



JA道東あさひ

まきばの風

Community Magazine of JA Doutou Asahi

ぽかぽか

2020
7

No.135



目次 (contents)

●第11回通常総会	②
●第11回通常総会終了・北海道報徳善行賞・人事異動	⑤
●放牧地における広葉雑草に対する各種茎葉処理除草剤の効果確認	⑥
●JAグループ通信	⑨
●営農のページ (普及センター)	⑩
●別海高校より	⑪
●営農のページ (酪農試験場)	⑫
●新型コロナウイルス接触確認アプリの紹介	⑬
●マスク寄贈・牛乳月間・食育月間PR写真投稿・みるくのいえからお知らせ ..	⑭
●理事会報告・まちがいさがし	⑮
●5月生乳生産・乳代単価情報・今月の運勢・編集局から	⑯



あさひ四兄弟

長男 たいよう・次男 だいち
長女 みどり・次女 みるく

JA道東あさひ 第11回通常総会 組合長挨拶(全文)



道東あさひ農協第11回通常総会開催に当たり、一言御挨拶を申し上げます。

昨年の5月1日に平成から令和へと元号が変わり、どんな時代が来るのだろうと大いなる期待を持って迎えた所ですが、令和2年の新年を迎えて新型コロナウイルスが瞬く間に世界に蔓延し、我が国も4月7日の非常事態宣言により子供達の休校・経済活動の休止と世界中の日常生活が失われ、企業の破綻・飲食業等の経営難で従業員や新入社員の影響や雇止めと、我が国の影響度試算から1次・2次と200兆円の政府補正予算を組んだ所であります。

世界恐慌並みの経済減速が言われる情勢下であり各組合員さん宅の日常生活や仕事にご苦労の中、当農協では4月20日から5月末までの職員の

輪番体制と、異例の総会前懇談会の中止と本総会も初めての書面議決による開催とさせて頂きました。

皆さんの経営努力に敬意を

この状況下ではありますが、令和元年度の組合員経済及び事業環境は春先から天候に恵まれて良質の粗飼料が確保でき、販売乳量は前年対比102.9%の36万2,000t、乳価は過去最高の103円で乳代は375億円、初妊牛価格は60から70万円と前年対比10万円程度低下しましたが個体販売高96億円、総販売高471億円となり、当期剰余金3億7,200万円を計上し出資配当と事業分量配当合わせて1億9,900万円とする事ができ、組合員皆さんの経営努力と農協事業結果に敬意を表するものであります。

当農協生産戸数の減少がありながらも生乳生産高を維持している状況は、平成28年からのJA道東あさひビジョン2020による経営安定・生乳増産対策の継続も寄与していると自負するものであり、

令和元年度は災害支援の配電盤・発電機助成1億1,000万円・草地活性化助成1,700万円、乾乳・育成舎助成1,700万円、植生改善機械助成270万円と実施しており令和2年度も引き続いての事業推進するものです。

労働負担の軽減が急務

酪農産業を取り巻く環境は長く議論してきたTPP・日EU・EPAに加え、昨年12

月には日米物品貿易まで相次いで発効し自由貿易の拡大に対応した経営確立が求められており、これらの国内農業影響度試算のもと平成27年から事業実施された畜産クラスター事業により当農協では昨年までロボット牛舎等46戸で156億の施設整備がなされた状況にあります。また、経営規模拡大は労働時間の拡大に繋がりますが、持続的な経営のためには労働負担の軽減が急務であり、繋ぎ牛舎でも増頭が続いている中、当農協が実証事業とした「繋ぎ牛舎ロボット」は1台で1,000t経

営にも対応でき省力化に有効なものであり導入拡大の進むことを望むものです。

キャトルセンターも8月から預託受入が始まり農協全体で2,400頭の受入が可能となり、子会社の牧草収穫も昨年からは2セット体制で本年は1・2番草合わせて1,600haの収穫予定であり今後とも事業拡大要望に応じて参ります。

臨時総会を振り返り

昨年12月、令和2年度からの賦課金・料率の見直し及び設定に係る臨時総会を開催し承認を頂きました。この事は我が国の長きに亘るマイナス金利政策により、当JAの信用事業収益低下の財務コミュニケーションによると、令和10年頃には事業総利益が半減していく見込みから部門損益マインス1億円の授精料金の見直しと授精事業4クールによる過大な業務負担の解消を図り、加えて規模拡大傾向から賦課金負担総額の40%を1,000t以上層101戸の生産者が担っている実態から、各事業

の部門採算の確立と応益負担及び公平性の確立を図る提案のご議論を頂き決定しました。

生乳需要回復に向けて

令和2年度の事業環境及び計画は、新型コロナウイルス感染症の「非常事態宣言」から、児童生徒の休校による全国の1日当たり生乳生産量2万tの約1割、1日1,900tもの学乳向け需要が失われ、国も係る事態に「学乳の加工向けと脱粉の飼料向け価格差支援・23億円」「脱粉の飼料向け1万t・50億円」「牛乳消費拡大・22億円」「経営者コロナ発症時の経営持続対策事業・8億円」等多大な支援措置を講じている状況にあります。

緊急事態宣言が5月25日に解除となり全国の学校の夏休み短縮で学乳向けも回復基調に向かうものですが、現行チーズ向けが前年対比109%と脱粉向けが前年対比132%の処理をしている所から現在のプール乳価が96銭程の下げ基調となっていますが、対策による補填がなされるものです。係る情勢下にあります。令和2年度、当農協の計画は乳

