

略農宮崎

令和3年5月31日 印刷
令和3年6月1日 発行

編集人:立山 行広
発行所:宮崎市霧島1丁目1番地1
宮崎県経済農業協同組合連合会
電話(0985)31-2100
<http://www.kei.mz-ja.or.jp/>
印刷所:宮崎市大字赤江字飛江田931
宮崎紙工印刷株式会社
電話(代)78-2324

みやざき産牛乳をみんなで飲もう!!
毎月1日は牛乳の日!

6月は牛乳月間

NO.595
2021年6月



「ホルスタインコンテスト」の様子 ※詳細は3～4ページをご覧ください。

6月号目次

酪農情勢報告	1
ルーツを訪ねて!	2
宮崎県ホルスタインコンテストについて	3・4
令和2年度 家畜共済事業実績	5・6
ミルクラン/らくのう川柳	7
牛乳料理/デリー牛乳広告	8
農学部ナンノ教授のひとりごと	9

全酪連広告	10
全農広告	



MILK UP!
プロジェクト



経済連HP

酪農情勢報告

1. 生乳生産動向

令和3年5月14日現在

指定団体	4月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
北海道	337,728	101.8	337,728	101.8
東北	43,047	98.6	43,047	98.6
関東	92,157	100.9	92,157	100.9
北陸	6,392	99.8	6,392	99.8
東海	28,572	99.9	28,572	99.9
近畿	13,169	103.9	13,169	103.9
中国	25,723	102.9	25,723	102.9
四国	9,468	100.9	9,468	100.9
九州	53,546	102.0	53,546	102.0
(内、宮崎)	6,333	98.8	6,333	98.8
都府県	272,074	100.9	272,074	100.9
合計	609,802	101.4	609,802	101.4

2. 販売状況

令和3年5月14日現在

用途	区分	4月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
飲用牛乳	全国	260,055	105.2	260,055	105.2
	九州	35,219	107.6	35,219	107.6
はっ酵乳等	全国	39,120	96.5	39,120	96.5
	九州	7,138	99.7	7,138	99.7
特定乳製品	全国	168,072	91.9	168,072	91.9
	九州	8,563	84.4	8,563	84.4
生クリーム	全国	104,445	110.6	104,445	110.6
	九州	2,529	108.2	2,529	108.2
チーズ	全国	38,110	104.9	38,110	104.9
	九州	97	104.8	97	104.8
合計	全国	609,802	101.4	609,802	101.4
	九州	53,546	102.0	53,546	102.0

(小数点以下の四捨五入等で合計が一致しないことがあります)

3. 生乳出荷量別生産者戸数 4月

生乳出荷量	戸数
100 t 以上	8 戸
80 t 以上 ～ 100 t 未満	1 戸
60 t 以上 ～ 80 t 未満	11 戸
40 t 以上 ～ 60 t 未満	25 戸
20 t 以上 ～ 40 t 未満	79 戸
10 t 以上 ～ 20 t 未満	53 戸
10 t 未満	26 戸
合 計	203 戸
最高出荷量	199t/月
平均出荷量	31t/月

4. トピックス

6月は「牛乳月間」

6月1日は「世界牛乳の日」、6月は「牛乳月間」の月であります。本来であれば消費拡大の取組みを大々的に行うところですが、新型コロナウイルス感染拡大中であり、現在(5月17日)、本県独自の緊急事態宣言が発令中のため、毎年6月に行っているイベントの可否について協議しているところであります。2020年に新型コロナウイルス感染者が確認されて以降、治療薬・ワクチンがないことから、第15回全共をはじめ様々な行事やイベントが中止となり、仕事ではテレワークやWeb会議の普及、私生活では不要不急の外出や会食の自粛など、これまでのスタイルを一変する一年になりました。昨年4月の緊急事態宣言から、1年以上が経ち、新型コロナウイルスの猛威はある程度は収束するだろうと思っていましたが、収束するどころか感染者がこれほど増加するとは思いませんでした。皆さんも早く元の生活習慣に戻りたいと願っていらっしゃると思います。ワクチン接種も始まり、完全に元の生活習慣に戻ることはないにしても、もうしばらくの辛抱と自分に言い聞かせているこの頃であります。新型コロナウイルス感染防止のため、牛乳・乳製品の家庭内需要が伸びた一方で、業務用牛乳・乳製品が停滞しました。新型コロナウイルスが収束し、経済も元の状態に戻って業務用の牛乳・乳製品の需要が戻っても、家庭内需要が高いまま推移して欲しいと願うばかりです。

