

# 鲁西—猪场寄生虫控制方案

山东鲁西兽药股份有限公司

# 主要内容



- 猪场寄生虫的分类
- 猪场寄生虫的困扰
- 寄生虫困扰三原因
- 寄生虫控制三对策

- 猪身 直接驱虫
- 猪舍内部 驱虫
- 猪舍外部 驱虫
- 体外 寄生虫控制



# 猪场的寄生虫分类



- **体内寄生虫**：蛔虫
- **体表寄生虫**：蜱螨
- **体外寄生虫**：蚊蝇

# 猪场寄生虫的困扰



Since 1989



- **灭不掉**
- 加速口蹄疫、猪瘟、大肠杆菌、球虫传播。
- 导致猪烦躁不安，降低肉料比，增加饲养成本。

# 寄生虫困扰的三原因



## ➤ 易产生耐药性：

种类多，繁殖强，变异快

### 成虫

成蝇只代表苍蝇冰山的山峰 (约 20%)

## ➤ 控制措施单一：

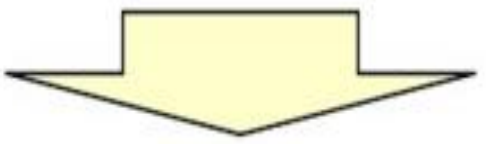
### 猪身、猪舍、猪场

## ➤ 治标而不治本

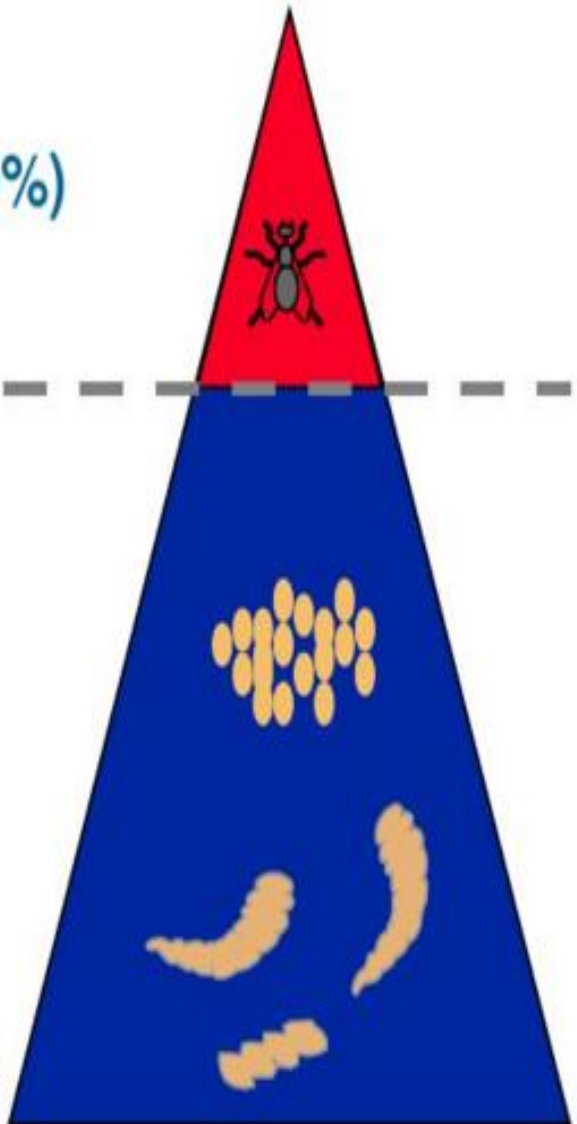
寄生虫卵重视不够。

主要问题是苍蝇幼虫，  
它们代表苍蝇数量的80%

### 虫卵



只有控制苍蝇幼虫才能彻底、有效的控制苍蝇







Since 1989

# 寄生虫控制的三对策

耐药性强

长效

阿维菌素透皮溶液、辛硫磷浇泼溶液、敌百虫、马拉硫磷、阿苯达唑伊维菌素、芬苯达唑  
根据需要十几种药物可供选择

措施单一

二嗪农溶液、双甲咪、氰戊菊酯  
**全方位、立体防控**

标本兼治

环丙氨嗪水粉、甲基吡啶磷  
解决了虫卵就解决了80%的问题

联合防治

联合防治

# 一、猪身直接驱虫



Since 1989

## 阿维菌素透皮溶液

- 避免肝首过效应，降低分解；
- 广谱低毒高效，可持续90天；
- 灵活调节给药剂量，减少个体差异，避免药物浪费。

## 辛硫磷溶液



# 猪身直接驱虫操作方法



- 短视频



## 二、猪舍内部驱虫



### 双甲眯溶液

#### 【作用特点】

对各种螨蜱、蝇虱等均有效；药效持续时间长。

