



JAびえい・広報誌

丘の大地

No.1090
11月号
2014
NOVEMBER



晚秋に進む“てん菜”収穫

— 10/20 田辺和宏さん宅(原野5線)の作業から —

- JA改革プランご意見から 2
- FOCUS(焦点) 3
- 一目一齊皆訪問にご協力を 4
- 営農情報 6

加工用途に活路／玉ねぎ振興作物初出荷に



貯蔵施設に入庫する加工用玉ねぎ

美瑛町の新たな振興作物として関係者からも関心の寄せられている加工用「玉ねぎ」が10月7日初集荷されました。

加工用玉ねぎは食品の偽装問題に端を発し「中国産の輸入制限」から、加工業者の間で「原料確保が悩みの種」とされ、需要が急速に伸びています。今回の出荷は北瑛地区の浦島農場で栽培されたもので「スーパー北もみじ」と呼ばれる品種。生産者の浦島さんは約6トン/10㌃の収量を見込んでいます。平成30年には200㌶を目標に生産振興を図る第一歩ですがエース作物に期待も寄せられています。

大地の恵みを堪能 美瑛選果／秋の収穫感謝祭



詰め放題に人気のじゃがいもと玉ねぎ

昨年オープンの美瑛小麦工房の1周年とあわせ、美瑛選果「秋の収穫感謝祭」が10月11日から3日間行われました。

毎年人気を集めている感謝祭は、来場者全員に「じゃがバター」や「美瑛ゆめちから食パン」の無料試食コーナーで「美瑛の大地の恵み」が提供されました。「センカクラブ会員」にはポテトとホットミルクのコラボスープ、「じゃがいもと玉ねぎの詰め放題」「びえいのラスク」のプレゼントなどが行われ、多彩な催して来場者に味覚も満足してもらっていました。

組合員組織討議の結果を踏まえて JAグループ北海道改革プラン－実行計画の指針から

6月24日、政府は規制改革会議の答申を踏まえ農協に自ら「改革を求める内容を示し、JAグループでは「改革プラン」の策定を決め、JA・組合員に意見を求めていたところです。

9月には改革プラン(たたき台)を示し組合員組織討議・意見を全道的に頂くことで進めておりました。

改革プラン(たたき台)は全道組合員に

7万冊配布。農繁期ではあつたものの1万人超えの組合員、JA役職員が組織討議に係わる説明会に参加し、組合員からの提出意見の総数は820となりました。

意見の概要、傾向についてお知らせします。

組合員からの意見は別表の通りです。「収益向上の取り組み」「コスト削減の取り組み」「担い手の育成・確保」「組合員の経営サポート」等について、JAグループへの積極的な取り組みを求めるものが多く見られます。他にも、北海道のイメージやブランド力を農業経営に繋げるべきとするものや、JAグループ全体のコスト低減を求める意見が多くなっています。

各討議項目への評価

組織討議項目	A もっと積極的に取り組むべき	B 特に取り組みを求める	C 内容がわからない
I 1(1) 収益向上の取り組み	514 79%	97 15%	39 6%
I 1(2) コスト削減の取り組み	498 77%	107 17%	43 7%
I 1(3) 営農販売事業の育成・配達	460 71%	120 18%	69 11%
I 2(1) 担い手の育成・確保	474 73%	131 20%	41 6%
I 2(2) 組合員の経営サポート	464 73%	133 21%	43 7%
I 3(1) 6次産業化の推進	358 56%	200 31%	86 13%
I 3(2) 道産農畜産物の海外発信	377 62%	160 26%	72 12%
I 3(3) 農業の魅力発信	429 71%	117 19%	62 10%
II 1(1) 総合相談窓口機能の発揮	363 60%	153 25%	92 15%
II 1(2) 地域社会への貢献	373 62%	153 25%	75 12%
II 1(3) 協同活動への理解	353 59%	171 29%	75 13%
II 2(1) 購買事業(資材部門)	468 76%	107 17%	38 6%
II 2(2) 購買事業(生活関連)	343 58%	189 32%	60 10%
II 2(3) 信用事業	387 65%	135 23%	78 13%
II 2(4) 共済事業	388 65%	152 25%	59 10%

