

なか|べつ 農協だより



第100号

昭和58年4月

発行 中標津町農業協同組合
編集 営 農 部
印刷 アート印刷株式会社



4



農協だより 100号の足跡

創刊号として発刊



新しくなった表紙



創刊号として発刊

昭和四十六年十月に、中標津町農業共済組合と共に組合だよりを創刊。昭和五十四年九月には、共済組合独自の機関紙を発行する事になり、組合だよりを農協だよりと改め、農協独自で新しい表紙に変えて発行する事になりました。

発行してから十二年を経過し、組合員のご協力により一〇〇号を発行するに至りました。

一〇〇号を契機に紙面の充実を更に計っていく所存ですので組合員のご協力を更にお願いたします。

7月・8月・9月 50年7月号

天気予報
札幌管区気象台

マグネシウムの不足
「産後回復の妨げにならないか」
産後回復の妨げにならないか

7月・8月・9月 50年7月号

天気予報
札幌管区気象台

産後回復の妨げにならないか
産後回復の妨げにならないか

組合だより (5)

十五%の減収
今年の作況から

今年度の作況は、前年度に比べて、全体的に悪く、収穫量が減少している。...

一日貯金に協力を
十月十七日は「貯金の日」

46年10月号 収量調査

51年4月号 若妻の料理講習



理事会の経過

第十一回理事会

三月十四日開催

議案

- 一、昭和五十七年度事業の収支見込みについて
原案どおり決定しました。
- 二、畜産総合対策基金規程の設定について
原案どおり決定しました。
- 三、林 文雄の入地について
入地の対応については原案どおり決定しました。
- 一、地区別懇談会の意見について
懇談会での組合員の意見については、十分内部検討を行うことになりました。
- 二、出資金最高限度(二〇〇万円)に引上げに対する増口方法について
限度を引上げることで総会に付議することになりました。
- 三、駐車場の舗装外施設の改修について
駐車場の舗装・事務所等の改修は実施することを

協議事項

農協の 自動車共済



車輦の入替をしたら「すぐ」農協の窓口で車輦入替の手続をとりましょう。



スピードを出していなければ事故の90%は防げると言われます。

家族そろつての楽しいドライブ。充実した一日を過ごすためにはしつかりした事前の準備が必要ですね。家族をあずかるドライバーは、特に神経を使うもの。体調を整え、車を完全に点検する、これは最低限のマナーです。便利で快適な車のある暮らしは一方では危険もいっぱい。いつ予期せぬトラブルが起るかわかりません。万一の事故に対するせめてもの償いと家族の生活を守るために農協の

《自動車共済》と《自賠償共済》をセットで備えませんか

自動車共済と自賠償共済をセットで加入すると対人賠償補金が7.4%安くなります

農協に ふさわしい 組織運営 を 語る う

企業と どこが違うか?

●協同組合とは

協同組合は一人では力の弱い人たちが組合という組織にその経済行動の全てを集めて大きな力に束ね、自分たちの営農と生活を巨大な資本から守ろうとする・とりでなのです。

組合員の手元にある仕事を協同組合に集約することにより、組合員はその分野の仕事から解放されて、自分の農業経営に専念することができなのです。

●即ち、お金を貯めるところを

切り離してとりまとめたのが農協の貯金業務であり、お金を借りるところをとりまとめたのが貸付業務。生産物の売り先を見つけて販売し、代金の回収するところをとりまとめたのが販売業務。生産や生活に必要な安く

と安全な諸物資を買うところをとりまとめたのが購買業務です。又、人工授精事業・電気・ガス水道などの公共料金の支払

- 前提に管理購買委員会に澱粉工場の改修は生産委員会にそれぞれ付託することになりました。
- 四、抗生物質汚染生乳の補償対策について
 - 補償制度の設定について協議がなされ、酪対役員会に付議することになりました。
 - 五、乳質の農協だより掲載について
 - 次回の農協だよりから掲載することになりました。
- 六、草地開発整備事業の直営について
 - 困難な面があり、現地と話し合いを行うことになりました。
- 報告事項
 - 一、昭和五十七年度の決算手続日程について
 - 二、店舗利用者懇談会の経過について
 - 三、乳成分差益金の支払いについて
 - 四、乳検全体会議の経過について
 - 五、その他

いなど農協は各種の事業を行っています。表面的には一般の商店・スーパー・集荷業者・銀行・保険会社などと同じように事業をしているように見えます。しかし、農協は、組合員の組合員による組合員のための組織であり、一般企業とは本質的に違った組織です。したがって、もし一般企業と同じような考え、同じような方法で事業をすすめ、経営をしていくのであれば、形は協同組合に似ていても、実体は協同組合ではないということになってしまします。農協には一般企業とは違った組織運営の方法・事業・経営のすすめ方があるはずで、では両者の違いは、どこに求められるでしょうか。それを要約した内容は次回号で掲載します。

乳成分向上

六種類の
要因が影響

雪印中標津工場 芳野 誠

最近、成分的乳質に対する改

善向上が強く要請され、皆さんの関心も並み／＼ならぬものがあります。成分的乳質の改善向上は、乳質改善の本来の使命であり、そのまま牛乳の栄養的価値を高めることにつながり、皆さんの生産した品物の価値を高めることであるわけです。今月から成分的乳質について述べてみましょう。

★牛乳成分の変動要因

乳牛から良い品質の牛乳を多量に、そして効率的に生産したいのですが、牛乳成分はかなり複雑な要因が絡んで変動してまいります。その要因のあるものは人為的に変化させることができないのですが、大部分は乳牛の遺伝的能力に左右されてしまします。牛乳成分に影響を与える要因を大きく分けると

- 一、乳牛の生理的要因
 - 二、飼養管理による要因
 - 三、飼養環境による要因
 - 四、飼料による要因
 - 五、乳房炎などの疾病による要因
 - 六、飼料に由来する要因
- このように幾つかの要因が単独に、又は組み合わせられて牛乳の生産や乳成分に関係してきますから、均質で良質の牛乳を生産するには、かなりの注意と努力が必要となります。