今年は、観測史上2番目の速さで梅雨入りし、新型コロナウイルスの緊急事態宣言と重なり、重苦しい日々を過ごさざるをえません。雨天の影響により思うような農作業もできず、日照不足からトウモロコシの生育状況も気になるところであります。自然には逆えられませんので、できることをしっかりといきましょう。特に、毎回記載しておりますが、自宅・牛舎での防疫の在り方をもう一度見直し、家畜伝染病蔓延防止に努めていきましょう。

梅雨入りし、涼しい日もありますが、これからどんどん日中の気温が上昇し、熱中症になる危険性が高まってきます。梅雨明け後は一気に気温が上昇しますので、今のうちから熱中症に気を付けてまいりましょう。牛乳が熱中症予防に効果的でもある研究結果もあります。熱中症予防と消費拡大につながりますので、毎日牛乳を飲んで、元気に過ごしましょう。

一繰り返すその努力があなたの自信、あなたの儲けですー

酪農課 今井 弘高

ルーツを訪ねて！「老牧夫回想録」より（高橋照次著）

（17）南日本酪農協同株式会社のLL牛乳製造と全国のL・L牛乳禁止運動

五十一年度は全国的生乳生産伸率が高く、加工原料乳は一三八万屯の限度数量を一三万七千屯超過した。幸い超過全量に対して保証価格と同等の措置をされたので、生産者の実質乳価には影響しなかったが、東京市乳圏に於ては北海道乳の流入もあり、市乳の安売り乱売が甚だしく、その勢いは関西方面にも波及しつつあった。この飲用乳市場混乱の中に、南日本酪農協同K・Kは前年来準備を進めていたLL牛乳を都城高木の新工場で製造を開始し、森永(北海道)、明治(千葉)とともに、先発の守山、雪印、ネスル、名古屋の各乳業LL牛乳と市場を争うこととなった。宮崎県酪連は理事会において正式に南日本のLL牛乳を認め、原料乳供給をきめていたが、日本酪政連、全国指定団体長会議等はLL牛乳絶対反対を打ち出して来た。その全国大会の前日の日本酪政連中央委員会に於て、農林省牛乳々製品課の担当官二名出席の場で、「南日本のLL施設には公庫資金が融資されていることは既に農林省が認めたものとして県指定団体もその原料乳供給を機関決定して居り、宮崎県酪政連は、南酪農協盟友が多大の出資をしている南日本のLL牛乳を否定することはできない。したがって「絶対反対」の決議に加わることはできないし、明日の大会にも反対である。」と唯一人この「絶対反対決議」に同調し難いことを表明して席を立って帰県してしまった。

翌日の大会に出席の為、宮崎を出発した宮山君等三名に連絡の方法もなかったのも、翌日の大会に出席した三名は「宮崎県の如きは・・・」と壇上から名指して誹謗されて、びっくり仰天、後々まで語り草としていた。その後の九州の指定団体協議会や酪政連協議会に於ても「宮崎県は九州協議会から脱退も辞さない」と強硬姿勢を変えなかったのも、遂に九州では南日本のLLは既定事実として認めることになった。

南日本の木之下社長も之を徳として、宮崎県の生乳だけをLL原料に使用すると言明し、全国決議に異議なく加わった鹿屋、志布志等の酪農協長(南日本に出資組合)等に対しても当時は当り散らしていたようである。