※%はA～Cの合計数値を分母として計算

※各項目において未記入があるため、各項目の合計数値が提出意見総数と合致しない場合がある

焦点 FOCUS

農業立国 北海道の底力 食料自給率は200%

国内農業生産力の指針となる食料自給率は、さまざまな角度から論議的になるが、国内全体では40%程度となっている。しかし、農林水産省がこのほど示した平成24年度の都道府県別食料自給率(概算値)によると、北海道の食料自給率は200%(カロリーベース)となっている。

歴年の確定値では、H23年度比で191%から9ポイント上昇し、H20年度からは4年ぶりに200%台に回復した。カロリーベースでは全国1位。生産額ベースでは全国4位を引き続き維持している。

全国的にはカロリーベースは13道県で上昇。20県で低下。14都府県で前年同くなっている。

生産額ベースでは25県で上昇し、11道県で低下。11都府県で前年同となった。カロリーベースの上位都道府県は2位秋田県(177%)、3位山形県(133%)、4位青森県(118%)、5位岩手県(106%)となっている。

生産額ベースは1位宮崎県(248%)、2位鹿児島県(231%)、3位青森県(226%)5位岩手県(178%)となり、東北と九州が上位を占める結果となった。

併せて発表されたH25年度の国内のカロリーベースは前年と同率の39%、生産額ベースは65%となった。

カロリーベースでは消費税引き上げ前の駆け込み需要などによる国産主食用米需要の増、道内における小麦生産量の減少などが変動要因として挙げられている。

生産額ベースでは円安の影響などによる各品目の輸入単位の上昇、中国産玉ねぎの不作による輸入額の増加、果実の国内生産量・生産額の減少が挙げられている。

北海道の食料自率の推移

	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度 (確定値)	H24年度 (確定値)
カロリーベース	210	190	174	191	200
生産額ベース	185	198	200	203	202



おめでとう!

上川地区黒毛和牛枝肉共励会が9月20日に帯広市で行われました。この日の最上位となる最優秀賞に選ばれたのは、村上牧場(村上雅紀さん・福富間宮)の出品する枝肉。出品牛は茂勝花号で枝肉重量は

和牛枝肉共励会 村上牧場が最優秀賞



アイコーンの専用作業機に
関心を寄せる検討会
参加のみなさん

イアコーンサイレージ

濃厚飼料の自給に活路

高騰する輸入飼料に代わる国産濃厚飼料として生産者からの注目を集めている「イアコーンサイレージ」の現地検討会が10月6日、検討会場のTMRセンター「ジェネシス美瑛(浦敏男社長)」で行われました。

約70人が集まりました。

この検討会は農水省の北海道農業研究センターが行ったもので、生

産者やJA職員など関係機関職員

トウモロコシの雌穂だけを使つたイアコーンサイレージは国産濃厚飼料として注目され、イアコーンの専用作業機による収穫・調整作業が公開されました。検討会では「スナッパー・ヘッド」と呼ばれる専用の刈り取り機を付けた自走式ハーベスターの収穫作業に注目を集めました。また、同センターは、将来の普及拡大をめざしており、参加者は子実割合の高い高品質イアコーンの収穫調整実証にも関心を寄せていました。

