



みゃ〜く使い

〜宮古家畜保健衛生所〜

令和5年7月発行
 沖縄県農林水産部
 宮古家畜保健衛生所
 宮古島市平良字西里1951
 TEL (0980) 72-3321
 FAX (0980) 72-6673



吸血昆虫対策を実施しましょう!!

○ サシバエ 飛翔能力 約4km!!

活動時期：春先～秋（涼しい時期は要注意!）

休息場所：草むらや木陰 体長：3～8mm

*発生源：少し古めの糞

卵から2週間程度で成虫に!
 寿命3ヶ月の間に800個産卵

① 発生させない

- ・早めの除糞&適切な堆肥管理
堆肥は切り返しを行うと、乾燥と発酵熱(50℃以上)でウジを殺せます(石灰散布もOK)
- ・畜舎内を清潔に保つ
飼槽の食べ残し等を掃除しましょう



② 幼虫のうちに駆除

- ・ウジ用の殺虫剤(IGR系)を発生源に散布(毎月最低2回)
堆肥舎、畜舎周辺のウジが好む場所(滑り止めマットの下、牛房の壁際など)

③ サナギを見つけたら踏み潰す

- ・発生源周りの乾燥した場所にいて固い殻で覆われているため、薬剤が効きにくく、越冬もします

④ 成虫対策

- ・ハエは耐性を獲得し、薬剤が効かなくなるので数種類をローテーションで使用
薬剤散布は夜～朝、雨の日が◎（ハエが畜舎にとどまっているタイミング）
- ・粘着シート、ハエ取りリボンなどハエの数に合わせて対応しましょう

○ ヌカカ

活動時期：初夏～秋

休息場所：草むら等 体長：1～2mm

*発生源である水たまりをなくし、薬剤散布



病気を媒介するだけでなく、刺される痛みやかゆみのストレスで農場の生産性も低下します。防虫ネット設置や畜舎周辺の草刈りにも努めましょう!

配合飼料タンクの安全性確保について

配合飼料タンクの支柱が腐食している等により、飼料輸送担当者の安全性が危惧される事案が発生しております。農場管理者、飼料メーカー、販売店の皆様におかれましては次のポイントに注意して安全点検を行いましょ

1. 配合飼料タンクの安全点検について

- タンクを支える支柱、はしご等に腐食や不具合が生じていませんか？
- タンクが傾いていませんか？
- はしごの昇降がスムーズに行えるよう、タンク周辺の除草等、周辺環境整備がされていますか？

2. 高所作業の負担軽減について

タンクの設置・更新予定がある場合はこちらもご検討下さい

- 高さ2m以上の場合は、背かご付のはしごを導入
- はしごを上げらずに、蓋の開閉ができる紐の設置
- タンク内の飼料量を確認できるセンサー等の技術活用

3. 地域の飼料輸送体制の維持について

<農場管理者のみなさまへ>

- 飼料メーカー等が効率的な飼料の製造計画や配送スケジュールを組めるよう、タンク内飼料量の適切な把握、余裕を持った発注にご協力ください。
- タンク内飼料量の確認等の付帯作業を輸送業者に行ってもらう場合は業務に応じた料金の支払いが必要です。
- 可能な限り効率的に配送できるよう、まとまった量で注文する等、輸送回数の低減にご協力ください。

<飼料メーカー、販売店のみなさまへ>

- 輸送業者の効率的な配送スケジュールの構築にご協力下さい。
- タンク内飼料量の確認等の付帯作業を輸送業者に行ってもらう場合は業務に応じた料金の支払いが必要です。
- 荷待ち時間の削減により、効率的な輸送にご協力下さい。

第49回沖縄県畜産共進会“肉用牛の部”は

令和5年11月7日(火)に開催予定です!!