その後、農林省を交えての中央折衝で、いわゆるLL三原則が確認され、その中に当分LLは五万キロリットル以内とすることとなった。

南日本のLL牛乳に対して、宮崎県乳業協会の中小乳業の皆さんが陳情に来た。「我々の経営が脅やかされている」と云うのである。私は聊か呆れて皆さんの顔をもう一度見直してから言った。「あなた方はそれ程自分達の製品に自身がないのか。酪連が供給する生乳はすべて同一乳質で日本一と言われる鮮度である。同じ生乳を原料として製造したいいわゆるフレッシュ牛乳と、缶詰牛乳とも言われるLL牛乳とどちらが消費者に好まれると思うか。LLはフレッシュが果せない長期保存の特殊用途が主体だ。又遠隔僻遠の地であなた方が配達出来ないところには、業者よしみで特約卸交渉でもして安くLLを仕入れて配達する位の雅量を持ってフレッシュと併売する方法もあろう。とに角自社製品に自信を持って逆に大キャンペーンやってごらんさいよ」と答えたら黙って帰って行った。

やがて高千穂酪農の今村組合長が先づ私の言ったことを実行してLLを購入して併売に踏み切り、その効果を報告してくれた。「あんな山奥の家や何日も山奥から帰らない樵夫にも牛乳が飲まれるとは初めて知った。」つまりは高千穂酪農も南日本も酪連傘下の生産者も、更に山林業の樵夫さんも喜ぶ結果になった。

つづく

宮崎県ホルスタインコンテスト

宮崎県乳用牛改良同志会は4月15日、写真審査にて「宮崎県ホルスタインコンテスト」を開催しました。昨年度、本県にて開催予定だった「第15回全日本ホルスタイン共進会九州・沖縄ブロック大会」が新型コロナウイルス感染拡大の観点により中止となりました。全共に向け準備をしてきた乳牛の披露の場として「第9回宮崎県B&Wショー」の開催を検討しましたが、役員会及び会員への調査を行った結果、新型コロナウイルス感染拡大の終息の見通しが立たない中で家畜の集合審査を伴う共進会を開催することは難しいと開催は断念しました。そこで、感染リスクを避けた代替案として「宮崎県ホルスタインコンテスト」の開催が決定し、予選を兼ねた各地域の審査として、都城地域、西諸地域が地域B&Wショーを開催、中北地域が巡回選定によって出品牛を決定しました。

第8回都城地域B&Wショー



第19回西諸地域B&Wショー



中北地域巡回選定 写真撮影会



宮崎県ホルスタインコンテスト

～各部チャンピオン牛～



●第1部(10ヵ月以上13ヵ月未満)

LYUS キングドック アシユリー(1616912367) 都城市 坂之下竜

●第2部(13ヵ月以上16ヵ月未満)

バレービュー ファースト デルタ(1619319392) 小林市 谷口俊文

●第3部(16ヵ月以上19ヵ月未満)

TONO コーネリス マカロン(1589446906) 都城市 都城農業高校

●第4部(19ヵ月以上22ヵ月未満)

バレービュー ドアマン コントロール(1601819336) 小林市 谷口俊文

●第5部(30ヵ月未満)

ビツグリバー ナイトヘイブン クラツシュ マルコ(1382845821) 都城市 川野大輔

●第6部(30ヵ月以上36ヵ月未満)

SH 583 ランシェ アバロン(1563267886) 高原町 石山宗行

●第7部(36ヵ月以上42ヵ月未満)

スカジット キングボーイ ブリッツ(1539610326) 小林市 温水聖

●第8部(42ヵ月以上48ヵ月未満)

SKリバー エドウエイ トランス RED(1529136232) えびの市 川原澄広

●第9部(4歳以上5歳未満)

TONO 5G ダイヤモンドバツク バルサ(1508446468) 都城市 別府秀都

●第10部(5歳以上)

TKO スーパー F ジェリツク リリー(1342062428) 都城市 田中武志



名誉賞 第9部チャンピオン

都城市 別府秀都「TONO 5G ダイヤモンドバツク バルサ」



審査の様子

J A 宮崎経済連 酪農課 吉田 純平

令和2年度 家畜共済事業実績(乳牛)