それぞれの変因について検討してみましょう。

(1)品種による差

わが国の乳牛はホルスタイン種が大部分ですが、世界的には乳用牛の品種は数多く、それぞれ特徴ある成分の牛乳を生産しています。乳牛の品種間の乳成分の相違は遺伝的なものですが、しかし、同じ品種でも国に

より、地域により、飼養法によってその成分はかなりの差が見られます。

(2)系統や個体による変動

同じホルスタイン種の牛乳成分と云っても系統により、又、個体によってかなりのバラツキが見られます。遺伝率を見ますと、乳量は〇・三で、乳脂率は約〇・五と云われます。遺伝率は1に近い値ほど遺伝の寄与する程度が大きくなりますから、

脂肪率は系統などの影響が大きいことを示します。遺伝率の高いものほど選抜・淘汰による改良の可能性が大きいわけです。

一乳期における個体の成分変動は、その係数で見ると、乳量は二十〜二十五%、乳脂率は十%、乳蛋白は八%、SNF率は四〜五%と云われますので、乳期におけるSNFの変動は少ないと云うこととなります。

(以下次号)

技術
営農種子芋の
切断後の
処置について

北根室地区農業改良普及所

は種期を控え、種子芋の切断作業が始まりますが、切断後の処置の良否によって、畑での発芽・収量を大きく左右しますので、十分な注意と管理が必要とす。

●切断前後の芋の状況

切断される芋は、休眠も明け発芽に向けて活発な活動をしています。呼吸による熱や水分の

種時迄管理するには、除湿にポイントを置くことが大切です。

切り口のコルク化は、十〜十二度の温度で、七〜十日を要しますが、十分な除湿を同時に行わなければ、逆に腐敗が進行することになります。

●貯蔵庫内で芋切り作業をする場合

貯蔵庫は断熱材などによって密封状況にあるため、貯蔵庫内で切断作業を実施した場合、温度も湿度も非常に高くなり、特に湿度は一〇〇%を越えてしまいます。芋切り作業時は外気も暖かく天井や壁に結露を生じづらいため見た目の湿度は高く感じませんが堆積された芋内部は一〇〇%を越え、病菌が繁殖し健全な芋へも伝染し易い状況になります。切り終わった芋は、戸口近くにコンテナーに入れ換気すると共にファンなどを使って除湿することが必要です。また、病気などによって腐敗している芋、病気があって種子芋として使えないものは、異常な熱や水分を出すばかりでなく、菌が飛散するため芋切り作業が終

薬草の効用

ウメ

カゼ
疲労回復に……

薬用部→未熟果

【薬効】 五く六月ころ未熟果を採り、皮を刃物でむき、煤煙の中でいぶして乾かしたものが鳥梅で、漢方薬に配剤されます。民間では、ウバイに代え梅干しが使われます。トゲが抜けないとき、梅干の肉をすりつぶしてガーゼなどに伸ばし、患部にはるとよいといひます。

梅干しを銀紙ホイルに包み、ストーブやガス台のわきで蒸し焼きにし、湯のみ茶わんに一く

一個入れて熱湯をそそぎ、よくかき混ぜて飲むと、カゼの初期などによく、熱を下げ、せきをしずめます。歯の痛むとき、蒸し焼きにした梅干しを患部につけると、歯科医にかかるまでの応急処置となります。指先の軽いひょうそづには、トゲ抜きと同じ方法で手当てをすると、痛みも軽くなります。

るまで庫内に置かず、半日毎でも庫外に出すことが必要です。●露地貯蔵された芋の切断作業 露地貯蔵された種芋は、貯蔵場所において作業する場合と、一度掘り上げてD型ハウスなどで作業する場合がありますが、いずれの場合も寒い日の被覆資材が問題です。D型ハウスや車庫内は、貯蔵庫と同様に、非常に空気の流れが悪く、ファンなどをを用いない限り切断された芋から出る水分を放出することはできません。特に床が土間の場合、土間からも水分が上昇して芋内の湿度は一層高いものにな

ります。このような場合、床との間にコンテナを敷くなどする他、バラで堆積する場合は三〇cm以上の積み高としないことが必要です。また強制ファンを用いて除湿することが良い方法です。寒い日の被覆資材として、よくビニールシートを用います。D型ハウスは温度逃げを少なくする一方、湿度が逃げ場を失って過湿・温暖の条件を作ってしまうので、被覆する場合は、ムシロかコモなど通気性のあるものを使い、毎日取換え、天日に干して使用するよう配慮してください。

若い芽

馬鈴薯反収75俵 目指して

東武佐 安達 武さん



土づくりは、経営向上に第一と強調する東武佐の安達勉さんを尋ねました。

武さんは、兄二人と共に馬鈴薯・やまべ養殖を共同で経営。兄弟それぞれの仕事に責任を決める中で、武さんは、農作業機の整備・修理を中心に担当し、農機具の手入れは模範と言える程入念に行われ、機械費の節減に努めていました。

最後に、畑の状態を良く知り、経営の数字に強くなる事が経営者として必要だと強調され、経営に向う意欲を感じさせてくれました。

又、馬鈴薯を作っている青年たちとの研究活動にも参加し、現在は土壌分析を五ヶ年計画で昨年からスタートし、畑に合った施肥技術向上に検討が加えられているそうす。

現在、土壌改良に重点を置き、緑肥・堆肥を出来るだけ畑

今後の目標については、馬鈴薯反収七十五俵を目指し、澱粉価を上げる努力が必要と強調されており、自然の力と人間の努力が合って生産に結びつく農業のおもしろさを感じているように思いました。

