

# JA うらほろ

2023  
**3**

No.677



令和4年度 JAうらほろ女性冬期研修交流会

発行/浦幌町農業協同組合

〒089-5695 北海道十勝郡浦幌町字新町15-1

☎015-576-4011 Home Page

<http://ja-urahoro.com> Email [info@ja-urahoro.com](mailto:info@ja-urahoro.com)

# 令和4年度 JAうらほろ女性冬期研修交流会

2月17日、JAうらほろ女性冬期研修交流会を開催し、女性農業者16名と役員3名が参加しました。

今回の研修は、帯広百年記念館でモザイクランプの制作体験と昨年11月に完成した十勝農協連ビル（帯広市）を見学しました。

モザイクランプの制作体験では、菱形・三角・四角の様々な色のガラスを自分で自由に組み合わせさせてデザインし、電球に貼り付けて作るため、参加者にとって世界に一つだけの作品が出来上がりました。

十勝農協連ビルでは、十勝農協連総務部次長の柴田氏の案内で、会議室などを見学しました。

その後、隣接する「四季の彩れんが」で昼食をとりながら談笑し、参加者は有意義な時間を過ごしていました。



制作の様子①



制作の様子②



十勝農協連ビルにて

## 青年部活動（渡部俊介部長）



歓談の様子

2月4日、「十勝浦幌町農業男子との交流会」（主催：浦幌町農業青年部、運営：ホワイトキー）が「TOKOMURO Lab」で開催され、盟友4名が参加しました。

「1対1会話」や「スノーモービル体験」、「モルック」などを行なうことに徐々に打ち解け、交流を深めていた様子でした。交流会終了後も会場に残り、仲良くなったペアで楽しい時間を過ごしていました。

参加した盟友は「久々の交流会で緊張したがとても楽しい時間だった。今後もぜひ参加したい」と話していました。



モルックの様子



スノーモービル体験

### 農事組合懇談会

【実施日：令和5年2月28日(火)】



農業会館



団地センター

## 玉掛け小型移動式クレーン技能講習

【実施日：令和5年2月6日(月)～11日(土)】



## ニューイヤーモーターショー in とかち

【実施日：令和5年1月27日(火)～28日(土)】



## 圧雪コンテナへの雪詰め作業

【実施日：令和5年2月10日(金)】

1基 約1200kg 圧雪コンテナ 約70基



# 第12回 理 事 会



2月24日、役員室において理事会を開催し、議案5件について審議され、原案通り承認されました。

### ○議案

- ・組合員の出資減口について
- ・特別対策組合員指導規程並びに組合員勸定制度の特別運用基準の一部改正について
- ・令和5年度内部監査実施計画書について
- ・農事組合懇談会要旨について
- ・固定資産の事前発注について
- ・農産課 上浦幌支所 小麦サンプル収集装置更新工事について

### ○報告事項

〈総務部〉

- ・組合員の脱退届について
- ・人事の発令について

・令和5年度採用職員の内定について  
〈信用部〉

- ・贈与税納税猶予に係る債務保証解除について

〈営農販売部〉

- ・生乳生産動向について

〈その他〉

- ・令和4年度(第3四半期)定期監査に係る監事監査報告書について
- ・令和5年度監事監査年間計画について
- ・浦幌町農業委員候補者推薦について
- ・従業員の酒気帯び運転に対する処分について

### ○協議案

- ・令和4年度鳥インフルエンザ等JAグループ支援募金活動への取り組みについて



## ◆バイオスティミュラントとは

「バイオスティミュラント」(以下「BS」といふ言葉を「ご存じでしょうか?」日本語に直訳すると「生物刺激剤」)。ヨーロッパBS協議会の定義では「農業用BSは、作物の活力、収量、品質および収穫後の保存性を改善するために栄養素とは異なる経路を通じて植物生理に作用する」とされています。日本のみどりの食料システム戦略の中でも、化学農薬の使用低減に向けた技術革新の中で、2040年を目標にこの「BS」を活用した革新的作物保護技術の開発が示されています。

