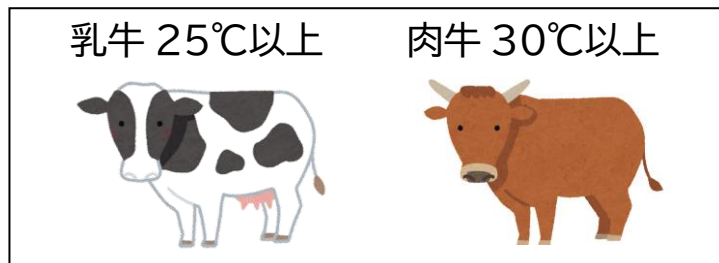


家畜衛生だより

令和5年9月発行
最上家畜保健衛生所
最上地域家畜畜産物衛生指導協会
TEL:29-1357 FAX:23-2944

家畜の暑熱対策について(牛編)



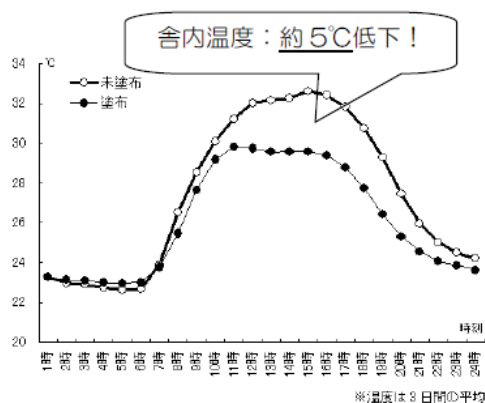
繁殖成績
生産性低下
の原因に

今年は例年にも増して暑い日が続いています。気象庁によると、今後も平均気温は平年並か平年より高い予報となっています。以下の事に気を付け、暑さから家畜を守りましょう。

～畜舎環境～

☘ 遮光、断熱

- ・つる性植物によるグリーンカーテン、寒冷紗、ひさし等の利用
- ・屋根、飼料タンク等への断熱塗料やドロマイト石灰等の塗布
- ・牛舎周囲への消毒を兼ねた消石灰散布



ドロマイト石灰塗布による屋根裏温度の推移
県農業総合研究センター養豚研究所 研究報告より

☘ 換気、送風

- ・窓の開放、換気扇や扇風機を掃除し設置
- ・畜舎周辺の除草

☘ 冷却

- ・屋根や周囲地面への散水
- ・畜舎内での細霧発生装置の利用、牛体への散水

湿度が高くなりすぎないように
風通しを良くする！！

(裏面へ→)

～飼養管理～

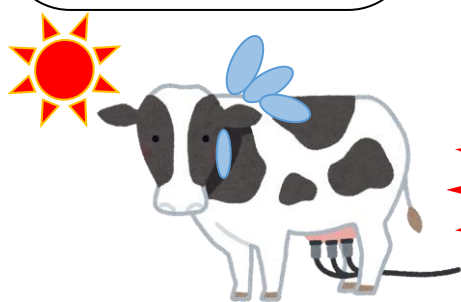
- ◆ 密飼いを避ける
- ◆ 毛刈りや牛体洗浄も即効性あり
- ◆ 飼料給与等の工夫
 - －冷たい水が十分に飲めるように！ウォーターカップの点検、清掃
 - －涼しい時間帯に飼料給与し、給与回数を増やす
 - －消化率の高い飼料や状況に応じたビタミン、ミネラルの給与
 - －飼料の品質劣化に注意し、飼槽をきれいにする(残飼の除去)

熱中症の症状

- 残飼の増加
- 呼吸速迫
- 体温上昇
- 大量のよだれ
- 目の充血

すぐに対応を!!

- 四肢から胸へ徐々に水をかける
- 冷水を飲ませる
- 送風して体を冷やす
- 獣医師の診察を受ける



こんな牛には要注意!!

- 高泌乳・分娩前後・肥満
- 乳房炎、肺炎、腸炎等基礎疾患がある

暑熱の影響は秋以降の生産性低下にもつながります。
対策を継続して、家畜の熱中症を防ぎましょう！！