#### 【作用机理】

接触毒，兼胃毒和内吸。

国际杀虫专家

### 氰戊菊酯溶液

#### 【作用特点】

体外寄生虫、吸血双翅目，如蜱螨、蚊蝇。毒性很低，在体内降解。以触杀为主，4-12小时全部死亡。残效期长，无需重复用药。

#### 【作用机理】

- 拟除虫菊酯类，神经系统过度兴奋、痉挛、麻痹死亡。
- 通过特异性受体或溶解于膜内，选择性作用于膜上钠离子通道，延迟通道关闭。

# 猪舍内部驱虫操作方法



## 双甲咪溶液

药浴、喷  
洒、涂擦。

配成  
0.025-  
0.05% 溶  
液



## 氰戊菊酯溶液

1:1000-2000倍稀  
释喷雾：

舍顶、墙壁、地  
面、缝隙等寄生  
虫及卵藏匿处。

国际杀虫专家

# 三、猪舍外部驱虫



## 二嗪农溶液（螨蝇净）

### 【作用特点】

- 用于驱杀猪疥螨、痒螨及蜚、虱等。
- 喷洒后的附着力很强，能维持6~8周杀虫作用。

### 【作用机理】

有机磷杀虫剂，触杀胃毒熏蒸内吸。

- 抑制胆碱酯酶活性，致使体内乙酰胆碱蓄积，干扰神经肌肉的兴奋传导，导致麻痹而死亡。



# 猪舍外部驱虫操作方法



河北\*达集团

国际杀虫专家



# 猪舍外部驱虫操作方法



Since 1989

## 广西\*柳集团食品厂



国际杀虫专家



# 注意事项



Since 1989

- 配制氰戊菊酯溶液时，水温 $12^{\circ}\text{C}$ 为宜， $25^{\circ}\text{C}$ 降低药效， $50^{\circ}\text{C}$ 会失效。
- 避免使用碱性水、碱性药物合用，以防药液分解失效。
- 对蜜蜂、鱼虾毒性较强，使用时不要污染河流、池塘、养蜂场。
- 严重感染时用药7日后可再用药一次，以彻底治愈。
- 对皮肤有刺激作用，要注意防护，防止药液溅到操作人员身上。
- 在下午5点以后喷或早晨太阳出来前喷完；下雨后需补喷一次。
- 喷雾时注意断电，防止短路。