最後に、畑の状態を良く知り、経営の数字に強くなる事が経営者として必要だと強調され、経営に向う意欲を感じさせてくれました。

米国牛群検定事業視察報告

2

DHIの 代表的な情報例

富田 恵一

DHI事業は牛乳分析と粗飼料分析のデータを基礎として、

様々な情報を酪農家に還元している訳だが、代表的な情報例を取り上げてみる

(一)繁殖管理情報

個体の繁殖を適確にとらえ、効率的な管理をするために、搾乳日数・予定分娩頭数・分娩間隔・乾乳日数・受胎当り授精回数・空胎日数などの現状把握の情報を与えると共に、今月行うべき、受精・妊娠鑑定・乾乳などの具体的な作業指示の情報を提供する。一つの例を上げれば六〇頭の搾乳牛農家では、平均分娩間隔が一二ヶ月から二三ヶ月に延びると、三年間に二、四六〇ドルの損出があり、同じく一四ヶ月に延びると五、一六〇ドルの損出になるという報告がある。

(二)健康管理情報

米国では、生乳の衛生問題は規制が厳しく、細菌数は取引乳価にも反映される。そこで、生乳中の体細胞数は、乳房炎の発生を未然に防ぐ警告として、個体別の乳汁中体細胞数の推移を過去六ヶ月に逆のぼって報告したり、体細胞数を三段階に分けて各々に含まれる個体をリストアップし、前期と比較する。また、過去二ヶ月に逆のぼって

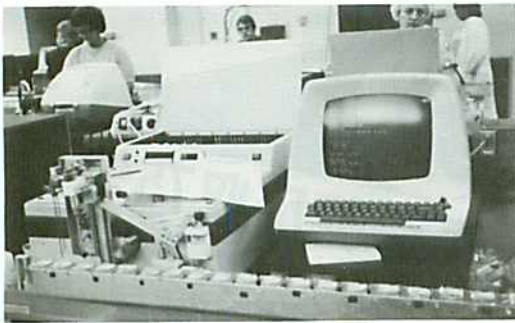
タンクローリー合乳中の体細胞数の推移をグラフで示すなどの情報を提供する。これらの報告により、酪農家は異常牛を発見し、淘汰するか、獣医師に治療を依頼するか、経済的な見地から判断する。

(三)飼料給与管理情報

購入飼料の価格や自給飼料の品質の変動が激しいことを考え

ると、給与飼料の成分と量を正確に知っておくことは重要なこととなるが、酪農経営を考えるに、必要のない牛に飼料を多給し、必要とする牛に十分給与されないというようなことは、利益を最大にするか、飼料を無駄にするかの分れ目になる。そのため、個体毎の正しい穀物給与量を指示する。この給与量は、乳牛の年令・体重・乳期・乳量・粗飼料の品質と給与量を基礎にして算出される。

オハイオオカグサービスにおける乳質検査風景

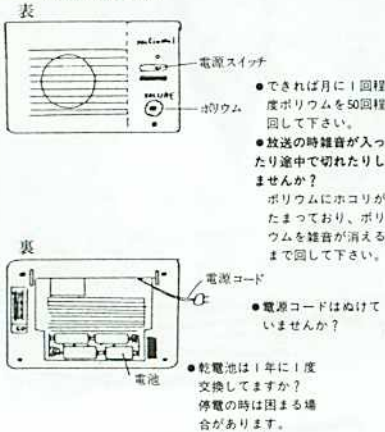


このなかにも多数のプログラムがある訳だが、酪農家は自分の経営に必要な情報を選択してその情報を受ける仕組みになっている。また、酪農家はDHIの情報から、日常の経営管理を評価し、作業を決定するために必要な技術上の基準(例えば分娩間隔など)を自ら設定してDHIの情報処理に組み込むシステムになっていて、経営に対する自分の意志と責任を明確にしているのもDHI事業の大きな特色である。

《組織広報係より》

放送中雑音が入ったり 途中で切れたり しませんか？

受信機の入りが悪い原因は？
広報無線受信機



最近、受信機の故障が多発しています。その原因を見ますと、ボリューム自体にホコリがたまり、放送中に切れたり放送が入らなかつたり、雑音が入ったりします。放送中にボリュームを回すとガリガリと言う音を発しますが、気にしないで雑音が消えるまで回して下さい。

- できれば月に1回程度ボリュームを50回程度回して下さい。
- 放送の時雑音が入ったり途中で切れたりしませんか？
- ボリュームにホコリがたまっており、ボリュームを雑音が消えるまで回して下さい。
- 電源コードはぬけていませんか？
- 乾電池は1年に1度交換しますか？停電の時は困る場合があります。

生活講座 ⑩

ヨーグルトを 食べましょう

北根室地区農業改良普及所

ソ連のコーカーサス地方では

一〇〇才以上の高齢者が健康で

暮している長寿村として世界的

に有名です。長寿の秘訣という

と、この地方の水と自家製のヨ

ーグルトにあると言われていま

す。このヨーグルトに含まれて

いる活性乳酸菌が長寿の大きな

役割を果しているわけです。ま

た整腸効果にも優れていますし

牛乳を飲むと下痢になる人にも

容易に食べることが出来ます。

新鮮な手作りヨーグルトを毎

日の食卓へ出すということは、

家族の健康のためにも是非実行

してほしいものです。

◆簡単なヨーグルトの作り方◆

【材料】

牛乳一リットル

プレーンヨーグルト(砂糖他

のものが入っていないもの) 一

〇〇cc

【器具】

鍋・保温容器・温度計

【作り方】

①牛乳を火にかけて六〇℃位まで

熱を加え、よく混ぜる。

②火からおろし、三五〜四〇℃

(人肌位)に冷却した後、プレー

ンヨーグルトを加え、よく

混ぜる。

③熱湯で滅菌した容器に②を入

れて三八℃で六〜八時間保

温。

*保温容器は、市販のヨーグル

ター・魔法瓶・タッパー・ポー

ル・広口瓶等。尚、ヨーグルタ

ー・魔法瓶以外の容器で作る場

合は、発酵温度三八℃を保つよ

うに工夫。

(例)ストープの近くに置く。こ

たつの中に置く。毛布等にくる

んで温度を保つなど。

手作りヨーグルトを使った料理

◆ヨーグルトゼリー◆(五人分)