家畜共済による乳牛の補償は生後24か月以上の「搾乳牛」と生後24か月未満の「育成乳牛、子牛、胎子」に区分されます。

搾乳牛

令和2年度は宮崎県内で1,130頭の死亡・廃用(死廃)事故(前年対比98.6%)、14,324件の疾病・傷害(病傷)事故(同97.3%)が発生しました。この死廃事故に対して約2億8,563万円(1頭平均231,300円)、病傷事故に対して約1億7,596万円(1件平均12,200円)の共済金が支払われました。

～事故発生状況～

(表1)に、搾乳牛の共済事故主要病名トップ10(死廃)をお示しします。心不全やダウンー症候群が最も多く、股関節脱臼や腰痠、関節炎などの運動器疾患も多く見られました。運動器疾患は死亡事故ではなく廃用事故が主なものとなっています。なお、11位以下には肺炎や乳熱などが続いています。

次に死廃事故月別発生状況(図1)をお示しします。例年、暑熱期である8月から9月にピークとなっています。また、一昨年から昨年にかけて、12月から2月の冬場の事故も増加傾向のようです。年間を通じての発生状況はほぼ例年どおりです。

次に病傷事故について(表2)に主要病名トップ10(病傷)をお示しします。卵巣疾患等の繁殖障害や乳房炎が大きなウェイトを示していることがわかります。また、肺炎、第一胃食滞などの内科疾患、ケトーシスや難産などの周産期疾患も多く発生しました。なお、11位以下には血乳症や肝炎、産褥熱などが続いています。(図2)に病傷事故月別発生状況をお示しします。昨年は若干件数が減少しましたが、年間を通じて、繁殖障害、運動器疾患、周産期病等の発生が見られました。

(令和元年10月に件数が増加していますが、保険の契約に係る事務処理上の関係です。特に病気が増加した訳ではありません。)

育成乳牛・子牛・胎児

育成乳牛・子牛・胎児では、授精後240日以上の子牛から出生24ヶ月未満の育成乳牛の事故を補償することができます。

令和2年度は宮崎県内で255頭の死廃事故(前年対比72.2%)、1,252件の病傷事故(同58.1%)が発生し、それぞれ約2,425万円(1頭当たり平均95,000円)、約1,240万円(1件当たり平均9,900円)の共済金が支払われました。

～事故発生状況～

(表3)に、育成乳牛・子牛・胎児の死廃事故の主要病名トップ10をお示しします。最も多い病名は胎児死(いわゆる原因不明の死流産)、次に心不全、肺炎等、鼓脹症が続きます。

月別の発生状況については(図3)をご参照ください。令和元年11月以降で事故が減少しています。これは家畜共済制度が改正され、ホルスタイン種から出生した肉用子牛(ホル雄、F1、ET)の事故は、乳用牛でなく肉用牛で補償することとなった影響です。

病傷事故では(表4)のとおり、肺炎や気管支炎などの呼吸器病の治療が非常に多く、腸炎や胃腸炎などの消化器病がそれに続く状況になっています。これも制度改正の影響で、前年と比較すると減少しています。

万が一の事故から大切な子牛を守り、経営安定を図るためにも子牛・胎児への加入をお勧めします。

(NOSAI宮崎 家畜保険課 阿部 信介)

〈表1〉乳用成牛 主要病名(死廃)

順位	病名	占有率(%)
1	心不全	22.1
2	ダウンー症候群	10.1
3	乳房炎	9.3
4	股関節脱臼	6.3
5	腰痠	5.2
6	関節炎	4.7
7	肝炎	4.4
8	牛伝染性リンパ腫	4.4
9	低カルシウム血症	2.9
10	産褥熱	1.4
	その他の病名	29.2
合計		100

〈表2〉乳用成牛 主要病名(病傷)

順位	病名	占有率(%)
1	鈍性発情	19.1
2	乳房炎	15.7
3	卵胞嚢腫	8.6
4	黄体遺残	7.8
5	卵巢静止	4.8
6	肺炎	2.6
7	第一胃食滞	2.5
8	子宮内膜炎	2.2
9	難産	2.1
10	ケトーシス	2.0
	その他の病名	32.6
合計		100