# 四、体外寄生虫的控制



## 环丙氨嗪水粉（诺蝇净）

### ➤ 误用原料药

10%环丙氨嗪预混剂批准文号：

**兽药原字**

### ➤ 超范围用药

环丙氨嗪用途：**鸡**

**正确使用方法**

**干撒或喷雾**

# 体外寄生虫的控制



## 甲基吡啶磷可湿性粉

**【作用机理】** 主要以胃毒为主，兼有触杀作用。

**【作用特点】**

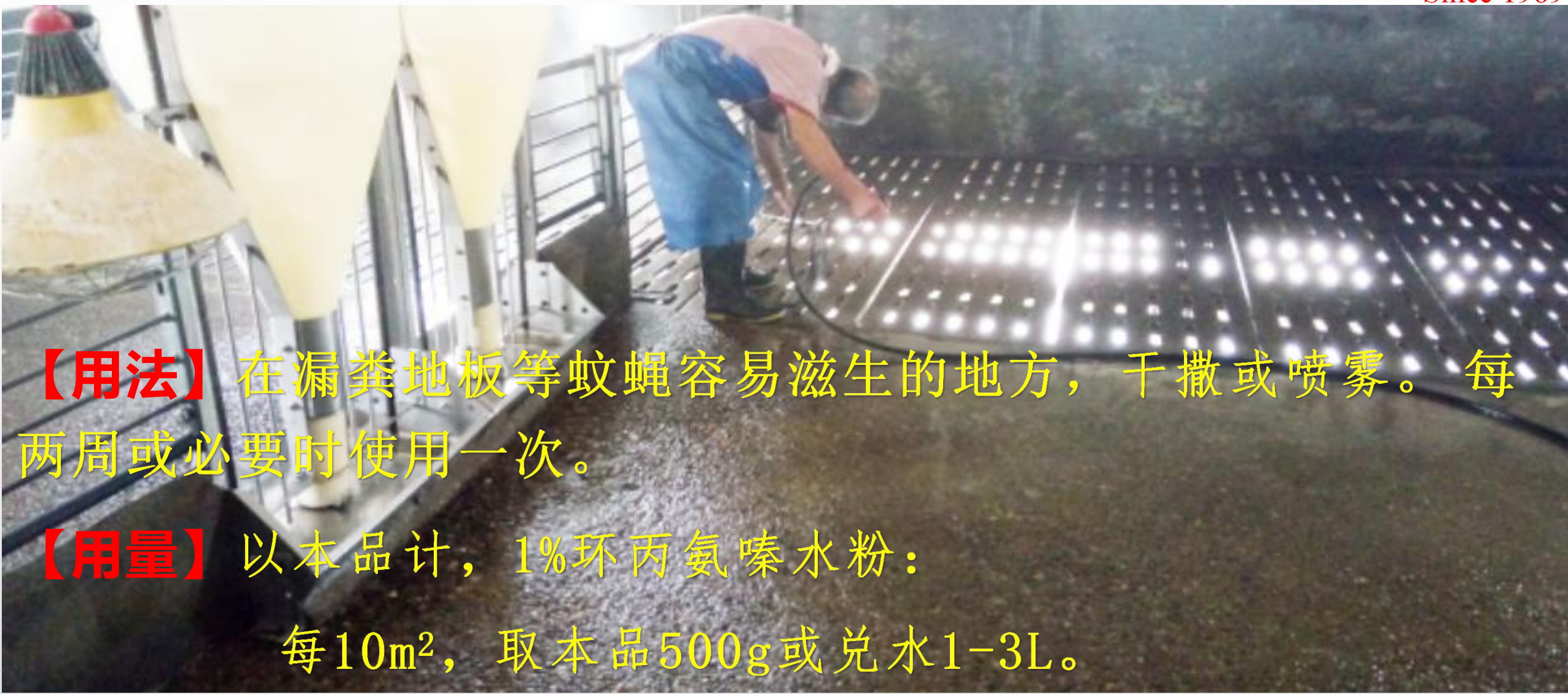
- 安全低毒：在肉品、脂肪中残留极少。
- 广谱高效：能杀死苍蝇、蟑螂、蚂蚁及部分昆虫的成虫。喷雾一次，苍蝇的减少率可达84%-97%。
- 残效期长：涂于纸板上，悬挂于猪舍内可达10-12周，喷洒于墙壁天花板上可达6-8周。

# 体外寄生虫的控制方法



Since 1989

## 环丙氨嗪水粉（诺蝇净）



**【用法】** 在漏粪地板等蚊蝇容易滋生的地方，干撒或喷雾。每两周或必要时使用一次。

**【用量】** 以本品计，1%环丙氨嗪水粉：

每10m<sup>2</sup>，取本品500g或兑水1-3L。



# 体外寄生虫的控制方法



## 甲基吡啶磷可湿溶性粉 (诺蝇清)

### 【用法】

【用量】 2g/m<sup>2</sup>

➤ 投放：窗台、通道和栏舍之间的纸、浅盘等容器中。

➤ 悬挂：撒在湿润的纸板上，悬挂在苍蝇聚集地，可喷洒少许牛奶或蛋清，增加对苍蝇的吸引力。

➤ 喷雾：每200m<sup>2</sup>，取本品500g充分溶于4L温水。

# 体外寄生虫控制方法



- 短视频



**感谢聆听！**

**专属方案，请致电  
24h服务热线**

**0534-215 6785**