量36万4,000tで393億円、個体販売75億円と総販売高は468億円の計画としており需給回復で乳価維持を望むものです。

限らない国際競争力が求められる今日、組合員各位もクラスター事業等積極的な対応をして参りましたが、農業団体は当初から規模拡大の要件緩和を要請してきたものが「食糧・農業・農村基本計画」と「酪肉近の基本方針」の改正に当たり「家族経営・中小にも配慮した施設整備事業の要件緩和」がなされ「北海道における平均飼養頭数の8割以上」が適用になった事から省力化施設の建設・機器の導入等、各組合員さん宅で構想を練って頂きたいと思えます。

今後時代に対応した事業展開を

令和元年は「国連家族農業10年」のスタート年でもあり、世界の8割以上は小規模な家族農業が担っておりSDGs（持続可能な開発目標）の観点からも家族農業の価値を見直す動きが強まっています。加えて近年の地球温暖化による毎年起こる気象災害の甚大化、世界人口増大等を踏まえ我が国の食糧自給率

目標45%が可能となる政策展開を求めるものです。

昨年は道東あさひ農協10周年のイベントを開催し、10年の足跡を記した記念誌を発行する事ができました。10年経過した今や自由貿易圏の拡大で国際競争力が求められているうえに世界経済が減速していくなかの対応が求められています。

組合員経営と農協の事業展開は時代に対応して今日にありますが、私たち道東あさひ農協は当農協の設立理念であります、「質の高い営農支援システムを構築し『協同の理念を以て時代の負託に応える』『豊かで潤いのある農村生活を確立』し「酪農村の建設に貢献」する事業展開をして参ります。

既に農協では1番牧草のチモシーコンプウの刈取りが始まりました。5月中旬の晩霜と低温で生育が5日程遅れているようですが、天候に恵まれ本年の良質粗飼料の確保と多忙な収穫期の安全を願うものです。





100年牧場表彰

別海支所

(有)阿部牧場 (代表：阿部 浩)
濱岡 太司、安部 邦彦、森重 直治

根室支所 碓氷ミナ子

出資達成者表彰

西春別支所

(株)デーリィファーム宮坂 (代表：宮坂 拓磨)
鈴木 浩

(株)グリーンフィールズ (代表：野々村竜一)

小川 清志、市川 義晴、佐藤 直二

別海支所 平沢 優作

乳質環境管理共励会表彰

最優秀賞

別海支所 中西別第5酪農協議会

優秀賞

上春別支所 第4酪農協議会

別海支所 別海第1酪農協議会

努力賞

西春別支所 拓進風連酪農協議会

上春別支所 第6酪農協議会

別海支所 別海第4酪農協議会

別海支所 別海第7酪農協議会

根室支所 厚床東部酪農協議会

乳質優良者表彰

上春別支所

大空牧場(株) (代表：向山 浩幸)

(有)ケー・アイ牧場 (代表：石本 大輔)

佐久間 淳、井戸坂伸哉

西春別支所

郷 敏幸、松本 秀治、大仲 孝昌

(株)リープリングファーム (代表：日向 和哉)

佐藤 悠、大平 伸志、橋本 佳憲

本莊 義規、上川床真幸、土田 旭

高橋 利栄、山崎 健文

別海支所

山田 良雄、玉置 健三、青木 伸寿

菅原 宏昌、田中 和史、濱崎 孝一

永長 顕親、丹羽 博文、内藤 享太

山口 雄司、松本 清教

根室支所

酒井 克実、(株)福田牧場 (代表：福田 光宏)

大橋 武流

第11回通常総会議案

【議案第1号】 定款の一部変更につ

いて

【議案第2号】 信用事業規程の一部

変更について

【議案第3号】 令和元年度事業報告

及び余剰金処分案の
承認について

【議案第4号】 令和2年度事業計画

の設定について

【議案第5号】 土地改良法に基づく

土地(又は草地)改良
事業の実施について

【議案第6号】 役員報酬の支給につ

いて

【報告事項1】 令和元年度労働保険

事務組合勘定徴収並
びに納付状況報告書
について

第11回通常総会終了

JA道東あさひ第11回通常総会は、新型コロナウイルスの感染拡大防止に伴い、6月9日本所会議室にて初めての書面議決による開催となり、本人28名、委任4名、書面議決403名の合計435名が出席しました。議長団に別海支所玉置健三氏と根室支所三ツ木正己氏を選出し、上程した議案が原案通り可決されました。

事業計画に係る質問意見の他に、家畜の飼養衛生管理基準改正案の中の「大臣指定地域での放牧禁止」について出席者から意見が出され、近隣の農林関係議員とこの問題について確認しながら、農協としての要望を国に求めていくと答弁されました。

総会終了にあたり原井組合長は「難しい時代を迎える現在の農協運営には、組合員皆様の意見を必要としており、総会だけでなく日常的にタイアップしながら皆様の意見を反映していきたい。減少していく酪農家戸数をどのように維持、発展させるかという問題を一緒に考えていきたい」と挨拶をされ、午前11時47分に閉会しました。



総会前の消毒作業



JA綱領の朗唱

北海道報徳善行賞

橋本明雄氏（上春別）が北海道報徳善行賞を受賞し、6月12日、上春別支所にて田中専務より表彰状が授与されました。本来ならば、JA通常総会にて表彰状が授与される予定でしたが、新型コロナウイルス感染予防対策により、総会ではお名前のご紹介のみとしておりました。