【材料】

ヨーグルト2カップ、エッセ

ンス少々、ゼラチン大さじ1、

牛乳 $\frac{1}{2}$ カップ、砂糖50g

【作り方】

①ゼラチンは大さじ二杯の水に

つけておく。②分量の牛乳・砂

糖を①のゼラチンを加え火にか

ける。沸騰させないようにし、

溶けたら火を止める。③人肌位

にさめたらヨーグルトとエッセ

ンスを加え、なめらかになるま

で混ぜ、冷やし固める。

◆ヨーグルトサラダ◆(五人分)

ヨーグルト $\frac{1}{2}$ カップ、マヨネ

ーズ $\frac{1}{2}$ カップ、りんご2個、

チーズ50g、レタス4〜5枚

きゅうり1本、レーズン大さ

じ2

①りんご・チーズ・きゅうりは

1cm角に切っておく。②レーズ

ンはぬるま湯にもどしておく。

③ヨーグルトとマヨネーズを混

ぜ合わせる。④①②③を混ぜ合

せ器にレタスを敷き盛合わせる。

*野菜・果物は季節のものを加

えるとよいでしょう。

◆ストロベリーヨーグルト

シェイク◆(五人分)

【材料】

ヨーグルト2カップ、牛乳 $\frac{3}{4}$

カップ、いちご150g、砂糖適

量

【作り方】

①いちごはつぶし、残りの材料

を全てよく混ぜ合わせる。

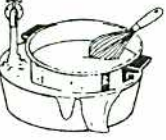
*もぎたての新鮮ないちごはヨ

ーグルトによく合います。

弱火で攪拌しながら加熱し沸騰直前に火から下ろす。



鍋のまま冷水に浮かべて冷却する。



びん詰
熱湯殺菌した広口びんや湯のみなどの容器に分注し、アルミホイルなどでふたをする。



お一人で、グループで、地域で、昭和58年は学習の年

絵で見る 300万人の農協婦人部講座



この講座は、組合員農家婦人の全戸婦人部への加入、組織の活性化、魅力ある活動の展開をめざし“農協婦人部のすべて”を、絵で学ぶ講座〔毎月6ページ〕として連載しています。

格比較について

← 営農資材情報

パリティ指数で見ると 成分価格はこんなに異う!!

※化成肥料は、それぞれ銘柄によって成分・内容が異っており、他銘柄と価格の単純比較は困難ですから、単肥パリティ指数をもって評価することが考えられます。単肥パリティ指数で比較する場合、内容・成分の近い化成肥料どうし、(又はB B肥料はB B肥料どうし)で比較してみてください。

別表で単肥パリティ指数をだす為の基礎数字をご紹介しますので、皆さんも算出してみませんか。

銘柄：エコーブ苦土マンガ、ホウ素尿素入複合硝加燐安、いもS004
成分：TN-AN-NN-CP-WP-WK-CMg-WMg-CMn-WB(CB)
10-6-1.5-20-10-14-5-1.5-0.3-0.15

アンモニア態窒素(AN)	6% × 32.57円 = 195.42円
尿素態窒素(UN)	2.5% × 32.72円 = 81.80円
硝酸態窒素(NN)	1.5% × 61.92円 = 92.88円
りん酸全量(TP)	20% × 48.94円 = 978.80円
硫酸加里(WK)	14% × 28.98円 = 405.72円
く溶性苦土(CMg)	3.5% × 17.91円 = 62.69円
水溶性苦土(WMg)	1.5% × 66.00円 = 99.00円
く溶性マンガ素(CMn)	0.3% × 200円 = 60.00円
はう素(B)	0.15% × 75.53円 = 11.33円
単肥換算価格	1,987.64円

※単肥パリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{2,015}{1,987.64} \times 100 = 101\%$

銘柄：エコーブ苦土尿素入複合燐加安、草地122
成分：TN-AN-CP-WP-WK-CMg
10-6-20-9-20-5

アンモニア態窒素(AN)	6% × 32.57円 = 195.42円
尿素態窒素(UN)	4% × 32.72円 = 130.88円
りん酸全量(TP)	20% × 48.94円 = 978.80円
塩化加里(WK)	20% × 16.47円 = 329.40円
く溶性苦土(CMg)	5% × 17.91円 = 89.55円
単肥換算価格	1,724.05円

※単肥パリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{1,843}{1,724.05} \times 100 = 107\%$

銘柄：エコーブ苦土入複合硝加燐安、いもS053
成分：TN-AN-NN-CP-WP-WK-CMg
10-8.5-1.5-15-6-13-4

アンモニア態窒素(AN)	8.5% × 32.57円 = 276.85円
硝酸態窒素(NN)	1.5% × 61.92円 = 92.88円
りん酸全量(TP)	15% × 48.94円 = 734.10円
硫酸加里(WK)	13% × 28.98円 = 376.74円
く溶性苦土(CMg)	4% × 17.91円 = 71.64円
単肥換算価格	1,552.21円

※単肥パリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{1,753}{1,552.21} \times 100 = 113\%$

銘柄：エコーブ苦土入複合燐加安、草地055
成分：TN-AN-CP-WP-WK-CMg
10-10-25-13-25-5

アンモニア態窒素(AN)	10% × 32.57円 = 325.70円
りん酸全量(TP)	25% × 48.94円 = 1,223.50円
塩化加里(WK)	15% × 16.47円 = 247.05円
く溶性苦土(CMg)	5% × 17.91円 = 89.55円
単肥換算価格	1,885.80円

