

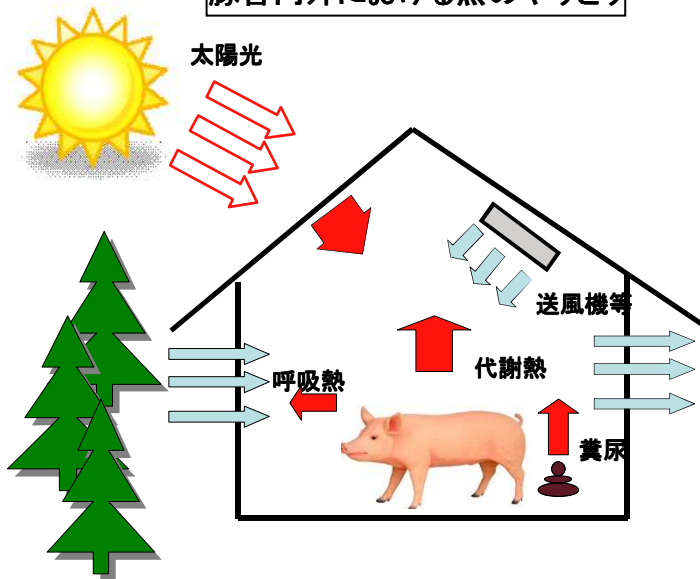
平成 28 年(2016 年)5 月 31 日 <No6-1>

長野県松本家畜保健衛生所  
〒390-0851 松本市島内西川原 6931  
TEL:0263-47-3223 FAX:0263-47-0101  
E-mail:matsukachiku@pref.nagano.lg.jp  
中信家畜産物衛生指導協会  
TEL:0263-47-6789

# かほだより

猛暑が予想されています。暑熱対策を再確認しましょう！

豚舎内外における熱のやりとり



## ポイント1:豚舎外対策

- ① 日除け：カーテン、よしず、ブラインド、寒冷紗等を利用しましょう。
- ② 屋根や壁からの放熱量の削減：屋根裏への断熱材設置、屋根への消石灰塗布などで熱さを入れない対策をしましょう。
- ③ 豚舎内に温湿度計を置いて記録する等、日頃から温度・湿度を観察しましょう。
- ④ 換気扇や扇風機、細霧装置の正常な動作を確認しましょう！

## ポイント2:豚舎内対策

- ① 通風等の改善：送風機と細霧装置の併用が効果的です(湿度が高い日の散水は逆効果)。
- ② 飲水：常時新鮮で冷たい水を供給しましょう。
- ③ 飼料給与：涼しい時間帯(朝・晩)の飼料給与やミネラル・ビタミン等の補給を行いましょう。
- ④ 除糞：こまめな除糞で豚舎内を衛生的に保ちましょう。

## ポイント3:飼料給与の注意点

気温が 25℃を超えると肥育豚は採食量が低下し始め、日増体重が低下します。

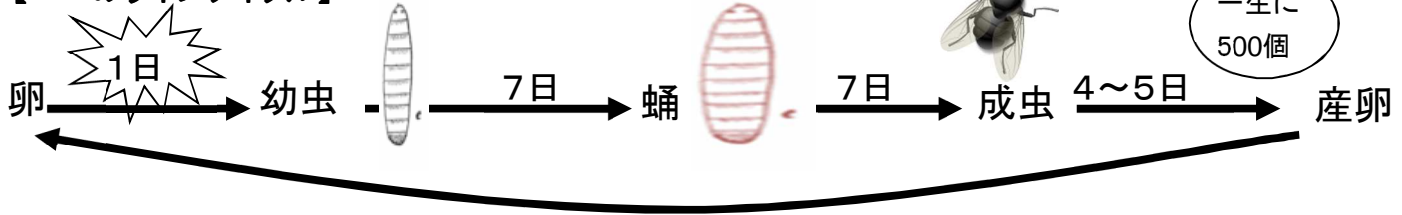
繁殖豚では繁殖成績の低下、発情遅延、死産、新生子豚の体重減少が起こり、種雄豚では精子数の減少、精子活力低下、乗駕欲減退などが起こります。暑熱時は熱量増加の低い飼料の給与が適しています。栄養素の中で蛋白質は熱量が高いので、高温環境への対策として飼料中含量を抑える事も必要です。蛋白含量を抑える際にはアミノ酸要求量を満たすようにリジンなどの必須アミノ酸を添加する飼料設計が有効です。

ご不明な点、暑熱による被害等がありましたら家畜保健衛生所へご一報願います。

長野県松本家畜保健衛生所 電話:0263-47-3223(FAX47-0101)

# 農場に入れない、住まわせない ハエ対策

## 【ハエのライフサイクル】



## 【ハエの問題点】

- ・ 大腸菌 0157 などの病原体を媒介する
- ・ 殺虫剤に抵抗性のハエができる (薬剤耐性)
- ・ 早いライフサイクルにより大発生 (約 100 個/回 × 約 6 回 = 一生の間に 500 個以上を産卵)

## 基本は発生源 (卵・幼虫・蛆) 対策

- 1 長い間溜まっている、餌や水がこぼれた所
- 2 家畜が踏みつけていない所
- 3 堆肥置場

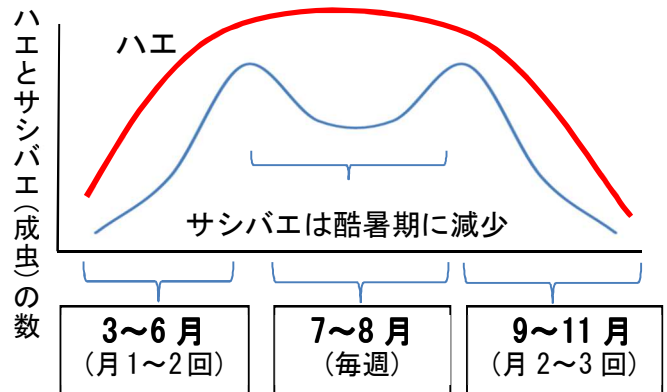
## ○ 薬剤の年間散布スケジュール例

使用薬剤 (例) 幼弱ホルモン様作用物質

ピリプロキシフェン

※ 薬剤使用量は 20g/m<sup>2</sup>

## 薬剤散布スケジュール



## ハエの防除対策

対策	方法	
環境整備	糞尿や残餌除去	
	下水溝や飲水桶などの清掃	
	窓や出入り口の網戸取付け	
発生源対策	幼虫駆除 (堆肥化の促進等)	
	殺虫剤散布	成長抑制剤 (IGR) 脱皮阻害剤
成虫対策	毒餌誘因殺虫	ハエ取りリボン・シート
	空間噴霧	殺虫剤 ピレスロイド系など

薬品については、製品の使用説明書をよく読んで、用法・用量に従って使用してください。

暑熱対策として送風すると、ハエが寄り着きにくくなります。



問い合わせ・連絡先 松本家畜保健衛生所 環境指導課 (担当: 小林、大森、照井)