橋本氏は、郷土愛に心篤く、互助共同の精神に基づいた積極的な活動によって、地域農業の振興と共同組織の発展に貢献されたことが高く評価されました。



異動職員

令和2年7月1日

根室支所 購買課 根室整備工場
→購買部 資材燃料課 別海整備工場
工場長代理（根室地区担当）
駒澤 徹
根室支所 生産課 畜産販売係
→根室支所 購買課 購買係
三ツ木弘美
本所 営農部 経営対策課
→根室支所 営農課 経営相談係
松田 淳史
根室支所 営農課 経営相談係
→根室支所 金融共済課 金融共済係
齋藤 雄一
本所 営農部 営農振興課 事業推進係
→本所 営農部 経営対策課
大橋 正汰

本所 金融共済部 金融課 融資係
→西春別支所 金融共済課 金融係
渡会 咲
根室支所 営農課 経営相談係
→根室支所 生産課 畜産販売係
岸本 瞳
根室支所 金融共済課 金融共済係
→根室支所 営農課 営農企画係
柿本 明莉
根室支所 金融共済課 金融共済係
→根室支所 営農課 営農企画係
中島 航輝
根室支所 購買課 購買係
→根室支所 金融共済課 金融共済係
吉田 菜奈

中途採用

令和2年5月7日

根室支所 営農課 経営相談係
吉田 美佳
根室支所 購買課 根室給油所
銅住 祐奈

令和2年7月1日

本所 金融共済部 金融課 融資係
多田 博典
生産部 販売課
阿部 美嘉

退職職員

令和2年6月30日

西春別支所
購買課 西春別給油所
川瀬 美江

ホクレン中標津支所営農支援室より

放牧地における広葉雑草に対する 各種茎葉処理除草剤の効果確認

経年草地の雑草防除はギンギシを対象に行われることが一般的です。しかし、牧草地にはギンギシ以外の雑草が生えることもあり、植生の維持にあたっては、どの雑草であっても採食性、栄養価の低下などが起きるため、防除対策が必要です。

昨年、ホクレン中標津支所営農支援室はJA営農部からの相談に基づき、根室農業改良普及センターの協力をいただきながら牧草地の各種広葉雑草に対する様々な茎葉処理除草剤の効果確認を行いました。

1. 効果確認を行った雑草



アザミ類 幼植物時



アザミ類 成長後



エゾノギンギシ



セイヨウタンポポ

2. 効果確認に使用した除草剤と経年草地での登録内容（令和2年6月18日時点）

薬剤名	適用雑草	使用量/10a	使用時期	本剤使用回数	成分別 使用回数	コスト/10a
ハーモニーDF	ギンギシ類 1年生広葉雑草	3～5g	採草21日前まで	1回	1回	891円～ 1,485円
アーザラン液剤	ギンギシ類及び キク科の雑草	200～300ml	春期経年草地のギンギシ類の 栄養生長期 （但し、採草14日前まで）	1回	1回	587円～ 881円
		300～400ml	秋期経年草地のギンギシ類の 栄養生長期 （但し、最終採草後）			881円～ 1,175円
バンベルD液剤	ギンギシ	75～100ml	秋期最終刈取後30日以内	1回	1回	926円～ 1,234円

コストはJA道東あさひ売価（税込）に基づく

3. 各試験区と散布日

No	試験薬剤	使用薬量/10a	散布日	備考
1	ハーモニー区	5g	5月28日	1番草刈取前
2		5g	7月24日	2番草刈取前
3	アージラン区	300ml	5月30日	1番草刈取前
4	バンベルD区	100ml	9月13日	2番草刈取後
5	無処理区			

1番草刈取日6/28、2番草刈取日8/28

4. 散布時の各区の雑草の状況

雑草名	項目	ハーモニーDF		アージラン	バンベルD
		1番草刈前区	2番草刈前区	1番草刈前区	2番草刈後区
アザミ	被度	15 %	15 %	25 %	20 %
	最大葉齢	9.5 葉	8.7 葉	9.5 葉	5.3 葉
	最大草丈	34 cm	26 cm	34 cm	9 cm
タンポポ	被度	+ %	- %	5 %	5 %
ギンギン	被度	- %	- %	- %	5 %
	最大葉齢	葉	葉	葉	16 葉

※ 1 被度：試験区内に占めるその雑草の面積割合

※ 2 最大葉齢：試験区内で最も大きいその雑草の葉数

※ 3 最大草丈：試験区内で最も大きいその雑草の草丈

※ 4 +：少数で被度は非常に小さい

※ 5 -：試験区に当該雑草なし

5. 試験結果

- (1) ハーモニー区とアージラン区はいずれもアザミ類に効果が見られませんでした。
- (2) バンベルD区はアザミ類とギンギンに高い効果が得られました。一方、タンポポには散布時に植物体が小さく薬液の付着が不十分だったためか効果が判然としませんでした。
- (3) イネ科牧草に対する薬害はどの区もありませんでした。（試験圃場はマメ科牧草なし）