宅一日一齊皆訪問 伺いします

対話 で作る 協同の絆

班No	氏名	部署	訪問集落
28	高橋 亨枝	生産資材課	ルベシベ北斗、二股町内会
	山田 健太郎	農業機械課	(農)丘の里ハシファーム構成員
29	寺崎 智春	農業機械課	新星A班、新星C班
	中村 英司	販売企画課	(株)熊谷ファーム
30	佐々木 一誠	販売部	新星B班、新星D班 (株)美瑛ファーム
	能登谷 和紀	管理課	
	桐澤 唯	農業機械課	
31	大滝 麻美	監査室	横牛第一
	加藤 利治	管理課	
32	真鍋 啓太	経営相談課	横牛第二
	真田 美佳	農産施設課	
33	佐々木 昭大	青果販売課	朗根内更生
	松田 敏美	農業機械課	
34	三木 信吾	貯金共済課	朗根内
	向山 修平	農業機械課	
35	平間 尚貴	経済対策課	俵真布町内会、(農)福田農園 (農)萌育実生産組合構成員
	千葉 美恵	生産資材課	
36	鈴木 勝也	総務部	旭中央、旭第八
	丸山 令子	青果販売課	
37	加藤 譲	金融共済部	旭第一・六、旭第二
	木本 則雄	農業機械課	
38	酒井 公彦	農産施設課	旭第三、旭第五 あさひファーム(有) さわだ園芸合同会社
	近藤 めぐみ	管理課	
	橋立 あや	生産資材課	
39	高橋 沙緒里	青果販売課	旭第四北星 荒川グランパ農園(有)
	我妻 孝治	経営相談課	

JAびえいを語ろう

組合員みなさんの営農と生活の“拠り所”として様々な事業を推進するJAの基本的な法律が示され、今年で数えて67年目を迎えます。

この「農協法」が施行されたのを記念し、協同運動の一環として実施する「農協法公布記念 組合員宅一日一齊皆訪問」を今年も行います。

昭和50年から実施のこの行事は、歴史を重ね39回目となります。JAの主役である組合員の皆さんとJA職員が“ひざ”を交えてJAに対する思いを寄せていただく機会です。

JAは地域の皆さんとも深い係わりを持ちながら支えられている組織です。一方で、それぞれ皆さんとJA職員が“ひざ”を交えてJAに対する思いを寄せていただく機会です。

市場経済の中で競争原理が中心となる中、一番大切な食料自給を「反故」にTPPへの参加や、農協改革と銘打った組織改革などJAを取り巻く環境は急変しています。

JAグループの事業の利活用や我が家の農業のことなど「多彩な協同」についてお気軽に語って頂きたいと思います。

JA業務は一部を除き 休業させて頂きます

ご案内の「組合員宅一日一齊皆訪問期間」のため11月19日(水)は一部の部門を除き休業させていただきます。なお、金融店舗・給油所は通常の業務を行っておりますのでご利用ください。



11/19木 第39回組合員 JA職員がよ

班No	氏名	部署	訪問集落
1	山田直樹	経営相談課	美馬牛第二、美馬牛旭新
	鳥取大二朗	貯金共済課	
2	植田隆彰	管理課	ルベシベ第四 ルベシベ共和
	森平笑理佳	農業機械課	
3	野々瀬之英	農業機械課	瑛進、間宮、福美沢 豊栄、大曲、福富憩
	六鹿舞子	畜産販売課	
	富田めぐみ	農産施設課	
4	大波満	農業機械課	大村農成会、(有)アグリック
	西山葵	販売企画課	
5	中橋勇治	販売企画課	水沢平誠会A (農)藤田農場、みどり
	近藤美穂	貯金共済課	
6	打田晴美	農業機械課	水沢平誠会B (農)平和生産組合構成員
	小湊早苗	農産施設課	
7	大市和明	生産資材課	北瑛農事組合1班、北瑛農事組合2班 (農)柏台生産組合構成員、(有)美夢舎 (農)大雪生産組合構成員
	天野瑛	管理課	
	横山裕美子	貯金共済課	
8	神藤陽一	経営相談課	北瑛農事組合3班 (農)浦島農場、(農)タダノ 美田夕張、(有)ジェネシス美瑛
	藤川義久	農業機械課	
	小松希恵子	販売企画課	
9	佐藤靖	畜産販売課	美田町内会 五稜第一
	安藤敏之	農業機械課	
10	渡辺和也	営農部	五稜農友会、(有)辻農場、(有)大脇農場 (有)グリッター、(有)Victoire
	宮下水月	融資課	
11	高橋章	購買部	原野農事組合 原野5線
	工藤優佳	販売企画課	
	東裕子	管理課	
12	筒井明美	管理課	藤野第一 藤野協成
	内田達也	青果販売課	
13	鈴木紀寿	青果販売課	藤野東和
	千脇幸	貯金共済課	