## ◆効果

BSは、日本では農薬や肥料等と異なり、法的な位置づけがないので(図1)、効果も法的に定められていません。



図1 日本におけるBSの法的位置付け (日本BS協議会HPより)

一般的には植物の代謝の効率を改善することで増収と品質向上が見られたり、非生物学的ストレス(高温、強光、寡照など)への耐性を強化・回復させる、栄養の同化・転流・使用を促進、などが言われています。

図2にあるように、そもそも植物の生産性のポテンシャルは決まっています。しかし、成長を経る中で生物学的ストレス(病害虫、雑草)や非生物学的ストレスにより収量レベルが低下し、実際の収量はポテンシャルより低いものとなってしまっています。

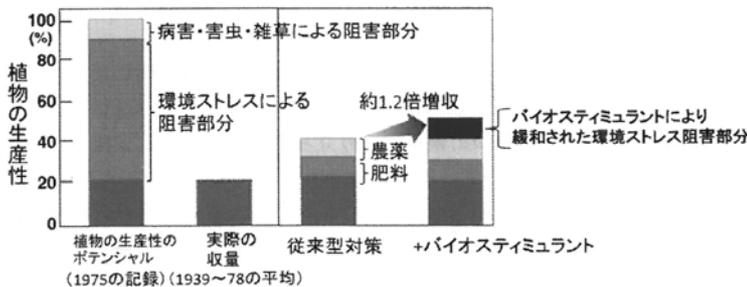


図2 作物の生産性阻害要因とBSによる作物の生産性増大の概念 (化学と生物 Vol.58, No.4 2020より)

この中で、生物学的ストレス(病害虫・雑草)は、従来の

農薬・肥料等での対策となりますが、それ以外の非生物学的(環境)ストレスは、このBSにより緩和させたい部分なのです。

## ◆資材の一例…「Dr.アミノアップ」による加工用ばれいしょへの効果

BSには多様な資材がある中で、令和5年度に指導参考で紹介された資材「Dr.アミノアップ」による加工用ばれいしょへの効果を紹介します(詳細は農試HP参照)。

「Dr.アミノアップ」はキノコの担子菌から抽出したアミノ酸と菌体をはじめ天然由来の生理活性成分から調製されている資材で、細胞分裂、養分吸収、定植後の活着、発根、タンパク合成などの効果がメーカーから謳われています。

今回は研究成果として、この資材の300倍液の種いも浸漬10秒間と葉面散布(500倍液の計3回散布)の組み

合わせにより、規格内収量が概ね5%増加することが認められました。

ただし必要以上の多肥を行った場合は増収程度が小さかったという結果も出ています。

## ◆今後の課題と展望

BSは製品により作用が様々です。その作用と改善を必要とする植物生理メカニズムとがマッチしていないと、効果が現れなかったり、作物の内の生理環境と散布タイミングが合っていない、そもそもストレスのない環境であった等、様々な理由で効果が不明瞭な場合もあります。

近年、極端な気象条件も多くなり、農業生産は容易ではありませんが、環境に配慮した政策も進む中で化学農薬の使用量低減を目指す方向となります。BSのような資材を上手に活用して、今後もさらなる安定生産を目指しましょう。

# 新パズル(3月)

ゼ	ス	カ	イ	ド	ン	ド	ル	ゴ
ス	ラ	ガ	-	ゴ	エ	ア	ツ	ダ
メ	ク	ラ	ギ	ペ	レ	ニ	バ	ダ
ゴ	ミ	ツ	テ	ト	キ	ラ	ニ	コ
ジ	エ	ロ	ニ	モ	ン	グ	ラ	-
ラ	ゴ	ン	グ	レ	グ	パ	モ	ダ
-	ウ	ネ	キ	ビ	フ	ン	ゴ	ン
ス	ス	ダ	-	ル	ラ	ド	ト	ス
ザ	ン	ボ	ラ	-	ゴ	ン	ド	ド