バンベルD散布2ヶ月後のアザミ類



バンベルD散布1ヶ月後のギンギン

6. 試験結果を踏まえた防除体系案（ギシギシ、アザミ類のある経年草地）

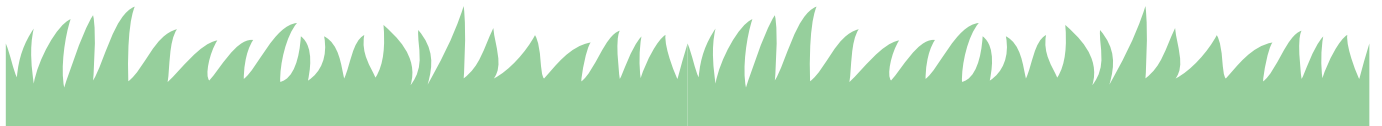


ハーモニーDF、バンベルDはマメ科牧草に薬害を生じさせるので、マメ科牧草優占圃場での使用は避ける。

タンク内に残ったハーモニーDFは微量でも他作物に影響を及ぼす可能性があるため、ハーモニーDF洗剤を用いた所定の手順で洗浄する。

7. 令和元年度の試験結果のまとめ

- (1) 本試験において、ハーモニーDF、アージラン液剤はアザミ類には効果が見られませんでした。しかし、バンベルDはギシギシだけでなくアザミ類にも効果の高い除草剤であることがわかりました。
- (2) しかし、各除草剤とも特徴があり、得意な使用場面があります。
- (3) したがって、圃場の状況に即した適切な薬剤をご選択ください。
- (4) 本試験は令和2年度に各区のアザミ類の根、地下茎を掘り取り、その再生度合いを調査しています。その調査結果は「ぽかぽか8月号」でお伝えします。



JAグループ通信

JA北海道中央会



JAグループ北海道では、4月中旬より中止しておりました「国産花き販売会」を、6月5日(金)より感染防止対策に十分配慮した上で、札幌市北農ビル(札幌市中央区北4条西1丁目1番地)で再開いたしました。

新型コロナウイルスの感染拡大により、イベントや式典の中止が相次いでおり、国内の花き需要は大幅に減少しています。そこで、JAグループ北海道では「花を贈って応援! みんなのよい花プロジェクト」と題して、「国産花き販売会」の実施により、国内の花き農家を応援しております。販売会は7月末までの毎週金曜日の開催を予定しております。

JAグループ職員のみならず、花が好きな方や花き農家を応援してくださる方、JAグループ北海道を応援してくださる方など、たくさんのお客様にお越しいただいております。引き続き、是非ご自宅にお花を飾り、花き農家を応援していただきますようお願いいたします。



JA北海道信連



令和元年度に、JAバンクの食農教育活動として、「親子で学ぼう! あぐりキッチン教室」を全道JAの協力を受け、開催しました。その開催目的は、子どもの農業に対する理解を深め、北海道農業やJA・JAバンクのサポーター層を拡大することにあります。

先ごろ、農協観光の優績JA表彰において、当活動が地域の交流・活性化に寄与したと認められ、地域交流部門の優秀賞を受賞しました。



©よりぞう

JA共済連北海道



令和2年度に道内各市町村の消防本部へ寄贈する救急自動車が決定いたしました。救急自動車の寄贈は、地域社会貢献活動の一環として、昭和50年から毎年取り組んでおり、昨年度までに、延べ206台の救急自動車を道内各地の消防本部へ寄贈しております。

今年度は、上川北部消防事務組合消防本部中川消防支署(中川町)、網走地区消防組合消防本部大空消防署(大空町)、大雪消防組合消防本部美瑛消防署(美瑛町)の3か所となります。今後も行政とJAとの連携を図りながら、交通事故の防止と被害者救済への取り組みを強化してまいります。

ホクレン



ホクレンは、北海道日本ハムファイターズと共同で展開している「北海道農業応援プロジェクト」の一環として、同球団選手と道内生産者が交互にメッセージを送り合う「キャッチボールトーク」動画を制作、同プロジェクトの特設サイトに公開しました。登場しているのは、JA道青協の村田辰徳会長、JA道女性協の青山伸子会長ら生産者と、ファイターズの中島卓也、近藤健介両選手らそれぞれ5人ずつで、新型コロナウイルス対策や農作業、トレーニング内容などについて交互に語り、エールを交換していました。



JAグループ北海道の連合会の活動内容をご紹介します。各団体の詳しい取り組み内容は、WEBサイトをご覧ください。

JA北海道厚生連



新型コロナウイルスの影響で一時中止としておりました人間ドックですが、すべての病院・クリニックにて再開しました。

一部でご利用いただけないオプション検査もございますが、感染対策の徹底を図っておりますので、安心して受診くださいますようお願いいたします。



ホームページはこちらです。どうぞご覧ください。



がんばれ!日本の農業

新ぞう、大地と地域の未来。JAグループ <https://org.ja-group.jp/>



酪農経営における 和牛のほ育管理について

営農のページ
【普及センター】

近年、酪農経営での雌雄判別精液の活用により、計画的な交配が可能となりました。それに伴い取引価格の高い黒毛和種（以下和牛）の精液や受精卵の利用が増加するなど、酪農経営における和牛の生産頭数が増えてきています。しかし、和牛子牛の事故率なども増加傾向にあります。今回は酪農経営における和牛の事故を減らすためのポイントについて考えてみます。

1. 和牛の子牛は弱い!!