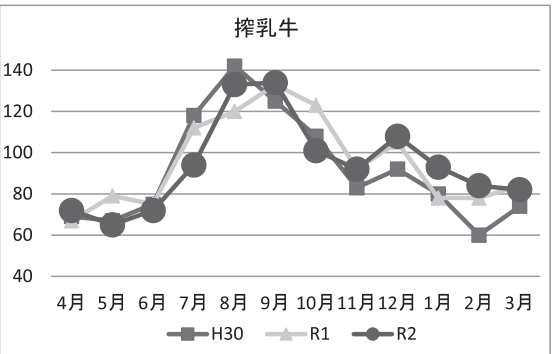
〈表3〉乳用子牛等 主要病名(死廃)

順位	病名	占有率(%)
1	胎児死	46.0
2	心不全	9.7
3	肺炎	8.0
4	鼓脹症	6.2
5	腸炎	6.2
6	胎子死(母牛の死廃事故に伴う)	4.0
7	虚弱子牛症候群	3.5
8	奇形	2.7
9	胃腸炎	2.2
10	骨折・脱臼	1.8
	その他の病名	9.7
合計		100

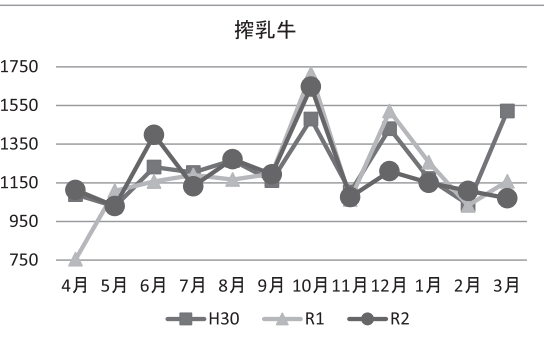
〈表4〉乳用子牛等 主要病名(病傷)

順位	病名	占有率(%)
1	腸炎	38.4
2	肺炎	37.7
3	気管支炎	9.5
4	虚弱子牛症候群	1.5
5	胃腸炎	1.3
6	臍ヘルニア	1.2
7	臍帯炎	1.1
8	気管支炎	1.0
9	関節炎	0.9
10	膿瘍	0.8
	その他の病名	6.6
合計		100

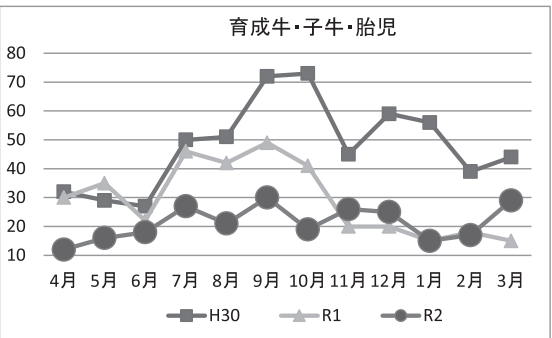
〈図1〉搾乳牛 月別発生状況(死廃)



〈図2〉搾乳牛 月別発生状況(病傷)



〈図3〉育成牛・子牛・胎児 月別発生状況(死廃)



