำตามอัตราส่วนที่แนะนำ
- 3.) ฉีดพ่นให้ทั่วทั้งโรงเรือน พื้น, ผนัง, เสา, หลังคา, ทางเดิน ฯลฯ 4.) ใช้น้ำยา 1 ลิตร ที่ผสมแล้ว ฉีดพ่นต่อพื้นผิว 3-4 ตารางเมตร 5.) ให้น้ำยาสัมผัสกับพื้นผิวเพื่อการออกฤทธิ์อย่างน้อย 30 นาที 6.) ปิดโรงเรือน และห้ามคน, สัตว์เลี้ยงอื่นๆ ผ่านเข้า-ออกเด็ดขาด

หมายเหตุ น้ำยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ในขั้นตอนนี้ คือ กลุ่ม **Glutaraldehyde + QAC**

5. ฆ่าเชื้อก่อนนำสัตว์เข้ามาเลี้ยง (Fogging)

- 1.) ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อตามขนาดที่แนะนำ อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนนำสัตว์เข้าเลี้ยง โดยฉีดพ่นให้เป็นฝอยละเอียดทั่วทั้งโรงเรือน 2.) นำอุปกรณ์การเลี้ยง เช่น ภาชนะให้อาหาร, เข้ามาก่อน 1 วัน 3.) ปิดโรงเรือน 1 วัน ก่อนนำสัตว์เข้ามาเลี้ยง

หมายเหตุ น้ำยาฆ่าเชื้อที่แนะนำให้ใช้ในขั้นตอนนี้ คือ กลุ่ม **Glutaraldehyde + QAC**
แล้วติดตามต่อในหัวข้อ “การจัดการขณะมีสัตว์เลี้ยงอาศัยอยู่” ในฉบับหน้านะครับ