肉用牛の部 出品規格

区分	類別	品種	産地	資格		条件
				月齢	生年月日	
若雌	第1類	黒毛和種	県内	14ヶ月以上 17ヶ月未満	R4.6.8 ∩ R4.9.7	① 登記牛については「育種価資格本原」を有するもの。 ② 登録牛については本原登録牛。なお、本原登録の育種価条件を満たしたものはこれに準ずる。 ③ 出品牛の母牛が県外未經産導入牛の場合、育種価資格本原が表示されていなくても導入日から3年目までに出産していれば認めるものとする。 ④ 第2類の若雌出品牛については、授精証明書を添付。
	第2類	同上	同上	17ヶ月以上 20ヶ月未満	R4.3.8 ∩ R4.6.7	
高等登録群	高等登録牛	同上	国内	42ヶ月以上	R2.5.7以前	① 高等登録牛であること。 ② 全国和牛登録協会報告の「高等登録資格牛リスト」に掲載されていること。 ③ 出品者は、市町村単位とする。
	娘牛	同上	県内	14ヶ月以上	R4.9.7以前	① 登録牛については基本・本原登録牛。 ② 登記牛については「育種価資格本原」を有するもの。 ③ 娘牛が未經産17ヶ月齢以上の場合は授精証明書を添付。 ④ 出品者は、市町村単位とする。

注1. 出品規格の生年月日については月日を固定する

注2. 月齢：月齢計算については、生年月日から毎年11月8日までとする

注3. 産歴：地区予選段階で確認するものとする

注4. R5.5.7以前から飼養管理しているものとする

注5. 若雌の区については、授精証明書の写しを添付すること

熱中症に 要注意!



夏の外作業で心がけること

1Lの水に1~2gの食塩で作れます。

お好みで

- ・砂糖 ・ハチミツ ・酢
 - ・レモン ・梅干し
- などで飲みやすく!

※自家製のは雑菌が繁殖しやすいため、なるべく1日で飲みきりましょう

1. 日中の気温の高い時間帯を外して作業する
 - *特に70歳以上の方は、喉の渇きや気温の上昇を感じづらくなるので高温時の作業は避けましょう
2. 作業前・作業中はこまめに水分補給・休憩を!!
 - *喉が渇いていなくても20分おきに休憩し、毎回コップ1~2杯以上を目安に水分補給する
 - *足がつったり、筋肉がピクピクする症状が見られたら、**0.1~0.2%程度**の食塩水、スポーツ飲料、塩分補給用タブレットを摂取する
 - *休憩時は日陰等の涼しい場所で休憩し、作業着を脱ぎ、手足を露出して体温を下げましょう

3. 熱中症予防グッズを活用

*屋外では帽子・吸汗速乾性素材の衣服、屋内では送風機・スポットクーラーなどを活用する

4. 単独作業を避ける

*作業は2人以上 or 時間を決めて水分・塩分補給の声かけ等、定期的に異常が無いか確認し合う

5. 高温多湿の環境を避けましょう

*作業場所には日よけを設ける等、できるだけ日陰で作業する



(1) 暑い環境で体調不良の症状が見られたら、すぐに作業を中断!

*汗をかかない *体が熱い

*手足がしびれる、冷たい

*体がだるい *ズキンズキンと頭痛



*意識障害

*めまい *吐き気

*まっすぐ歩けない

(2) 作業中断後、応急処置を行う!

- 涼しい環境へ避難
- 服をゆるめ、風通しをよくする
- 水をかけたり扇いだりして体を冷やす
- 水分・塩分を補給



脇の下、両側の首筋、足の付け根(鼠径部)など静脈血を冷やせる部位を冷やすと効果的です

(3) 病院で手当を受けましょう

こんな場合は病院へ!!

- *意識がない
- *自力で水が飲めない
- *応急処置を行っても症状が改善しない





綺麗な牛体で暑熱対策を！！

脱水防止

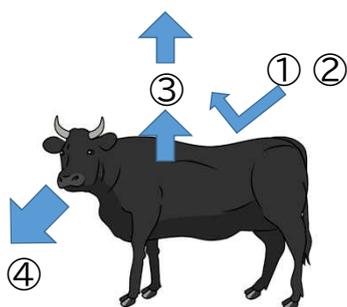
牛の暑熱対策に重要な2つの柱

飼育環境改善

- ① 綺麗で熱くない水を不断給水
- ② 牛が飲みやすい方法(容器)
- ③ 牛が求める十分な水量を確保



- ① 牛舎内外の暑熱対策
- ② ハエ駆除対策
- ③ ヨロイを落とし、牛体清掃



* ~ 牛の放散熱 ~ *

- ① 放射: 体表面から電磁波によって熱が外気中に放出される
- ② 対流: 体表面から気流によって熱が放出される
- ③ 伝導: 壁や床と接触することにより熱伝導が起こる
- ④ 蒸散: 水分の蒸発による熱の放散。発汗と呼吸量が関係
↳ 熱性多呼吸(パンディング)など