ウー(ウルトラマン)、エレキング(ウルトラセブン)、キーラ(ウルトラマン)、ギガス(ウルトラマン)、グピラ(ウルトラマン)、グラニア(マグマ大使)、ゴーガ(ウルトラQ)、ゴメス(ウルトラQ)、ゴモラ(ウルトラQ)、ゴルドン(ウルトラマン)、ザンボラー(ウルトラマン)、ジェロニモン(ウルトラマン)、ジラス(ウルトラマン)、スカイドン(ウルトラマン)、スタール(ウルトラQ)、ダコーダ(マグマ大使)、ダダ(ウルトラマン)、トドラ(ウルトラQ)、ドドンゴ(ウルトラマン)、パゴス(ウルトラQ)、パニラ(ウルトラマン)、パンドン(ウルトラセブン)、フレニックス(マグマ大使)、ペギラ(ウルトラQ)、ペテロ(ウルトラセブン)、ミクラス(ウルトラセブン)、モグネス(マグマ大使)、モングレー(ウルトラQ)、ラゴン(ウルトラQ、ウルトラマン)

## □ 解き方

ガンダム人気はずっと続いていますが、昔の子どもたちは怪獣に熱中したものでした。そこで今回は、初期の怪獣ドラマ「ウルトラQ」「ウルトラマン」「ウルトラセブン」「マグマ大使」に登場した怪獣を並べてみました。まっすぐであれば、縦横斜めにどの方向から読んでもかまいません。最後まで残った文字を左上から並べてできる怪獣名をお答え下さい。

## □ 発表表

正解は本紙4月号に掲載します。

※ご意見ご要望等がございましたら、当JAのホームページからお問い合わせください。

キ	ク	ユ	シ	ダ	カ	ザ	ル	メ
バ	カ	カ	ト	ソ	イ	ワ	ウ	ジ
ハ	ン	シ	コ	キ	コ	ン	ツ	ハ
ジ	ギ	ゾ	ト	ジ	ナ	ガ	ヤ	
メ	ダ	イ	コ	ン	イ	ワ	ウ	ミ
ジ	シ	ト	テ	オ	セ	ヒ	ヨ	コ
ハ	ド	リ	ノ	チ	エ	キ	シ	カ
ウ	コ	ハ	ア	メ	ビ	ン	ネ	ツ
ノ	ル	エ	ヒ	ノ	ネ	ン	レ	イ

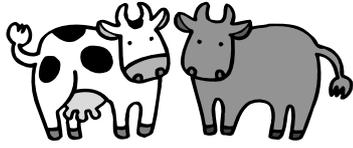
2月号の答は  
ANSWER  
**カキゾメ(書初)**  
でした

## 営業時間が変わります

(令和5年4月1日～令和5年10月31日)

部門		平日	土曜日
総務	一般業務(管理課・企画振興課・上支所管理課)	8:30~17:30	8:30~12:00
信用・共済	一般業務(信用課・上支所管理課・共済課)	8:30~17:30	8:30~12:00
	貯金・組勤窓口業務(信用課・上支所管理課)	9:00~15:00	閉店
	A T M(本所・上支所)	8:45~17:30	
購買	一般業務(生産資材課・燃料車両課・上支所購買課)	8:30~17:30	8:30~12:00
	整備工場窓口・資材店舗(本所・上支所)・修理センター窓口	8:30~17:00	8:30~12:00 (資材店舗は閉店)
	給油所	本所	8:00~19:00
上支所		8:30~17:30	
営農	一般業務(農産課・畜産課・上支所農産課)	8:30~17:30	8:30~12:00
	施設業務(農産課・上支所農産課)		
	機械施設業務(営農サポート課)	8:30~17:30	8:30~12:00

# ちくさん情報



詳しくは  
宮農販売部  
畜産課まで  
お問い合わせ  
下さい  
☎576-4115

## ◎ホクレン十勝家畜市場 ・育成牛市場（2月27日）

頭数	最高価格	最低価格	浦幌平均価格	十勝平均価格
育成牛	0	-	-	260,354

## ・乳牛市場（2月2日）

頭数	最高価格	最低価格	浦幌平均価格	十勝平均価格
初妊牛(ET)	3	455,400	330,000	393,800
初妊牛(ET)	0	-	-	711,436
経産牛	4	314,600	147,400	227,425