表1に和牛と乳牛の子牛の主な違いを示しました。

同じ飼養環境下の場合、乳牛の子牛では耐えられても、和牛の子牛は耐えられないことがあります。また、午前中元気であっても、午後にはぐったりしていることもあり、こまめな観察、徹底した衛生管理と温度管理（特に冬期間）が重要になります。

表1 和牛と乳牛の比較

区 分	和牛の子牛		乳牛の子牛	
	雌	去勢	雌	去勢
生時体重 (kg)	30.0	33.0	43.0	50.0
ほ育期間 (日)	90	90	42	35
特 徴	(乳牛と比べて) ・小さい ・病気や寒冷に弱い ・下痢をしやすい			

(北海道農業技術体系より引用)

2. 子牛の免疫力を高めるために

和牛の初乳は乳牛（ホルスタイン種）と比べ、免疫グロブリン（IgG1）濃度が高く、子牛の免疫獲得に与える効果が高いです（表2）。初乳は母牛から得られたものが好ましいのですが、自然は乳で母牛からのほ乳量が少ない場合は、良質なホルスタイン種の冷凍初乳や初乳製剤を追加給与します。また、母牛が育児放棄して初乳を飲ませることが出来ない時や、ET産子で人工ほ乳を行う場合は、ホルスタイン母牛の良質な初乳や初乳製剤を出生後6時間以内に給与しましょう。飲みが悪い場合は無理矢理飲ませず、遅くとも出生後12時間以内に数回に分けて与え、しっかり免疫移行を促しましょう。

表2 黒毛和種とホルスタイン種の初乳成分の比較

	黒毛和種	ホルスタイン種
乳 量 (kg)	1.3 ± 0.7	9.9 ± 4.5
乳 脂 肪 (%)	5.1 ± 2.4	6.2 ± 2.4
タンパク質 (%)	16.7 ± 2.0	13.7 ± 2.4
IgG1 (mg/ml)	160.1 ± 52.2	73.1 ± 27.9
乳 糖 (%)	2.0 ± 0.5	2.4 ± 0.7

(道総研畜産試験場 2005年)



写真1 十分な哺乳を行いましょう！

また、分娩予定日の半月前に、母牛に下痢5種ワクチン（不活化）を接種したり（初産牛や初めての牛には分娩予定日の1ヶ半月前と半月前の2回）、栄養を充足（特にタンパク質）させることで、免疫を効果的に移行させることができ、病気にかかりにくい丈夫な子牛を生産することが期待できます。

別海高校 酪農経営科・専攻科

●【経営科】授業の様子

酪農経営科では普通教科に加え、農業と環境、畜産や食品製造、農業機械、課題研究など、学年毎に農業関連授業を実施しています。

畜産の授業では、草地土壌の分析をおこなうことで、飼料作物がどれくらい肥料を利用したのか、また、どのような肥料をどれくらい施肥すればよいか、といった土壌調査に関する実習をおこないました。また、道東あさひ農協の圃場をお借りして、牧草や雑草の被度割合や植生調査実習もおこなっています。

今後は育成牛の管理実習や搾乳、繁殖の知識技術の習得などを継続的に学んでいく予定です。

課題研究の時間には、乳製品加工班がセミハードチーズやヨーグルトなどの乳加工品の製造をおこなっています。今年度も放牧が盛んなシーズンとなり、新鮮な放牧草由来の生乳を原料としたチーズ製造が始まりました。今年度はさらに衛生基準を徹底することを目標に、HACCPの衛生基準マニュアルをベースに班員が項目チェックと記録を常に意識しながら実習に取り組んでいます。また、動物バイオ班は、体外受精技術に係わるプロジェクトに取り組んでおり、卵子採取後の操作技術練習をおこなっています。2年生に3年生がこれまで学んできた知識や技術を伝えながら、手際よく操作ができるように日々研鑽を積んでいます。



土壌分析の様子



植生調査の様子



セミハードチーズ製造



受精卵技術に係わる実習

●【専攻科】「酪農科学実験」

6月8日(月)～19日(金)の10日間、「酪農科学実験」が開講されました。この講義は、自家牧草の栄養価や土壌を分析し、土壌管理や飼養管理に必要な知識を習得し、分析値より実際の給与量をシミュレーションする目的として実施しています。また、手指から細菌を採取し、衛生管理を学ぶ実験も実施しています。

【飼料分析実験】

飼料分析に必要な試薬の調製と乾物の測定など、初めて使う実験器具に慣れない様子でしたが、無事に試薬の調製や乾物測定を行うことができました。

また、牧草中の飼料成分のタンパク質などの測定を行い、牧草に含まれる含有量を実際に見ることができ、標準値と比較し良い牧草とは何かと改めて考える良い機会となりました。



粗飼料成分分析の様子

【細菌培養実験】

この実験では、一般細菌の培養方法や細菌数の測定方法など観察の仕方について、実験結果から殺菌・除菌の重要性について学びます。

手洗い前後の細菌数について、自分の手指から採取し、培養しました。手指にどのような細菌がいるのか可視化することで、衛生管理の徹底が改めて重要だと理解できたようです。



細菌数調査の様子

【土壌・堆肥分析実験】

この実験では自家牧場の採草地の塩基成分を検証し、堆肥実験では簡易分析により、堆肥中の肥料成分を測定することができます。

分析した結果を基に自家牧場の土壌について考えるよいきっかけとなったようです。



堆肥分析の試料調整の様子

【学生からの感想】

受講した学生からは、「分析の方法や装置の使い方が理解できた。また、実際に自分の家の堆肥や牧草を使って実験することができて良かった。」「飼料・土壌・堆肥分析を実際にやってみると分析にも手間がかかり、酪農が様々な分野との関わりの上で成り立っていることが分かった。」等の感想があり、充実した酪農科学実験となりました。

草地更新前のライ麦栽培で飼料を確保!