※単肥パリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{1,904}{1,885.80} \times 100 = 101\%$

銘柄：くみあい苦土入粒状複合、草地BB121
成分：TN-AN-CP(SP)-WP-WK-WMg
10-10-20-14-10-5

アンモニア態窒素(AN)	10% × 32.57円 = 325.70円
りん酸全量(TP)	20% × 48.94円 = 978.80円
塩化加里(WK)	10% × 16.47円 = 164.70円
く溶性苦土(WMg)	5% × 66.00円 = 330.00円
単肥換算価格	1,799.20円

※単肥パリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{1,559}{1,799.20} \times 100 = 87\%$

銘柄：くみあい苦土尿素入粒状複合、草地BB122
成分：TN-AN-CP-WP-WK-CMg
10-7-20-9-20-5

アンモニア態窒素(AN)	7% × 32.57円 = 227.99円
尿素態窒素(UN)	3% × 32.72円 = 98.16円
りん酸全量(TP)	20% × 48.94円 = 978.80円
塩化加里(WK)	20% × 16.47円 = 329.40円
く溶性苦土(CMg)	5% × 17.91円 = 89.55円
単肥換算価格	1,723.90円

※単肥パリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{1,690}{1,723.90} \times 100 = 98\%$

単肥バリティ指数の算出基礎

単肥	成分(A)	小売価格(B)	20kg成分中1% 当り単価(B)/(A)
硫安	AN 21%	684円	32.57円
尿素	UN 46%	1,505円	32.72円
チリ硝石	NN 16%	1,195円 (20kg換算)	74.69円
硝安	AN 17.2% NN 17.2%	1,625円-560円 (AN保証分)	61.92円
過石(粒)	SP 18%	881円	48.94円
塩加	WK 60%	988円	16.47円
硝加	WK 50%	1,449円	28.98円
水マグ	CMg 55%	985円	17.91円
硫マグ	WMg 25%	1,650円	66.00円
硼砂	B 47%	3,550円 (20kg換算)	75.53円
FTE	Mn 19% B 9%	4,480円-680円 (B保証分)	200.00円

化成肥料の価

尿素態窒素は保証成分に表示されておりま
せんで、窒素全量アンモニア態窒素(あ
るいは硝酸態窒素を保証している場合は、そ
れも含めて)で算出して下さい。
「くみあいBB肥料についてのお知らせ」
今春より、草地用BB肥料(BB122、B
055、BB565、BB456)とコーン用BB肥料(B
BS382)の五銘柄を追加供給致します。
尚、BB肥料の大型包装(五〇〇kgパック)
についてもご希望があれば農協富農資材課に
ご連絡下さい。

単肥バリティ指数による銘柄別比較

銘柄	成分					価格	単肥バリティ指数	適用作物
	N	P	K	Mg	B			
エーコープ S 182	11	18	12	4	0.3	1,986	111	ビート
ニューダイヤ S 132	11	23	12	3	0.3	2,388	122	ビート
エーコープ S 382	13	18	12	4		1,884	109	コーン
コーン用 S 502	15	20	12	5		2,127	112	コーン
エーコープ 055	10	25	15	5		1,904	101	草地基肥
わかくさ S 305	13	20	15	3		2,100	111	草地基肥
エーコープ 565	15	6	15	3		1,487	137	草地追肥
フロンティア 432	14	3	12			20kg換算 1,365	170	草地追肥
くみあい BB 121	10	20	10	5		1,559	87	草地基肥 BB肥料
くみあい BB 008	10	20	18	5		1,664	94	草地基肥 BB肥料
草地用高度 複合 010	10	21	10	2		1,753	106	草地基肥 BB肥料
草地用高度 複合 400	14	20	10	2		1,848	107	草地基肥 BB肥料
複合 081	10	18	11	3		1,639	103	草地基肥 BB肥料
くみあい BB 055	10	25	15	5		1,744	93	草地基肥 BB肥料
くみあい BB 363	13	6	13	3		1,294	115	草地追肥 BB肥料
草地用高度 複合 550	15	5	10	2		1,575	153	草地追肥 BB肥料
くみあい BB S 328	13	18	12	4		春価格 1,774	103	コーン BB肥料
コーン用 S 363	13	6	13	3		1,932	108	コーン BB肥料

銘柄：くみあい苦土ほう素尿素入複合硝加燐安、ビート S848

成分：TN-AN-NN-CP-WP-WK-CMg-WB
8-4-2.5-14-3-18-6-0.3

アンモニア態窒素(AN) 4%×32.57円=130.28円
 尿素態窒素(UN) 1.5%×32.72円=49.08円
 硝酸態窒素(チリ硝石)(NN) 2.5%×74.69円=186.73円
 リン酸全量(TP) 14%×48.94円=685.16円
 硫酸加里(WK) 18%×28.98円=521.64円
 く溶性苦土(CMg) 6%×17.91円=107.46円
 ほう素(B) 0.3%×75.53円=22.66円
 単肥換算価格 1,703.01円

※単肥バリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{2,026}{1,703.01} \times 100 = 119\%$

銘柄：エーコープ苦土ほう素尿素入複合硝加燐安、ビート S182

成分：TN-AN-NN-CP-WP-WK-CMg-WB
11-6-2.5-18-8-12-4-0.3

アンモニア態窒素(AN) 6%×32.57円=195.42円
 尿素態窒素(UN) 2.5%×32.72円=81.80円
 硝酸態窒素(チリ硝石)(NN) 2.5%×74.69円=186.73円
 リン酸全量(TP) 18%×48.94円=880.92円
 硫酸加里(WK) 12%×28.98円=347.76円
 く溶性苦土(CMg) 4%×17.91円=71.64円
 ほう素(B) 0.3%×75.53円=22.66円
 単肥換算価格 1,786.93円

※単肥バリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{1,986}{1,786.93} \times 100 = 111\%$