## ・乳牛市場（2月21日）

頭数	最高価格	最低価格	浦幌平均価格	十勝平均価格
初妊牛(ET)	3	720,500	454,300	613,067
初妊牛(ET)	2	662,200	562,100	612,150
経産牛	11	295,900	128,700	193,400

次回市場	育成牛	乳牛	乳牛
	-	3月9日（農協順：21）	3月23日（農協順：11）
4月市場	育成牛	乳牛	乳牛
	4月13日（農協順：15）	4月10日（農協順：15）	4月25日（農協順：1）

## ・肉牛市場（2月13日-16日）

頭数	最高価格	最低価格	浦幌平均価格	十勝平均価格
和牛素牛(去勢)	63	1,050,500	347,600	683,152
和牛素牛(雌)	39	760,100	327,800	533,133
繁殖雌牛	3	807,400	399,300	551,467
廃用牛	11	432,300	129,800	272,200
交雑牛(去勢)	34	456,500	275,000	363,938
交雑牛(雌)	39	489,500	253,000	318,379

次回市場	3月15・16日
	（農協順 黒毛：8・交雑牛：11）
4月市場	4月6・18日
	（農協順 黒毛：13・交雑牛：8）

## ◎ホクレン十勝枝肉市場（2月市場平均）

	A-5	A-4	A-3	A-2	平均単価
和牛	2,185	1,976	1,755	1,447	2,103
	AB-5	AB-4	AB-3	AB-2	平均単価
交雑牛	-	1,300	1,120	1,030	1,148

次回市場	3月4日、3月18日
4月市場	4月1日、4月22日

◎初生犢の集荷は、十勝中央家畜市場対応となり、下記の日程で集荷致します。

## ◎十勝中央家畜市場

3月開催日  
3日・7日・10日・14日・17日・20日・24日・28日・31日  
4月開催日  
4日・7日・11日・14日・18日・21日・25日・28日

## ◎畜産公社出荷日 3月都度協議

◎畜産物の販売希望者は、早めに畜産課へご連絡下さい。集荷には特段のご協力をお願い致します。尚、初乳は充分与えて下さい。

◎きれいに搾って素早く冷却

◎めざせランク1 = 体細胞数30万以下、生菌数1万以下

### ＼＼ヨーネ病について②＼＼

1月のコラムでヨーネ病について紹介しましたので、今回はヨーネ病の対策について紹介いたします。対策と言いましたがヨーネ病に治療法は存在しません。現状はヨーネ病を発生させないよう予防対策を徹底することしかできないのが現状です。予防対策では以下の対策を実施してください。①子牛は可能な限り早期に成牛群から離して清潔に保つこと。②分娩牛房は清潔に保つこと。③牛の排泄物及び排泄物を含む敷料は適切に処理し、草等への直接還元は避け、堆肥化を十分に行い完全に熟成させること。④牛舎内の牛床、飼槽及びウォータ

うめにも予防対策を徹底し、交換の対策を徹底すること。牛舎入口での専用作業靴への消毒及び消毒を実施すること。洗浄及び消毒を実施すること。カップについては常に清潔に保つよう定期的に清掃し、その後つよう定期的に清掃し、その後洗浄及び消毒を実施すること。⑤農場入口への消毒靴への交換の対策を徹底すること。牛舎入口での専用作業靴への消毒及び消毒を実施すること。は口蹄疫等の病気に感染しないよう、ヨーネ病に感染したときは6か月以上経過したときも検査を行う必要があり、全頭検査を行う必要があり、対策を講じて発生を減らすこともあります。

