

## 猛暑から家畜を守ろう！～牛編～

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、毛刈りの実施。
- 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。**

### こんな牛に注意

高泌乳、分娩前後、肥満、基礎疾患(乳房炎、肺炎、腸炎等)があると重篤な熱射病を起こしやすくなります。

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

## 事例 1

# 畜舎環境、飼養管理における複合的な対策

- ①十分な飲水確保のため、給水管を太くした。
- ②畜舎温度上昇の抑制のため、井戸水を利用したスプリンクラー設置、牛舎壁面に換気扇設置
- ③配合飼料を1日6回に分け少量ずつ給与(自動給餌器)
- ④盗食防止版の設置により飼料摂取量を適正にコントロール

## 効果

牛舎屋根に設置したスプリンクラー

牛舎壁面の換気扇



- 夏季の乳量の向上  
日乳量が0.4kg/頭増加
- 分娩間隔の短縮  
前年:14.5ヶ月→13.9ヶ月

## 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