酪農試験場 飼料生産技術グループ 角谷 芳樹

営農のページ

【酪農試験場】

除草剤秋～夏体系処理の草地更新で耕起翌年に牧草を夏播種する場合、前年の牧草収穫から牧草の播種までの期間を利用し、秋まきライ麦を栽培することで、単位面積あたりの飼料収量を向上させることができます。

○秋まきライ麦の栽培特性

ライ麦は耐寒性が強いいため秋まきが可能で、生育速度が早いという特徴があります。一方で生育ステージの進行に伴い、栄養価および嗜好性が落ち、倒伏のリスクも高まります。

根釧地域では9月中～下旬に播種をすると、翌年の7月中旬くらいまでは栽培期間を長く確保することによって収量が増加します(表1)。この時、TDN含量およびCP含量は6月下旬から急激に低下し、NDF含量が高くなりました(表2)。

一方、播種が10月以降になると、収穫時期が同じ場合は9月播種と比較して収量が少なくなってしまう(表1)。



出穂期のライ麦 (2019/6/6)

表1. 根釧地域における秋まきライ麦の乾物収量¹⁾

播種時期	乾物収量(kg/10a)			
	収穫時期			
	5下	6上中	6下	7上中
9月中～下	209	700	1119	1375
10月上～中	60	274	470	836

1) 2016～2019年の平均値

表2. 根釧地域における秋まきライ麦の播種および収穫時期ごとの飼料成分(%)¹⁾

播種時期	TDN ²⁾				CP				NDF			
	収穫時期				収穫時期				収穫時期			
	5下	6上中	6下	7上中	5下	6上中	6下	7上中	5下	6上中	6下	7上中
9月中～下旬	73.6	64.0	46.6	43.5	20.3	12.4	8.0	6.7	50.9	61.1	69.3	65.6
10月上～中旬	80.5	70.4	55.1	45.8	26.5	14.8	10.1	8.0	41.9	56.1	66.3	67.1

1) 2016～2019年の平均値。2) TDN含量は $TDN=0.84 \times IVDMD + 2.07 \times EE - 0.78 \times CA + 8.78$ (出口ら、1996)で推定した。

○秋まきライ麦の栽培スケジュールと栽培方法

根釧地域において牧草の夏播種更新前にライ麦を栽培する場合のスケジュールを表3に示しました。ライ麦の播種時期は十分な収量確保のため、牧草播種前年の9月中～下旬が推奨され、TDN含量の低下や1番草収穫作業との兼ね合いを考慮して、6月上～中旬の出穂期に収穫すると、TDN含量60～65%のライ麦を乾物で約700kg/10a収穫することができます。

ライ麦の播種量は8kg/10a、施肥量は基肥として10aあたりN-P₂O₅-K₂O=4-16-10kg、翌春に追肥としてNを4kg施用してください。播種はブロードキャストで行い、しっかりと覆土・鎮圧をします。収穫は土砂の混入を防ぐため、刈高を10cm以上にすることが推奨されます。

表3. 根釧地域における草地更新前の期間を利用した秋まきライ麦栽培スケジュール

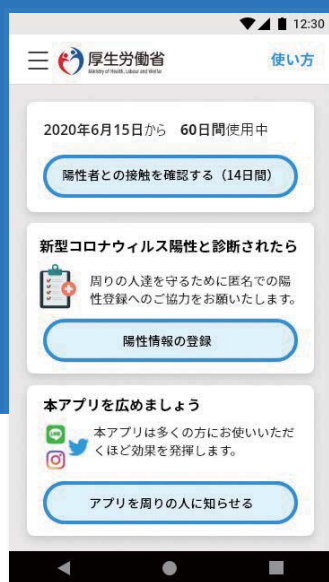
ライ麦播種年 ¹⁾										ライ麦収穫・牧草播種年 ²⁾										
年	6		～	8	8	9	9	10	10	越冬	5	6	6	6	7	7	7	8	8	～
月	下		～	中	下	上	中	上	中		下	上	中	下	上	中	下	上	中	
旬	下		～	中	下	上	中	上	中		下	上	中	下	上	中	下	上	中	
	牧草			除草剤・	ライ麦						ライ麦		耕起	除草剤・						
	収穫			耕起	播種						収穫			牧草播種						

1) 除草剤はグリホサート系除草剤を前植生処理。ライ麦播種前の耕起はロータリハロを2回かけて、鎮圧は行わない。2) 牧草播種前の耕起は完全更新またはロータリハロ2回をかけて鎮圧。牧草播種直前の播種床へグリホサート系除草剤を散布する。

本成果は、農林水産省プロジェクト研究「栄養価の高い 国産飼料の低コスト生産・利用技術の開発」によって得られた成果の一部です。

新型コロナウイルス接触確認アプリのインストールをおねがいします

自分をまもり、大切な人をまもり、
地域と社会をまもるために、
接触確認アプリをインストールしましょう。



* 画面イメージ

厚生労働省 新型コロナウイルス 接触確認アプリ

(略称：COCOA)

COVID-19 Contact Confirming Application

接触確認アプリは、新型コロナウイルス感染症の
感染者と接触した可能性について、通知を受け取る
ことができる、スマートフォンのアプリです

○本アプリは、利用者ご本人の同意を前提に、スマートフォンの近接通信機能（ブルートゥース）を利用して、お互いに分からないようプライバシーを確保して、新型コロナウイルス感染症の陽性者と接触した可能性について、通知を受けることができるアプリです。