銘柄：くみあい苦土尿素入粒状複合、草地BB008

成分：TN-AN-CP-WP-WK-CMg-WMg
10-8-20-11-18-5-1.5

アンモニア態窒素(AN) 8%×32.57円=260.56円
 尿素態窒素(UN) 2%×32.72円=65.44円
 リン酸全量(TP) 20%×48.94円=978.80円
 塩化加里(WK) 18%×16.47円=296.46円
 く溶性苦土(CMg) 3.5%×17.91円=62.69円
 水溶性苦土(WMg) 1.5%×66.00円=99.00円
 単肥換算価格 1,762.95円

※単肥バリティ指数 = $\frac{\text{化成肥料小売価格}}{\text{単肥換算価格}} \times 100 = \frac{1,664}{1,762.95} \times 100 = 94\%$



税務署の調査を受けた後で修正申告をする、新たに納めることとなった税額のほか、過少申告加算税がかかりますが、その前に自主的に修正申告をしたときは「過少申告加算税」はかかりません。

●確定申告が間違っていたときは

確定申告書を提出した後で、計算違いなど申告内容に間違いがあることに気付いた人は、訂正のため、すぐに次の手続きをしてくださいます。

▼申告した税金が少なかったことに気付いたときは、正しい金額にするために「修正申告書」を提出してください。この場合、

▼申告した税金が多かったことに気付いたときは、「所得税の更正の請求書」を提出してください。この更正の請求ができる期間は、申告期限から一年以内です。修正申告や更正の請求をするための用紙は、税務署に用意してあります。

分らない点がありましたら税務署や税務相談室にご相談ください。



確定申告を忘れていたら
一口メモ
確定申告をしなければならぬのに、3月15日までに申告しなかった場合は、早めに「期限後申告」をしてください。

3月の組合日誌

- 二日、九日 地区別懇談会
- 十日 青年部と営農委員との懇談会
- 十一日 パーンミーティング講習会
- 十二日 乳質改善講習会
- 十四日 理事会
- 十六日 道酪農民集会、酪対役員参加
- 十七日、十八日 管内営農担当者研修会
- 二十二日 馬鈴薯振興会臨時総会
- 二十四日 営農委員会
- 二十五日 管理購買委員会
- 二十六日 理事会
- 三十日、三十一日 決算棚卸

総会日程 決まる!!

第三十六回中標津町農協通常総会に向けての日程を関係分のみお知らせします。

◆地区別懇談会

日程

四月二十八日・二十九日

場所については後日広報無線で放送します。

◆第三十六回通常総会

日程

五月二日(月曜日)

場所

中標津町寿宴ホール

読書案内

昭和九年一月から「家の光」誌上に二年間にわたって連載された協同組合運動を描いた大 romana「乳と蜜の流れる郷」(賀川豊彦著)は、当時の疲弊し、貧困の極にあった農村の多くの若者たちに希望と勇気と感動を与えた。

そのことから、農協運動に生涯をささげた賀川豊彦先生の歴史を購読してみませんか。

希望者は、農協広報係まで申し込んで下さい。また、直接家の光協会へ申し込まれても結構です。

一粒の麦は死すとも — 賀川豊彦 —

薄井 清著/定価=1300円



利用組合の決算を早めに!!

【開発振興課】

各利用組合各位については、多忙の事と存じます。昭和五十七年度も終りに近づいておりますが、各利用組合内年度決算の終わっていない利用組合は早急に取り進めて下さい。

労災保険の

加入・脱退

取りまとめ

【組合員相談課】

生産者の皆さんは、指定農業機械作業従事者として、労災保険に特別加入しておりますが、年度更新時期となりました。

大多数の加入者の方々は引続き継続加入される事と思われませんが、新規に加入・脱退を希望される方は、四月中に組合員相談課までお申込み下さい。

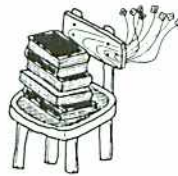
【保険料】

家族一名につき

五、四七五円

実習生については、賃金総額の千分の五

人事異動



【退職】

組合員の皆様、大変永い間お世話になりました。

昭和五十八年三月三十一日付

中村 広子(組織広報係)

石橋 洋子(澱粉工場係)

河内谷 澄子(生活店舗係)

【新規職員】

五十八年四月一日付

高橋 弘子



簿記の実務を学んでみませんか?

