

家畜・畜産物GAP

農場運営

食品安全

環境保全

労働安全

人権・福祉

家畜衛生

アニマルウェルフェア

GAPとは… Good Agricultural Practice の略。
直訳すると「良い・農業の・やり方」となり、
農場運営、食品安全、環境保全、労働安全、人権・
福祉などの持続可能性を確保するための取組のこと

今回のテーマは“哺育”

酪農家にとって子牛は将来、生乳を生産し経営を担う大事な財産です。
今回は、日々行われている哺育作業に係るGAPをご紹介します。

今号のGAPのポイント

家畜
衛生

AW(アニマルウェルフェア)

- ・牛舎の清掃や消毒等を行い、施設及び設備、器具等を清潔に保っていますか？
(アニマルウェルフェアの考え方に対応した乳用牛の飼養管理指針に関するチェックリストより)
 - ・適切な補助機器や道具を導入するなどの省力化を行い、労働者の腰部への負担を軽減すること
(厚生労働省「職場における腰痛予防対策指針」より)
 - ・我が農場のやり方(ルール)を決め、それに基づく運営をすること
ルールに基づいて作業を行っているのかどうか実施状況の確認も必要
(JGAP農場用管理点と適合基準_畜産2022_2解説書より)
- 例) 情報を見える化して、誰が担当しても同じ管理ができるように農場を運営

労働安全

農場
運営

1 子牛飼養環境の整備：衛生的な環境づくり (家畜衛生、AW)

子牛の入替時には、①しっかり清掃、②殺菌剤での消毒、③石灰塗布を実施して衛生的な環境を準備しましょう。

殺菌剤による消毒

発泡消毒(蓄圧式泡洗浄器)で殺菌力増強

石灰塗布

ゼオライト配合石灰資材と蓄圧式石灰乳塗布機で効率的に



↑
発泡ノズルでの噴霧



発泡消毒のメリット

- ①消毒薬の付着時間が長く殺菌効果が向上
- ②消毒薬液の散布量が節約できる
- ③噴霧した場所が一目でわかる

簡単にできる石灰塗布事例

資材	ゼオライト配合石灰資材 (アンモニア臭をとり、雑菌を抑制する。飛散しにくく、付着性が良くすばやく乾燥する)
石灰塗布機	蓄圧式石灰乳塗布機 (背負い式でホース不要、一人でも石灰塗布ができる、冬でも施工が可能)

今号の掲載事例は、豊富町・稚内市・幌延町の女性農業者とともに実施した子牛管理改善の取組をまとめた資料(宗谷北部支所作成)から抜粋しています。

2 代用乳調整作業の改善：作業負担の軽減事例（労働安全）

代用乳の調整作業は、かがむ姿勢と立ち姿勢を繰り返す作業や中腰姿勢で行われ体の負担が大きい作業です。作業台などの活用で体の負担を軽減しましょう。



●作業台の製作
→床面に置いたバケツで代用乳を調整していたが、腰への負担が大きかった。
→背の高さに合わせ作業しやすい高さに作業台を製作した結果、作業動線が良くなり体が楽な作業に改善できた。



●コンテナの利用
→床面に置いた代用乳の袋からミルクを取り出しバケツに投入し代用乳を調整していた。
→コンテナを利用しバケツをやや高くした結果、低くかがむ作業が無くなり楽な作業に改善することができた。

3 子牛管理の見える化：いろいろな工夫事例（農場運営）

子牛の管理には、初乳給与量、添加剤などの使用状況、健康状態(下痢)など多くの情報が係わります。哺乳担当者が変わっても、わかりやすく常に同じ管理ができるよう様々な工夫が考えられています。



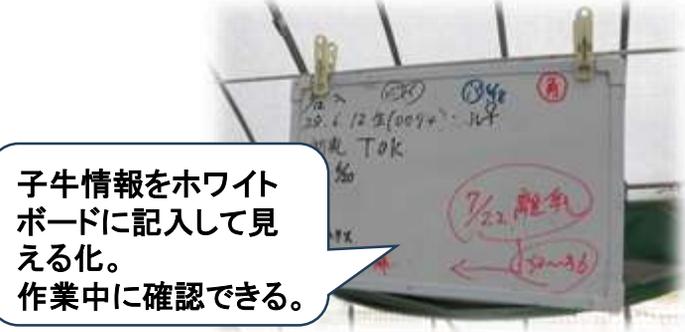
マグネットを使用して現在の管理が見える化。子牛の様子が目瞭然!!



代用乳の調整方法が見える化。担当者が変わっても、いつもと同じく給与できる。



カーフハッチにガムテープを貼り、現在の子牛情報を記入して見える化。



子牛情報をホワイトボードに記入して見える化。作業中に確認できる。

お問い合わせ先

宗谷農業改良普及センター 本所(中頓別町) 電話:01634(6)1414
宗谷北部支所(豊富町) 電話:0162(82)2119



過去のGAP情報はHPで!