

猛暑から家畜を守ろう！

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。
- 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！！

石灰の吹きつけ



ネットに植物を這わせる



※事例は裏面参照して下さい。

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

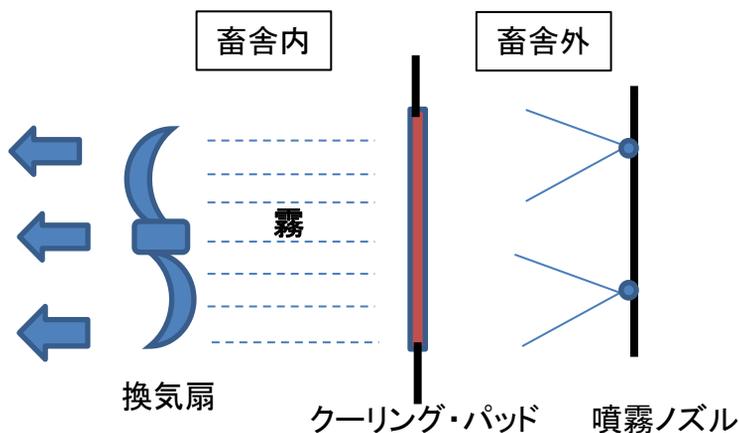
夜間の連絡は・・・090-5535-8005

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

事例 1

分娩豚舎へのクーリング・パッドの設置

- 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。

事例 2

畜舎屋根への石灰塗布

- 【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石灰乳がダマ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
- 牛舎内温度の変化 約 5℃低下