酪農学園短期大学酪農学校中標津分校

は、経営の現状を正確に把握し、これを資料として診断・分析が必要となる。

◆開校予定

五十八年五月初旬

◆受講期間

○二年間で三十五時間のスクーリングの実務(農協で実施)酪農学校から講師が来て指導を受ける。

この農業経営講座の学習によって、複式簿記の理論と実務をマスターし、あわせて診断・設計のすべてを自ら究明することにより、経営管理能力向上のため学んでみませんか。

◆講座内容

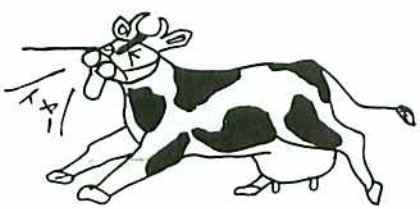
○複式簿記の理論と演習を主に学習。

◆授業料

○二年間で六万円の経費が必要。

○マイコンを利用したデータの利用法の学習。

◆入学希望者は農協組織広報係へ四月二十日までに申し出て下さい。



乳牛の盗難が中標津町で三月十一日未明発生した。

未経産腹味牛八頭、育成牛二頭、計八頭が被害に遇い、まだ見つかっていません。

現場は、人家から離れている事もあり、計画的に行われた公算が強いと言われています。乳牛を人家から離れた場所へ飼育している組合員は特に注意をお願いします。

検査成績

中標津町農業協同組合

氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬
西山一義	0	0	0	真野米光	0	0	0	武田淳志	0	0	0
佐々木邦一	0	0	0	寺島亨	0	1	0	後木意子	0	0	0
赤波江一彦	0	1	0	佐藤憲治	0	0	0	久保榮興	0	0	0
日下芳昭	0	0	0	佐藤忠男	0	0	0	新井真博	0	0	0
加茂正毅	0	1	0	佐藤和雄	0	0	0	片野博	0	0	0
佐々木政行	0	1	0	塩田專治	0	2	2	第二俣落地区			
三友盛行	0	1	0	五十嵐德治	2	0	0	西村徳守	0	0	0
高島島真作	0	0	0	田中本秀夫	0	0	1	西垣洋清	0	1	1
福田起一	0	0	0	山本達武蔵	0	0	0	保科喜代之助	1	0	0
古田多明	0	0	0	安志賀武安	0	0	0	松岡昭則	0	1	0
本多敏夫	0	0	0	志賀正治	0	0	0	田代定則	1	1	1
中野俊夫	1	2	2	志賀永栄	0	1	0	井ノ口八五郎	0	0	0
真野俊夫	0	0	0	俣落地区				安江持昭	0	0	0
多田正一	1	2	1	原榮一	0	0	0	山崎宏幸	0	0	0
小見哲平	1	1	0	大木敏一	0	0	0	山口秀樹	0	0	1
伏見一	1	1	0	小林金司	0	0	0	峰松美	1	1	0
中武佐	1	2	1	板橋寿昇	0	0	0	沖片一宅	0	0	0
丹羽孝一	0	0	1	岩井一好	0	0	0	片正原春	0	0	0
丹羽哲一	0	0	0	服部幸吉	0	0	0	弾正光昭	0	0	0
中上原德保	0	1	1	遠藤幸三	0	0	0	遠藤直行	0	0	0
工藤正義	0	0	0	高橋晴由	0	0	0	佐伯次寛	0	0	0
舟橋清高	0	0	0	松村美正	0	0	0	来栖清身	0	0	0
酒井清志	0	0	0	小山村雅重	0	0	0	川村清繁	0	0	0
日黒雅隆	0	0	0	本管村弘志	0	1	1	加藤原蝶七	0	0	0
工藤重彦	0	0	0	上村弘重	0	0	0	星野勇雄	0	1	1
児玉光慶	0	0	1	上村力	0	0	0	滝本平義	0	0	1
白田慶和一	0	0	0	上村通	0	0	0	滝ヶ内山明	0	0	0
井口精茂	0	1	1	松本正賢	1	1	1	内木明治	0	0	0
川上茂	1	0	0	藤原義忠	0	0	0	八木浦健雄	0	0	0
長谷川寿雄	0	0	0	藤原阿部	0	1	0	中前秀隆	0	0	0
花尻武由治	0	1	0	阿部国雄	1	1	1	町田芳照	0	0	1
中奥村保章	0	0	1	上ヶ島民蔵	0	2	0	房川喜清	0	0	0
萱岡信二	0	0	0	山崎清	0	0	0	宮脇正治	0	0	0
高橋昌信	0	0	0	藤田誠一	0	0	0	富沢保男	0	2	0
中塚秀夫	1	2	0	藤田幸一	0	0	0	武田三郎	0	0	1
藤原勝文	0	0	0	遠藤藤与畏	0	0	0	谷武弘美	0	0	0
林文春一	0	0	0	宮田実孝	0	0	0	藤井一仁	0	0	0
佐藤一賢	0	0	0	鷺見部愈秋	0	0	1	北村匡視	0	0	0
清原一稔	0	0	0	真渡利良	1	0	0	杉本義一	1	1	1
湯山幸男	0	0	0	渡辺代武	0	0	0	佐藤康男	0	0	0
湯門四郎	0	0	0	田相沢直敏	1	0	0	松本幸一郎	0	0	0
中塚文雄	0	0	0	太田直敏	0	0	1	飯野国雄	0	1	1
石原竜武	1	1	1	古瀬盛政	0	0	0	横田日吉	0	0	0
西井信一	0	0	0	小秋山藤勉	0	1	0	竹下治郎	0	0	1
土井上正一	0	0	1	秋山清寿	0	0	0	柳木喜三	0	0	0
土井上佐太	0	0	0	広瀬清勇	0	0	1	青木ふさ子	0	0	0
小沼正	0	0	0	広瀬清勇	0	0	1	重木又左門	1	0	0
熊谷正	1	0	0	半沢原	0	0	1	関田好一	0	0	0
山本雪信	0	0	0	笠原良夫	0	0	0	横田好一	1	1	0

質のよいミルクをつくるために これだけには守りましょう。

6つのルール

- 手と乳房を清潔にすること
- 搾乳装置を正しく選び正しく使うこと
- ミルクの適切な冷却と貯蔵
- 搾乳が終るたびに洗浄
- ライナーとミルクチューブの定期交換
- ミルクシステムの定期点検

※検査ランク2の場合は当日出荷乳量に1kg当り5円、3以上の場合には100円のペナルティが課せられます。

3月乳質

氏 名	上旬	中旬	下旬
鈴木修男	0	0	0
高橋一夫	1	2	1
高平幸夫	0	0	0
中本要	0	0	0
半沢利平	0	0	0
国見一男	2	1	1
国見実雄	0	0	0
斉藤哲	0	0	0
伊藤栄七	1	0	0
千藤秀子	1	0	0
村井直一	1	0	0
山崎隆夫	0	1	1
後藤信清	1	0	1
今井清志	0	0	0
山田昭清	0	0	1
房川喜延	0	0	0
井上亮夫	1	0	0
笠井剛	0	0	0
赤堀岩男	0	0	0
鈴木敏夫	1	0	1
開陽牧場	0	0	0
表 橋 地 区			
名越成夫	0	0	0
乾雅晴	0	0	0
伊藤武雄	0	0	0
大富雄二	0	0	0
山下孝治	0	0	0
北川正二	0	0	0
水本みどり	0	0	0
山本正八	0	0	0
榎田英雄	1	0	0
穴吹貞明	0	0	1
佐藤きえ子	0	0	0
佐々木昭雄	0	0	0
野口功	0	0	0
岡次郎	1	0	0
金子安有	1	1	1
高野国雄	0	0	1
中林忠雄	0	0	0
工藤弘	0	2	1
赤波江清	0	0	0
沢口俊夫	0	0	0
桜井義雄	1	1	0
西山健郎	0	0	1
大西一郎	1	0	1
福島昭憲	0	0	0
下川原秀子	0	0	0
三輪貞夫	1	0	1