班No	氏名	部署	訪問集落
14	柴田綾子	青果販売課	美沢早崎
	山本悠	生産資材課	
15	手塚和義	経営相談課	美沢共立 美沢新生
	武田俊彦	農産施設課	
16	池野靖子	農業機械課	美沢共生 美沢美生
	近藤和文	貯金共済課	
17	吉川晃	農産施設課	江花光春 青果販売課
	江花光春	青果販売課	
18	小鹿雅美	農業機械課	新向会
	神子素賢一	農業機械課	
19	武田太郎	経済対策課	小山亞紀夫 農産施設課
	田村和行	農業機械課	
20	鹿島誉大	貯金共済課	下精美、上精美 (株)ファーム風と緑の子守歌
	鎌田陽	農産施設課	
	太田香緒里	融資課	
21	井上匡史	販売企画課	置杵牛協英 置杵牛中央
	山田実	農業機械課	
22	小崎裕司	青果販売課	下宇莫別第一 藤田雅史 農業機械課
	藤田雅史	農業機械課	
23	菅野政輝	生産資材課	中宇農事組合、(合)岩崎農場 (株)ハーリッシュファーム、大三
	川崎雄作	青果販売課	
24	中野宏	生産資材課	上宇莫別町内会、明治町内会 (合)吉井ファーム、(株)稻川牧場
	大谷麻衣	経営相談課	
25	中山洋明	融資課	美馬牛大成、美馬牛第一 (農)美馬牛ファーム構成員
	中井政志	農産施設課	
26	佐藤公俊	農業機械課	ルベシベ第一、ルベシベ第二 長谷郁人 農産施設課
	川村直美	融資課	
27	中家良太	青果販売課	ルベシベ第三 山地永存 農業機械課
	山地永存	農業機械課	

麦作生産部会情報

今月の 営農

Clean
hit

北海道の秋まき小麦防除のポイント



北海道の秋まき小麦に発生する病害虫のうち、被害が大きくなりやすいのは雪腐病と赤かび病です。また、近年は赤かび病抵抗性品種「きたほなみ」で赤さび病の発生が確認され、注意が必要です。これらの病害の防除のポイントを説明しますが、平成27年度収穫分の秋まき小麦の播種(はしゅ)が終わっているため、播種前に講ずべき耕種的防除法については、来年度以降の参考にしてください。

雪腐病

防除対策としては次のような耕種的防除法と薬剤防除法があります。

■耕種的防除法

雪腐病は、積雪下においてまん延し、融雪後被害が明らかになる病害の総称です。北海道では大別して6種類の雪腐病〔表1〕があり、多発すると生育遅延や茎数が減少します。場合によっては、廃耕せざるを得ないこともありますので、根雪前に効果的な防除対策を行う必要があります。