○利用者は、陽性者と接触した可能性が分かることで、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。利用者が増えることで、感染拡大の防止につながることを期待されます。

1メートル以内、15分以上の接触した可能性



- ・ 接触に関する記録は、端末の中だけで管理し、外にはできません
- ・ どこで、いつ、誰と接触したのかは、互いにわかりません
- ※ 端末の中のみで接触の情報（ランダムな符号）を記録します
- ※ 記録は14日経過後に無効となります
- ※ 連絡先、位置情報など個人が特定される情報は記録しません
- ※ ブルートゥースをオフにすると情報を記録しません

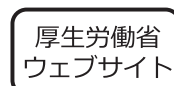
iPhoneの方はこちら



Androidの方はこちら



詳しくはこちら



共済連、ケアセンターにマスク寄贈

6月17日に全国共済農業協同組合連合会北海道本部より1,500枚のマスクが、JA道東あさひケアセンターに寄贈されました。

新型コロナウイルス感染症については、当初の感染拡大が落ち着きつつあるものの、未だ終息には至っておらず、特に高齢者が多く利用している介護事業所の安心・安全な運営の為、感染予防に役立ててほしいとして贈られています。



「牛乳月間・食育月間」PR写真投稿

6月は、日本酪農乳牛協会（現Jミルク）が定めた「牛乳月間」でした。牛乳・乳製品の消費拡大、食育の普及啓発活動として、写真を基にした牛乳PR動画を制作する為、根室振興局より牛乳・乳製品を飲んでいる姿、食べている写真の募集があったことから、当JAも写真募集に協力しました。

牛乳を楽しそうに飲んでいる役職員の動画が7月3日より下記公開先にて公開されていますので、是非ご覧ください。

- ・根室振興局公式 Facebook（牛乳飲～むか）
- ・Youtube（北海道庁インターネット放送局（Hokkaido・DO・画））



ソフトクリームハウス みるくのいえ

7月1日(水)よりタピオカミルク始めました！

- キャラメル味
- 抹茶味
- ミルクティー味
- マンゴー味（7月限定）
- ストロベリー味

各 **450円**

皆様の
ご来店を
お待ちしております



A・COOP西春別店
TEL 77-2670

第4回理事会報告 令和2年6月9日開催

議案第1号	令和2年度理事の役員報酬額の決定について	報告事項1	貸借対照表及び損益計算書（5月末）について
議案第2号	令和元年度行政庁業務報告書の提出について	報告事項2	組合員の動向（5月末）について
議案第3号	令和2年度 鳥獣被害防止総合対策事業（鳥獣被害防止施設等の整備）の実施について	報告事項3	金融庁マネロンガイドラインと当組合における差異分析（ギャップ分析）の一部変更について
議案第4号	特定組合員の第3四半期クミカン供給限度額及び家計費現金供給限度額の設定について	報告事項4	令和3年度新規就農者の認定について
議案第5号	令和2年度畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業（機械導入事業）に係るリース会社の選定について	報告事項5	JA道東あさひ経営安定・生乳増産対策（助成事業）取りまとめ結果について
議案第6号	令和2年度酪農経営支援総合対策事業（乳用牛改良増殖推進事業：飼養管理技術の向上対策）の実施計画について	報告事項6	販売事業実績（5月末）について
議案第7号	令和2年度導入予定ミルクローリー車両の随意契約による導入について	報告事項7	購買事業実績（5月末）について
		報告事項8	行事予定について
		報告事項9	地区懇談会（5月開催中止分）の意見・回答等 について



まちがいさがし

出題・イラスト：酒井栄子

右のイラストには左のイラストと違う部分が5カ所あります。間違っている部分を左下の枠内の数字で探しましょう。



応募方法

- ・道東あさひHP応募フォームに、クイズの答え・お名前・電話番号を明記してお送りください。
 - ・一世帯につき一応募のみ有効とさせていただきます。
 - ・正解者の中から抽選で毎月5名の方に、すてきなプレゼントをご用意いたします。
 - ・応募締め切りは、7月20日まで（期日必着）
 - ・今月の答えは8月（中旬）にHPにて掲載します。
- <http://www.ja-doutouasahi.or.jp>





5月 生乳生産・乳代単価情報

※当月の乳代平均は、共販経費（4.07円）控除前です。

区 分	5 月	累 計	脂肪率	無脂固形分率	補給金単価	F A T単価	S N F単価	乳質単価	乳代平均
全 道	348,081t	679,819t	3.92%	8.75%	8.80円	37.56円	53.09円	3.73円	103.18円
前年(比)	102.5%	102.9%	3.90%	8.74%	8.34円	36.44円	51.68円	3.72円	100.18円
根室管内	72,338t	140,939t	3.96%	8.70%	8.80円	38.03円	52.75円	3.77円	103.34円
前年(比)	103.4%	103.7%	3.95%	8.69%	8.34円	36.83円	51.35円	3.78円	100.29円
JA道東あさひ	31,735t	61,755t	3.98%	8.69%	8.80円	38.15円	52.71円	3.76円	103.41円
前年(比)	102.6%	103.3%	3.96%	8.70%	8.34円	36.98円	51.40円	3.77円	100.48円
西春別支所	8,014t	15,715t	3.93%	8.64%	8.80円	37.72円	52.40円	3.78円	102.69円
前年(比)	99.7%	100.7%	3.91%	8.70%	8.34円	36.54円	51.41円	3.81円	100.10円
上春別支所	5,851t	11,453t	3.96%	8.73%	8.80円	37.97円	52.95円	3.82円	103.54円
前年(比)	100.8%	101.4%	3.94%	8.75%	8.34円	36.79円	51.72円	3.76円	100.61円
別海支所	13,364t	25,859t	4.00%	8.70%	8.80円	38.34円	52.78円	3.68円	103.61円
前年(比)	103.7%	104.2%	3.99%	8.68%	8.34円	37.25円	51.27円	3.72円	100.58円
根室支所	4,507t	8,728t	4.02%	8.70%	8.80円	38.57円	52.74円	3.84円	103.94円
前年(比)	107.2%	108.5%	3.99%	8.68%	8.34円	37.25円	51.31円	3.86円	100.76円