氏 名	上旬	中旬	下旬	氏 名	上旬	中旬	下旬
飯島光五郎	1	0	2	長 洵 貞 義	0	0	0
飯島精市	0	0	0	石崎多門	0	0	0
奥田勝佳	0	0	0	林 仁 一郎	1	0	0
奥田健雄	0	0	0	高藤祐蔵	0	0	0
中山安寿	0	0	0	連田弘幸	2	1	1
阿部俊勝	0	0	0	永谷雄幸	1	2	0
鈴木祥幹	0	0	0	長縄忠勝	0	0	1
西垣丈夫	0	0	2	麻郷地 忠	0	0	1
小原治行	1	1	0	小花川 晴	0	1	0
吉田繁行	0	0	0	花川 秀一	0	1	0
竹村満次	1	1	1	古沢 翠	0	1	1
高橋常富	1	1	0	花川 稔	0	0	1
筒井富男	0	0	0	今井輝男	0	0	0
室井秋吉	0	0	0	岡部善行	0	0	0
安田太吉	1	0	0	渡辺 健	1	1	1
山田一男	0	1	0	古瀬二豊	0	0	0
松田吉正	1	0	1	藤本久雄	2	1	1
舟田正義	0	0	1	小川清嘉	1	0	1
菊地良三	0	1	0	佐藤道末	1	0	0
遠田要三	0	0	0	佐藤藤美	0	0	0
西山高蔵	1	2	2	佐藤永雄	1	0	0
長正路清	0	0	0	佐藤藤東	0	0	0
大吉野富夫	0	0	1	望月幸男	0	0	1
福成村ハナ子	1	0	1	白築政博	0	0	0
遠藤弘成	0	0	0	武田勇夫	1	1	0
唐崎幸司	0	0	0	高橋敏夫	1	0	0
中 標 津 地 区				熊倉彦吉	0	0	0
緩坂欣一	0	2	0	小林茂夫	0	0	0
緩坂恭民	0	0	0	阿部正三	0	0	0
吉川晴久	0	0	0	佐藤三男	0	0	0
滝場慎二	0	0	0	開 陽 地 区			
久保慶一郎	0	0	0	土井上昭男	1	1	1
久我良夫	1	0	1	向館金吾	0	0	0
正城純一	0	1	0	山田輝男	1	1	1
荒井昭幸	0	0	0	浅野トミ子	0	0	0
桜井幸一	0	0	0	吾妻紀己夫	0	0	0
佐々木繁雄	0	0	1	鈴木木嵩	1	0	1
佐藤信義	0	1	0	桜井寿夫	0	0	0
三森章司	0	0	0	高橋勝義	0	0	0
下山幸一	0	0	0	中本栄二	0	0	1
				丸 田 良 夫	0	0	0

4月号からの記念品が変わります。
小・中学生の応募をお待ちしております。

間違いないさがし



この絵の中には、いくつ間違
いがあるでしょうか。間違いを
見つけて、その数をハガキに書
いて送って下さい。

【応募規定】

- ①官製ハガキに答えを書いて送
って下さい。
- ②あなたの氏名・年令・住所を
書いて下さい。
- ③対象者＝小・中学生
- ④宛先＝中標津町東七条南二丁目
中標津町農協組織広報係

⑤締切日＝四月二十日まで

*正解者には記念品を贈呈、正
解でなかった人にも参加賞を
贈呈しますので多数応募下さ
い。

*発表は五月号紙面で発表いた
します。

【二月号の当選者】

二月号の正解は「三つ」(下の
図の○印)でした。
応募者十三名で正解者は十二
名でした。

正解者には、記念品。正解で
なかった人にも参加賞を差し上
げます。

*正解者は次の通りです。

- 俣落 松本久美子ちゃん 十才
- 西武佐 門馬由果ちゃん 七才
- 西武佐 菅岡 知くん 十才
- 俣落 松本咲枝ちゃん 九才
- 開陽 伊藤恵美子ちゃん 十才
- 伊藤 清くん 十二才
- 高嶺 小林健一くん 十才
- 依橋 乾 純くん 九才
- 乾 亜矢ちゃん 八才
- 乾 たつやくん 十才
- 乾 智くん 八才
- 乾 かおりちゃん 六才

《2月の間違い箇所》



予告

ブリッグス夫妻 によるバーン ミーティングの開催日程

《アメリカ・ブリーギン牧場》

日時 五十八年五月九日、午前十時～午後二時

場所 根室生産連家畜市場・寿 宴

主催 ジャパン・ホルスタイン・
ブリーディングサービス社

後援 根室生産連・根室ホルスタイン改良協議会

内容 (1)ジャッジングコンテスト
(2)講習会

対象者 乳牛改良同志会員・酪農婦人

○育成管理方法について

○ブリーギン牧場における改良の方針(選抜淘汰)

表紙写真

今回の表紙写真は、当観地区の阿部やえ子さん、
三十一才です。
やえ子さんは、結婚して十二年、三人の女の子供
に恵まれ、末の子が今年小学校へ入学し、育児も終
り、今は週一回のカラオケとダンスが楽しみと言っ
ています。
ビートの音
苗準備に忙し
い中、今年の
野菜づくりの
計画も立てて
いると言ってお
嫁さんです。