ミルクラン

—この人を知る—

所属・プロフィール

氏名:南家 タ子
所属:NOSAI宮崎
中部診療所
出身地:島根県
出身大学:北海道大学



趣味

読書。最近は竜馬がゆくを読んでいます。



酪農家の皆様へ一言

いつもおいしい牛乳をありがとうございます。これからどうぞよろしくお願いいたします。



所属・プロフィール

氏名:谷口 仁基
所属:NOSAI宮崎
都城西部家畜診療所
出身地:川南町
出身大学:宮崎大学



趣味・特技

サッカー・フットサル



酪農家の皆様へ一言

いつも美味しい牛乳をありがとうございます。新米獣医師ですが少しでも宮崎の酪農に貢献できるように頑張りたいと思います。よろしくお願いします。

らくのう川柳

今月号の「らくのう川柳」は、次のとおりです。

みな様の「心の叫び」や「普段の思い」、そして、「こうありたい」が、この川柳の中に詰まっています。

発酵乳 免疫アップの 救世主

「小林の小池水仙」さんより

ロールにゴミ 巻いた场景 よみがえる

「ラップを切ってネットを外した牧草の中に見覚えあるゴミは、あの時取り損ねたゴミですね(汗)」さんより

紫陽花と 競り合い焦る 種付けを

「梅雨入りまでにつくかいなあ」さんより

防疫を 忘疫にしない 努力する

「ペペロンチ〜ノ」さんより

コロナも大事 乳房炎も大事

「モーワクチン」さんより

牛 乳 料 理 の 紹 介

トマトミルクリゾット



都城東高等学校 福盛 美月

<作り方>

1. 水とコンソメでスープを作る。
2. バター30gでたまねぎ・にんじんを炒めて野菜の水分が出てきたら米を入れて透き通るまで炒める。トマトピューレに砂糖を入れて温めておく。
3. スープを半分入れてふたをして3分煮る。
4. ふたをはずして残りのスープを入れて火が通ってきたらトマトとトマトピューレを入れて煮る。
5. 水分が入ってきたら牛乳を入れて煮る。
6. 火を止めて残りのバター・生クリーム・チーズの順に混ぜる。
7. 皿に盛り付けて大葉を飾る。



<ポイント>

○時短するためにふたをして米に火を入りやすくしています。

<材料4人分の分量>

・牛乳 …………… 50ml	・米 …………… 2合
・バター(有塩)…………… 50g	・固形コンソメ …………… 3個
・生クリーム …………… 50ml	・トマト缶 …………… 250g
・とろけるチーズ …………… 30g	・トマトピューレ …………… 50g
・水 …………… 1350ml	・大葉(干切り) …………… 3枚
・たまねぎ(みじん切り)… 1/2個	・砂糖 …………… 少々
・にんじん(みじん切り)… 1/2本	

dairy 南日本酪農協同株式会社

ミルクでつなぐ明日の笑顔



農学部 ナンノ教授のひとりごと

腕時計

南野 快

毎年6月10日は時の記念日ということで、今回は時計、特に腕時計の話をしたい。腕時計の歴史は女性の装飾品から始まり、男性は懐中時計が主流だったのが、19世紀後半に戦闘開始の合図を素早く確認する必要から開発が始まったらしい。

9年前に東北から宮崎への転居の際、東北で繁殖検診をしていた酪農家さん達から饞別として腕時計をいただいた。以来、いつもその時計を身に付けていたのだが、数ヶ月前にそのバンドが壊れてしまった。バンドを修理するか買い換える必要があるのかの判断がつかないまま、時が経過した。デスクワークしていれば目の前のパソコンの画面に時刻が表示されているし、外出時でもスマホがあれば時刻のチェックはできる。とは言ってもやはり、いつでもとっさに時刻を知る手段として腕時計に勝るものはない。また、コロナ禍が長引いている中で日々の運動に対する意識が強くなっていた矢先に、あるスマートウォッチの新モデルが発売になったというニュースを見かけた。スマートウォッチで歩数や心拍の計測ができることは知っていたが、多種多様なアプリが時計でも使えろと知り、衝動買いしてしまった。以来3ヶ月以上が経過した。

購入当初に面白いと思って設定した機能の一つが、“手洗い20秒”だ。水道の蛇口をひねると、水が出る音を時計が自動的に感知して20秒をカウントしてくれる。そして20秒の手洗いを終わると「よくできました」などと時計が褒めてくれる。ちょっと嬉しい気になったのも束の間、とにかく水が出る度に自動的にカウントを始めるので、数秒だけ水道が必要な時でも20秒未満で水を止めると「効果的な手洗いは20秒以上です」的なメッセージが時計に現れる。結局、それが鬱陶しくて、使い始めて1週間ほどで設定をオフにした。

一方で、使える機能や楽しい機能も多い。自分が今いる場所のその日一日の気温や天気のチェックの他、タイマーやストップウォッチなどはスマホでももちろんできるのだが、とっさに使いたい時や手が