令和元年度10月分乳代精算より軽減税率導入にともない、総額主義が義務化されたため、総支払乳代は共販経費控除前の単価となっています。

今月のあなたの運勢 7月 モナ・カサンドラ

♈ 牡羊座 3/21～4/19

【全体運】ハブニングもありますが、うれしい心の交流も。すてきな景色を見掛けたら写真を撮って。共有してハッピー
 【健康運】スクワットなど少しきつめの運動にツキ
 【幸運の食べ物】ズッキーニ

♉ 牡牛座 4/20～5/20

【全体運】心配のし過ぎは禁物です。話してみればあっさり解決することも。状況把握をきちんとするのが開運のポイント
 【健康運】休憩を小まめに取って。気分転換が大切
 【幸運の食べ物】スモモ

♊ 双子座 5/21～6/21

【全体運】あなたの笑顔が周りの人をハッピーにします。「ありがとう」の言葉をたくさん伝えてください。買い物にツキ
 【健康運】ダンスやボウリングなど楽しい運動を
 【幸運の食べ物】アユ

♊ 蟹座 6/22～7/22

【全体運】情報を小まめにチェックしてラッキーをキャッチ。連絡も自分からしてみよう。アクティブに動くほど吉
 【健康運】食事は栄養と見た目にもこだわって
 【幸運の食べ物】桃

♌ 獅子座 7/23～8/22

【全体運】上昇運です。体調も上向きで活動量も増加。やりたかったことを始めて。「楽しい」にたくさん巡り合えるはず
 【健康運】プロの指導にツキ。良い巡り合いあり
 【幸運の食べ物】ゴーヤー

♍ 乙女座 8/23～9/22

【全体運】UVカットの帽子や保冷剤を準備。暑さ対策には万全を期しましょう。栽培や余暇の計画も綿密に立てて◎
 【健康運】水分補給をしっかりと。休憩も忘れずに
 【幸運の食べ物】ミョウガ

♎ 天秤座 9/23～10/23

【全体運】考え過ぎは失敗のもと。感じるままにシンプルに動いた方が、スムーズに進みます。おしやれに時間をかけて
 【健康運】運動前には準備運動をしっかりと
 【幸運の食べ物】メロン

♏ 蠍座 10/24～11/22

【全体運】勢いのある好調運。いろいろなところから声が掛かりそう。経験したことのないものに挑戦した方が楽しめます
 【健康運】弱い部分はサポーターなどでガードを
 【幸運の食べ物】葉ショウガ

♐ 射手座 11/23～12/21

【全体運】追い風に恵まれます。ゆっくりスタートして、後半からスピードアップするのが成功のこつ。作業の洗い出しを
 【健康運】筋力アップのトレーニングが効く
 【幸運の食べ物】モロヘイヤ

♑ 山羊座 12/22～1/19

【全体運】オーバーワークの危険があります。1人で無理をしないで周囲に相談しましょう。好きな曲を聴いてストレス発散
 【健康運】疲労回復効果のあるマッサージが◎
 【幸運の食べ物】ウナギ

♒ 水瓶座 1/20～2/18

【全体運】きちようめんなくらいがちょうどいいようです。一つ一つ確認して進めましょう。見晴らし台がラッキースポット
 【健康運】継続は力なり。いつもの健康法が一番
 【幸運の食べ物】スズキ

♓ 魚座 2/19～3/20

【全体運】好調運です。グッドアイデアが浮かんできそう。実現に向けて行動を開始して。思い切りの良さが道を開きます
 【健康運】リズムに合わせて体を動かしましょう
 【幸運の食べ物】ナス



令和2年7月10日発行
 発行/JA道東あさひ
 編集/営農部 営農振興課
 住所/北海道野付郡別海町
 別海緑町116番地9
 電話/(0153) 75-2201(代表)
 ホームページ
<http://www.ja-doutouasahi.or.jp>
 メール/kikaku@ja-doutouasahi.or.jp

編集局から
 2020年の夏、様々な思いを抱えて迎えられていることを思います。
 日本中が大いに沸いたラグビーワールドカップから1年、F.W.の福岡堅樹選手は延期された東京オリンピック出場を諦め、自身のもう一つの夢である医学の道に進むことを決めました。私は人生の選択というほどではありませんが、この夏の旅行はまたの機会にすることを決めました。福岡選手の決断は、新型コロナウイルスのせいにするのではなく、その時におかれた状況の中で自分にとってベストな選択をすることの大切さに気付かせてくれ、この夏の私の選択に自信をつけてくれました。

営農部 岡本