

## 猛暑から家畜を守ろう！～豚編～

そのためには、

- ① 家畜の体感温度の低下に努める。 …… 密飼いを避け、畜体等への送風や散水・散霧の実施。
- ② 畜舎環境の改善に努める。 …… 日除け、屋根裏・壁・床への断熱材の設置、石灰乳の屋根への散布。
- ③ 餌と水の対策 …… 餌やりは涼しい時間帯に行い、回数もふやす。良質で高消化率の飼料の給与、ビタミン・ミネラルの追給、きれいで冷たい水の給与。

**対策を組み合わせ、早めの措置で猛暑を乗り切りましょう！！**



ネットに植物を這わせる



**※事例は裏面参照して下さい。**

**肥育豚:** 気温と温度が関係しています。一般に舎内温度27℃を超えると場合、1℃上昇について約40~50グラムD.G(1日増体重)が減少します。

**繁殖豚:** 雌…27℃と32℃で比較すると第1回種付けの受胎率が15%低下、離乳後、発情来ないものの比率が5%多いという報告もあります。受胎後25日の胎児生存率も32℃で20%減少するといわれています。

**繁殖豚:** 雄…30℃以上となると性欲低下、睾丸炎の発症も多くなります。

**家畜の病気に関するお問合せは山梨県東部家畜保健衛生所まで**

電話・・・055-262-3166 FAX・・・055-262-3108

夜間の連絡は・・・090-5535-8005

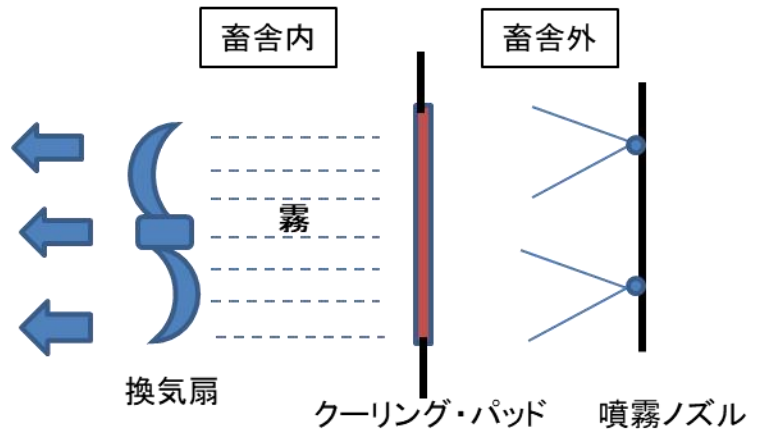
土日・休日の連絡は・・・090-5535-8005または090-5544-7868

# 分娩豚舎へのクーリング・パッドの設置

事例

1

- クーリング・パッドの外側に噴霧ノズルが付いていて、畜舎内に設置した。換気扇が空気を吸引しパッドを通過して霧が畜舎内に流入する。(下図)
- ②噴霧ノズルは、12秒間噴射と7秒停止を繰り返す。
  - ③クーリング・パッドは29℃で作動するようにセット(午前9時～午後6時)
  - ④畜舎中央に順送ファンを設置し、排気口まで風量を維持する工夫



効果

○パッド作動時の**畜舎内温度**は、外気温と比べ気側・排気側共に**平均4℃**低かった。

## 畜舎屋根への石灰塗布

事例

2

- 【塗布面積】 800㎡(屋根材:ガリバリウム)
- 【作業人数】 5名 作業時間: 3時間(実質塗布時間:2時間)
- 【材料】 石灰(牛舎消毒用)、水、動力噴霧器、電動ドリル、かき混ぜ棒、ポリバケツ(大)
- 【塗布方法】 石灰を水に溶かして石灰乳を作り、動力噴霧機にて屋根へ散布
- 【作業時間】 3時間(実質塗布時間は2時間)
- 【塗布面積あたりコスト】 33円/㎡
- 【注意点】 ①石灰乳がダメにならないよう常にかき混ぜる(電動ドリルで攪拌)  
②長持ちさせるため、ムラなく丁寧に塗布する

効果

- 屋根裏温度の変化 約15℃低下
- 舎内温度の変化** 約 **5℃**低下