



デーリィ・ジャパンニュース

北海道のフリーストール牛舎の導入状況

北海農政部がまとめた「新搾乳システムの普及状況について」のなかの「フリーストール・ミルクパーラ-導入状況」については Dairy Japan 9月号の「Dairy Japan Notes」で報告したが、実はそこには「フリーストール牛舎の導入状況」という資料も含まれている。そのなかから興味深いものを紹介しよう。

フリーストール牛舎の年次別導入状況は(表1)、63年以前は全道において136(0.9%)の導入であったが漸次増加し、11~16年度の6年間で444戸(8.2%)の伸びを示している。

導入時のフリーストール状況は(表2)、新築が最も多く、構造では鉄骨が主流となっており、全体の8割以上を占める。

敷料状況は(表3)、麦かんが53.6%と半数以上を占めており、次いで、おがくずの使用も17.0%と多数を占めている。支庁別では、釧路、十勝において火山灰の使用が目立つ。

表1 フリーストール牛舎の導入年次区分別状況

年次区分	合計(戸)	割合(%)
~63年度	136	0.9
~5年度	539	4
~10年度	973	8.7
~15年度	1345	16.1
16年度~	1417	16.9

表2 フリーストール牛舎導入時の施設の状況

	新築	増築	改築	既存改修	既存取得
鉄骨	1088	17	18	62	2
木造	172	0	3	50	0
鉄骨木造	3	0	0	0	0
ブロック	0	0	0	0	0
合計(戸)	1236	17	21	112	2
割合(%)	83.9	1.2	1.5	7.9	0.1

表3 敷料

種類	合計(戸)	割合(%)
おがくず	238	17.0
麦かん	752	53.6
稲わら	15	1.1
パーク	8	0.6
もみ殻	9	0.6
火山灰	77	5.5
その他	253	18.0
未使用	52	3.7

これからの酪農に望むこと~Dairy Japan サマーセミナー in 深谷・埼玉~

「乳牛の栄養飼料の基礎固め」の著者である阿部亮氏(日本大学生物資源科学部教授)は、Dairy Japan サマーセミナーで「未利用資源と地域複合」と題して講演を行った。その一部を抜粋。



現状の都府県における生乳1kgの生産コストは82円で、その内訳は労働費が24円、飼料費が35円、その他経費が23円である。その他の経費の中には医薬品代も含まれる。日本の乳牛の年間乳生産量7500kgから計算すると日乳量は25kg、飼料費は875円/頭/日が平気的な姿。飼料費の額を左右する要因としては、飼料のロット購入量、供給元からの輸送距離、食品製造副産物利用量、自給粗飼料か輸入乾草か、などがある。

*

同氏は輸入乾草品質評価を搾乳牛による自由採食試験で行ってきたが、乾草の草種、ロットによって大きく価値は異なるものの、問題は品質が評価されたうえでの価格設定になっていないことである。・・・現在、多くの酪農家では搾乳牛へ給与する飼料の設計はかなりしっかりとできている。しかし、設計値が摂取されたものと一致していない、つまり乾草の“喰い”が悪く、摂取した飼料は設計値よりも濃厚飼料過多になってしまい、乳牛の第一胃発酵の恒常性が乱れて消化器障害を誘発しかねない。乾草の“喰い”を正しく、簡易に評価し、それを流通の場面で適用するという課題がある。

現場の知恵&工夫

~最新号よりつまみ読み~

カーフハッチの換気を促すために - 北海道 U 農場 -

北海道十勝管内の U 農場は夏の暑い日、カーフハッチの後部を写真のように持ち上げて換気を促している(挟めてあるのは飼料添加剤のポリ容器)。こうすることで暑さ避けになるうえに、八工がたからなくなる。ハッチのなかの子牛は快適で気持ち良さそう!

牛舎の庇陰樹にブドウ棚 - 埼玉県 M 牧場 -

埼玉県 M 牧場は、暑熱対策として牛舎の屋根を白く塗り、日除けにブドウを植えている。これまでいろいろな樹を植えたりヨシズを張ったりしたが、ブドウ棚が一番快適と言う。そのコツは、葉があまり繁り過ぎないように適度に剪定し、風通しを良くすること。実ったブドウはもちろん秋の味覚となる。



出版案内

【 近 刊 書 籍 】

あなたの農場も、2年後にはきっと変わっている！

利益をもたらす後継牛を育てるために

2005年8月発行 B5判 104頁 定価3,500円(税・送料込み)

あなたの酪農場の近未来を担うのは、哺育・育成牛たちです。健康的・効率的に育成して、将来の生産性を高めるための知識と技術情報が満載です。本書籍を読み実践すれば、2年後にはあなたの農場がもっと活気付くこと間違いなし！！

パーラー搾乳を検討している皆さん！！現在、パーラーで搾っているヒトの声を聞いてみませんか？！

ミルクパーラーを選ぶときのポイント & より上手くミルクパーラーを利用するために

2005年6月発行 B5判 108頁 定価2,000円(税・送料込み)

Dairy Japan は今までに数多くのミルクセンター、ミルクパーラーに関する書籍・記事を出版してきました。そのなかから今でも変わらない「基本データ」や「大原則」、そして将来にも通じる「不朽の名言」を抜粋・再編集。さらに、ミルクパーラーを使っている全国の農場60軒に同じ質問をして、ミルクパーラーを導入する際の注意点や、より効率的に利用するためのヒントなどを探りました。

デーリィ・ジャパン誌連載の「もう一度聞いていいかな」でおなじみDr.阿部の待望の新刊書籍！！

Dr.阿部の栄養セミナー乳牛の栄養飼料の基礎固め ~ 研究の成果を酪農現場で生かすために ~

阿部 亮(日本大学・生物資源科学部教授) 著

2005年6月発行 B5判 146頁 定価3,200円(税・送料込み)

本書は、乳牛の栄養飼料の試験研究と現場普及とのキャッチボールを精力的に展開してきた阿部亮先生が、本誌2004~2005年に連載の「もう一度聞いていいかな」を中心に加筆修正し、若い酪農世代へのメッセージを込めたものです。乳牛栄養の研究成果の本質を深く理解し、酪農生産現場につなげていくためのヒント集。

***** 注文書 (黒色ボールペンで明記の上、この用紙ごとFAXしてください) *****

見積書・納品書ご希望の際は、その旨お知らせください。まとめてご購入の際は、ご相談ください。

《注文冊数》

【新刊書籍】利益をもたらす後継牛を育てるために _____ 冊

【書籍】ミルクパーラーを選ぶときのポイント&より上手くミルクパーラーを利用するために _____ 冊

【書籍】 Dr.阿部の栄養セミナー乳牛の栄養飼料の基礎固め《阿部 亮著》 _____ 冊

書籍は臨時増刊号とは異なる出版物です。ご注文の際は、お間違いのないようご注意ください。

お名前:(フリガナ)

(課: _____ 担当者名 _____)

ご住所:〒 _____

TEL / _____ FAX / _____ e-mail / _____ **メルマガを申し込む** x

お支払い方法(いずれかにをつけてください)

- 1 一括払い(商品と一緒に郵便振替用紙を同封します。郵便局から送金してください)
2 農協から控除/組勘 (農協名: _____)
3 クレジットカード VISA MasterCard カード有効期限[(月) _____ / (年) _____]
カード番号(16桁)[_____]

(株)デーリィ・ジャパン社 〒162-0806 東京都新宿区榎町75番地
TEL 03-3267-5201 FAX 03-3235-1736
ホームページ: www.dairyjapan.com E-mail: milk@dairyjapan.com

このFAXが不要な方はをつけて送信してください。

