

# (肉用牛) 暑熱対策を行いましょう!

今年も厳しい猛暑となりそうです。下記のポイントを参考に対策を行い、大切な家畜を暑熱ストレスから守って生産性を維持しましょう!

## <暑熱対策のポイント>

### 1. 牛舎外からの熱の侵入を防止!

- 屋根への白色系塗料の塗布
- 屋根への散水
- グリーンカーテン、寒冷紗などによる直射日光(西日)の遮断

### 2. 牛体からの熱放散の促進!

- 牛体の毛刈り
- 飼育密度を低くする
- 大型扇風機、ダクト送風機、スポットエアコン等による送風
  - ➡ 体熱が蓄積される夕刻から夜間にかけての送風が有効!
- 細霧装置による散水
  - ➡ 送風機との併用が効果的!  
※湿度が高くならないように注意してください。

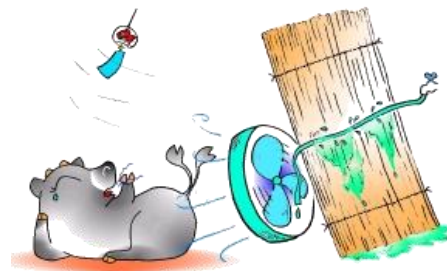
### 3. 飼料給与形態の見直し!

- 消化の良い良質粗飼料を与える
  - ➡ 粗剛なものほど熱の発生量が多い
- 涼しい時間帯に飼料を給与
- 給与回数を増やし、必要摂取量を確保
- ビタミン、ミネラルの補給

### 4. 飼養環境の改善!

- 常に清潔で冷たい水を給与
- 定期的な敷料の交換

裏面を  
見てね♪



きれいで冷たいお水  
飲みたいな...





## グリーンカーテンについて

### ＜お勧めな点＞

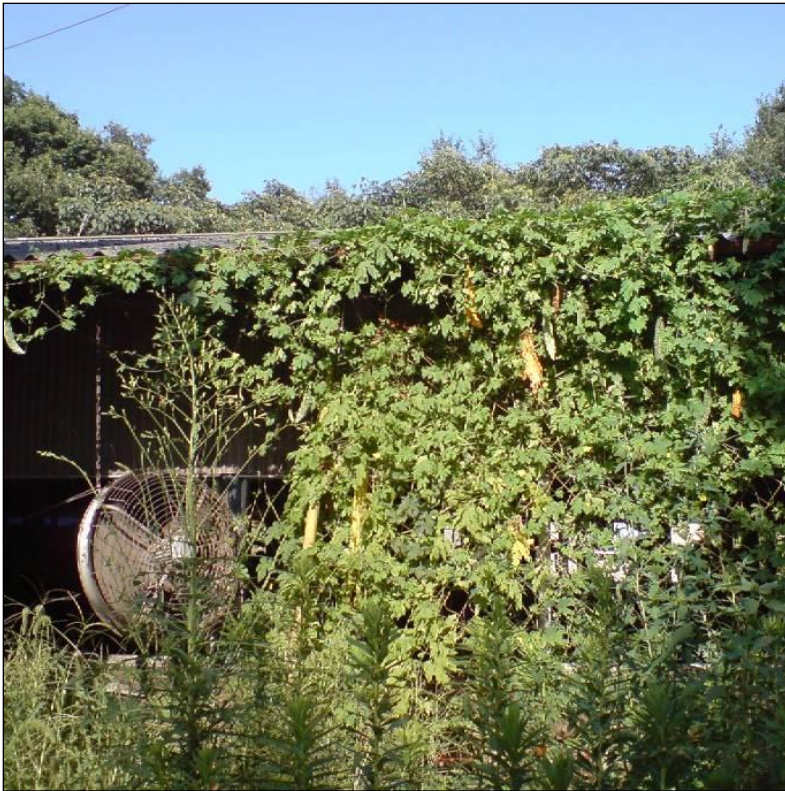
- ☆簡易・安価
- ☆牛舎や牛が直射日光を避けられる
- ☆人間も涼感を得られる
- ☆エネルギーを消費しない
- ☆CO2を吸収する

### ＜苦勞する点＞

- ☆日々の水やり
- ☆撤去

エコロジー

## ゴーヤカーテン



○外観(2~3m間隔で地植え)



○牛舎内の様子

## かぼちゃカーテン



## あさがおカーテン