届く範囲にスマホがない時などは重宝する。歩きながらの電話やナビも腕時計の方が便利だし安全でもある。各種のワークアウト機能はまだ使いこなせていないが、目標設定と達成した時に届くメッセージやメダル(あくまでも画面上だが)はモチベーションの向上にもなる。

このように、最先端のテクノロジーの成果が実用可能となって次々と私たちの身の周りに浸透してきている。その技術に振り回されることなく、上手く利用して生活がより豊かになり、そして楽しくなるなら悪いことではない。酪農の現場でも同様。牛のモチベーションを上げることで乳量アップと健康増進につながるようなスマートウォッチの開発も近いかも？

ところで、バンドが壊れた腕時計は今、職場のデスクの脇に鎮座している。やはりパソコンの画面よりも見やすい。長年の相棒でもある。早く修理して、たまには共に外出することにしよう。



倉敷市の大橋家住宅内にある掛時計。英国製とのこと。時針、分針の他に“日針”が日付を知らせてくれる仕組みになっている。ただ、二四六九士月は手で調整することになるのだろう。

全酪連 夏のキャンペーン

乳牛への重曹給与の原点はここにある！

ゼンラク重曹

20kg紙袋 単体飼料

700円/袋 値引き

重曹と酸化マグネシウムのコラボレーション！

デーリィMGソーダ

20kg紙袋ペレット

500円/袋 値引き

重曹はルーメンで、マグネシウムは血中で働き、
pH安定へのダブル効果が期待できます。

暑熱ストレス対策に

ADEプラス ペレット/マッシュ

20kg紙袋 ペレットまたはマッシュ

600円/袋 値引き

- ①ビタミンA、D、Eに加え、ビタミンB群やセレンを配合
- ②吸収性の安定したペプチドミネラル入り

肝機能、繁殖成績の向上に！

マル肝

15kg紙袋ペレット

600円/袋 値引き

- ①ビタミンB群を十分に混合し、肝機能の健康を保ちます。
- ②ビタミンE・ミネラル・バイパスアミノ酸等も混合しています。

きれいで美味しい牛乳の生産に！

ビプロソマテックAE1000

1箱 50g×5袋

1箱に1袋添付

- ①効率よく一度に大量のビタミンA、Eの補給が可能です。
- ②特殊乳化処理により、腸管からの吸収と肝臓への蓄積がすぐれています。

急速なビタミン給与に最適

すこやかプセル

150粒入り 1000円 値引き

150粒／300粒

300粒入り 2000円 値引き

- ①カプセル型ビタミンAD、Eの混合飼料です。
- ②ビタミンEを強化し、有機セレンを配合しているため、
急激に不足する、分娩前後の管理に最適です。

キャンペーン期間

令和3年6月1日～9月30日

お問い合わせ

全酪連 南九州事務所 0986(62)0006

ハイパフォーマンスに
挑戦!

愛牛を大切にしたい、
その想いをささえます



くみあい配合飼料

夏はこれだ!

乳牛用暑熱対策
サプリメント



乳牛は暑熱ストレスの影響を受けやすい家畜です

このサプリメントを給与することで、暑熱ストレスにより引き起こされる飼料摂取量、乳脂率の低下を抑制する効果が期待できます。

JAグループ
農協 |  | 経済連 | くみあい飼料

バラ・紙袋（出荷対応）

【ポイント】

1. 飼料中のイオンバランスであるDCADを通常より高くすることで、乳脂率を改善します。
2. バイパスタンパク質やビタミンを強化した夏場に適した配合内容にしています。
3. 嗜好性・消化性に優れた植物性脂肪を配合することで乳脂率をさらに改善します。



保証成分

粗蛋白質	粗脂肪	粗繊維	粗灰分	カルシウム	リン	可消化 養分総量
12.5% 以上	2.0% 以上	10.0% 以下	20.0% 以下	0.01% 以上	0.20% 以上	68.0% 以上

UP!!



給与方法

- 主に暑熱ストレスの大きい高泌乳牛を対象に給与してください。
- 現在給与している搾乳用配合飼料3kgを、サプリメント3～3.5kgに置き換えてください。
- 乾乳牛には給与しないように注意してください。

★ お問合せはお近くのJAまで ★