## ◎浦幌町の乳牛頭数（搾乳農家）1月

経産牛			育成牛	合計
搾乳牛	乾乳牛	計		
4,884頭	654頭	5,538頭	2,884頭	8,422頭

## ◎生乳生産量（1月出荷分）

実績乳量	前年実績対比	4月～1月実績乳量	4月～1月前年対比	経産牛1日1頭当乳量
4,484 t	93.4%	46,358 t	99.6%	29.6kg

## ◎生乳成分と乳代単価（1月）

項目	脂肪率 %	無脂固形分率 %	単価内訳(円)			合計
			生乳単価	補給金単価	集送乳調整金	
平均						
浦幌町	4.14	8.97	97.83	6.70	2.10	106.63
十勝	4.17	8.91	97.79	6.70	2.10	106.59
全道	4.20	8.88	97.82	6.70	2.10	106.62

※乳代について(令和2年4月分より共販経費控除前の金額を使用しております。)

## ◎衛生的乳質検査結果（1月）

ランク	生菌数			体細胞数	戸数
	1	2	3	1	
浦幌町	123 (97.6)	3 (2.4)	0 (0.0)	102 (87.1)	42
十勝	2,998 (97.6)	66 (2.1)	5 (0.3)	2,769 (93.3)	1,024
全道	13,605 (96.4)	484 (3.4)	20 (0.2)	12,007 (89.9)	4,707

上段は3旬計の件数・下段( )は%

令和4年8月から  
220円の値下げ

THE JAPAN AGRICULTURAL NEWS  
日本農業新聞 電子版

月額料金 **2,403円** (税込み)

※7月までは2,623円です。本紙は2,520円です(ともに税込み)。

電子版でできること

- いつでも、どこでも**  
スマホやタブレットで、情報収集ができます。
- 過去記事検索が30日分**  
見逃した記事もさかのぼって読むことができます。
- クリップ機能で記事を保存**  
気になる記事を最大200件まで保存できます。

紙面ビューアーの特長

- 読みやすさ、そのまま**  
いつもの紙面と同じレイアウトです。
- 文字を大きく**  
紙面を拡大・縮小できます。
- 紙面丸ごと印刷できる**  
大事な記事の保存やスクラップに役立ちます。

電子版は  
朝5時配信!



機能と使い方



Q&A  
(よくある質問)



●初回のみ、購読開始月は月末までの料金がかりません(無料期間中の解約はできません)。●電子版のみの料金です。紙版を併せて購読する場合は紙版の購読料が別途、発生します。●電子版は個人向けサービスです。法人プランはございません。なお、法人代表者が個人でお申し込みいただくことは可能です。

電子版のお問い合わせやお申し込みは、お近くのJAまでご相談ください。

## 農作業事故防止啓蒙

### ○春の農作業事故防止

春の農作業事故は、機上作業中に足を滑らせ落下する例や機械の乗降時に滑り落ちる例、トラックのアオリで手や指を挟む例が多く見られます。みんなで声をかけあい、安全作業を心がけましょう。

### チェックポイント

- 心身とも健康ですか     機械の修理点検は済んでいますか     保護具、服装は万全ですか
- 機械の正しい操作、使用ができていますか
- 機械を降りて作業する時や機械の整備点検は、巻き込み事故を防ぐために、必ずエンジンを止めましょう

早いもので3月となり、雪解けとともに春日差しを感じる季節となりました。さて、インフルエンザが2年流行がなかったため、免疫のない子どもが例年より多くなっています。インフルエンザウイルスは低温で乾燥した空間では比較的長時間にわたって生存し、感染力を保持しやすいと言われています。そのため、手洗いや換気、適度な湿度を保持、十分な栄養や不特定多数が集まる所に長居をしないことが大切です。春耕作業が始まる時期が近づいてきましたので、体調管理には十分気を付けてお過ごしください。

## 編集後記

## カレンダー

※行事日程は変更になる場合があります。

日	事項
3/6	所得税申告手続き～7日
13	経営検討会
15	人づくり審議会
20	第13回理事会
23	農業委員会総会
28	移動献血車「ひまわり号」による献血
30	第14回理事会
31	辞令交付
4/1	辞令交付
4	JAうらほろ令和5年度採用職員研修会