①、②では体表面積、体表面と外気温の温度差、皮膚・被毛の性状が関与します。

ヨロイの付着は、

- ・ 牛体汚染 ・ 被毛の発育阻害 ・ 皮膚の損傷 ・ 体表での温度調節(①・②)の阻害

*少しでも熱放散しようとウォーターカップなどを汚染する

*分娩後の子牛の下痢を誘発する原因となる 可能性も！！

悪影響

初乳を飲もうとする子牛が、母牛の腹部や大腿部付近に吸い付いた後乳首に辿り着くことはありませんか？
その際、母体にヨロイが付着していると乳房付近の汚れを摂取してしまいます。

母牛の腹部・大腿部にヨロイはないかな？



牛の“全身冷却”を兼ねて

牛体清掃で“ヨロイ落とし”を！

ヨロイを落とすのがセリ直前だと、毛が抜けたり皮膚を傷つけてしまう可能性がある
ので、時間的な余裕をもって取り組みましょう。

繁殖農家の皆さんが愛情をかけて育てあげた牛は、商品であり作品です。

削蹄や牛体清掃を行い、“万全の状態での出荷”をお願いします



R4年度～R5.6.30現在 八重山食肉センター枝肉セリ



沖縄県有種雄牛 枝肉成績平均一覽

※現場後代検定中の種雄牛を除く

百合北

気高系 血統*百合茂-北福波-平茂勝-紋次郎

	頭数	産次	月齢	BMS	ロース 芯	バラ 厚	皮下 脂肪	歩留	枝肉 重量	オレイン	MUFA
去勢	17	4.5	28.0	7.4	55.7	7.2	2.6	73.3	471.5	53.4	59.6
雌	10	5.7	28.6	7.0	57.6	7.2	3.2	73.4	439.1	55.4	61.9
全体	27	5.0	28.2	7.3	56.4	7.2	2.8	73.3	459.5	54.1	60.4

北百合平

系桜系(藤良系) 血統*北福波-百合茂-平茂勝-安福165の9

	頭数	産次	月齢	BMS	ロース 芯	バラ 厚	皮下 脂肪	歩留	枝肉 重量	オレイン	MUFA
去勢	25	6.6	28.8	7.0	55.3	7.2	2.2	73.8	445.9	52.2	59.5
雌	21	6.4	29.1	7.5	58.4	7.3	3.0	73.8	428.9	54.2	60.8
全体	46	6.5	28.9	7.2	56.7	7.3	2.6	73.8	438.1	53.1	60.1

茂北福

系桜系(藤良系) 血統*北福波-平茂勝-北国7の8-安平

	頭数	産次	月齢	BMS	ロース 芯	バラ 厚	皮下 脂肪	歩留	枝肉 重量	オレイン	MUFA
去勢	61	6.2	29.0	7.9	58.0	7.4	2.1	74.3	450.4	52.3	59.4
雌	22	5.8	29.5	7.7	57.6	7.0	2.9	73.9	405.2	53.5	59.6
全体	83	6.1	29.2	7.8	57.9	7.3	2.3	74.2	438.5	52.6	59.4

福福波

系桜系(藤良系) 血統*北福波-福桜(宮崎)-糸福(大分)-八重福

	頭数	産次	月齢	BMS	ロース 芯	バラ 厚	皮下 脂肪	歩留	枝肉 重量	オレイン	MUFA
去勢	38	4.8	29.4	8.8	60.7	7.6	2.2	74.7	455.1	52.8	58.9
雌	10	4.7	30.0	8.9	59.7	7.3	3.1	74.0	419.6	57.0	62.0
全体	48	4.8	29.5	8.8	60.5	7.6	2.4	74.6	447.7	53.6	59.5



各種雄牛の詳しい枝肉情報はセリ市場内に掲示しています。

是非、ご確認よろしく申し上げます!!

