家畜衛生だより

令 和 7 年 5 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(豚編)

豚舎内が 25℃以上 になると…



繁殖成績 生産性低下 の原因に

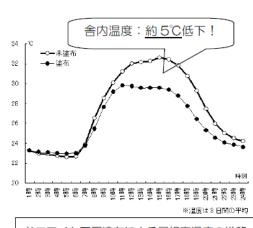
気象庁による向こう 3 か月間の天候予報では、平均気温は平年より 高い予報となっています。早めの対策で暑さから豚を守りましょう。

~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、壁、床等への断熱材の設置
- ・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
- ・豚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
- ・特に種豚舎は涼しく!!
- ・ 哺乳豚、離乳豚には直接風を当てない!

(裏面へ→)

♣ 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、気化熱と送風で温度を下げる
- ・ドリップ滴下により体感温度を下げる

繁殖豚:首元から首筋に滴下 肥育豚:排泄場所近くに滴下

ペットボトルに水を入れて凍結して 滴下

湿度が高くなりすぎないよう 使用は日中だけにする!!

~飼養管理~

- ◆ 密飼いを避ける
- ◆ 豚の移動や交配は早朝や夕方の比較的涼しい時間帯に!
- 飼料給与等の工夫
 - 冷たい水が充分に飲めるように!

授乳中の母豚は夏場 40~60ℓ/日の飲水量が必要 (他の時期の 2,3 倍)

分娩舎での給水器からの水量は 21/分必要 (15 秒で 500 mlペットボトル 1 本分)



- 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〉

- ○食欲不振
- ○開□呼吸、呼吸速迫
- ○大量のよだれ ○受胎率低下

〇流産

〇体温上昇

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