本病の原因菌の多くは土壤に生息する糸状菌で、3年以上の輸作を心掛けると、土壤中の病原菌の密度が低下します。また、適期播種を行って小麦の適切な生育量を確保するこ

表1 北海道で発生する雪腐病

雪腐病の種類	主な発生地域	伝染方法	病徵など
紅色雪腐病	全道	種子伝染 土壤伝染	融雪後被害株が乾燥すると葉全体が桃色を帯びる。菌核は形成されない。赤かび病菌(ニバーレ菌)汚染種子を用いると被害が大きい。
雪腐黒色 小粒菌核病	全道	土壤伝染 空気伝染	被害株の茎葉は灰白色となり、その上に直径1mm程度の黒色の菌核が認められる。
雪腐褐色 小粒菌核病	全道 (特に多雪地帯)	土壤伝染 空気伝染	被害株の茎葉は灰白色でもろくなり、直径2mm前後で不定形の褐色の菌核が認められる。
褐色雪腐病	多雪地帯 水田転換畑	土壤伝染	融雪直後はゆでたような暗緑色水浸状で乾燥すると灰褐色薄紙状になるが、組織はもろくならない。菌核は形成されない。
雪腐大粒 菌核病	土壤凍結 地帯	空気伝染	被害株が乾燥すると全体に灰褐色となり、枯死した葉や茎の上に大型で黒色、ネズミのふん状の菌核が認められる。
スッポヌケ病	土壤凍結 地帯	土壤伝染	分けつの中心葉基部が腐敗し、中心葉を引っ張ると容易に抜ける。展開葉には病徵がなく、しばしば健全に見える。

とも、越冬耐性を高め雪腐病の発生を抑える効果があります。ただし、窒素過多になると発病しやすくなるので、過剰な窒素施用を行わないよう注意してください。融雪剤散布は、積雪期間を短縮し、本病の被害を軽減する効果がありますが、散布が早過ぎると露出した小麦が凍害を受ける可能性もあるので注意が必要です。

薬剤防除法として、種子消毒と茎葉散布があります。紅色雪腐病防除を目的に種子消毒をし、さらに茎葉散布によって雪腐病全般に対する防除を行います。

茎葉散布は、表1を参照して地域や圃場(ほじょう)の特性から発生しやすい雪腐病の種類を予測し、薬剤を選択してください。また、残効の長い薬剤を選択すると、根雪直前散布の必要はありませんが、散布後から根雪始めまでの積算降水量が基準値を超えると、薬剤の効果が低減しますので、その場合は再散布をしてください。表2。褐色雪腐病の発生圃場では、シルバキュアフルオラブルのみの施用で本病が多発するので、ランマンフルオラブルも用いてください。

■薬剤防除法

薬剤防除法として、種子消毒と茎葉散布があります。紅色雪腐病防除を目的に種子消毒をし、さらに茎葉散布によって雪腐病全般に対する防除を行います。

茎葉散布は、表1を参照して地域や圃場(ほじょう)の特性から発生しやすい雪腐病の種類を予測し、薬剤を選択してください。また、残効の長い薬剤を選択すると、根雪直前散布の必要はありませんが、散布後から根雪始めまでの積算降水量が基準値を超えると、薬剤の効果が低減しますので、その場合は再散布をしてください。表2。褐色雪腐病の発生圃場では、シルバキュアフルオラブルのみの施用で本病が多発するので、ランマンフルオラブルも用いてください。

表2 効き目の長い殺虫剤を利用した雪腐病防除法(菌種別)

対象病害		雪腐褐色小粒菌核病		褐色雪腐病	雪腐黒色小粒菌核病		雪腐大粒菌核病	
残効の長い薬剤		フロンサイドSC	シルバキュアフルオラブル	ランマンフルオラブル	フロンサイドSC	シルバキュアフルオラブル	フロンサイドSC	トップジンM水和剤
希釈倍率		1000倍	2000倍	1000倍	1000倍	2000倍	1000倍	2000倍
残効の目安	散布から根雪始めまでの積算降水量	150mm	85mm	150mm	120mm	100mm	120mm	80mm
	日最大降水量	—	—	—	65mm	40mm	65mm	40mm
防除時期の例		長沼町(中央農試): 10月6半旬~11月1半旬 比布町(上川農試): 10月5半旬~6半旬			芽室町(十勝農試):11月2半旬~3半旬 訓子府町(北見農試):11月2半旬~3半旬			

注:上記薬剤は残効が長いことから、根雪直前散布の必要はなく、より早期に防除することができる。

ただし、散布から根雪始めまでの降水量が基準値を超えると防除効果は低減する。また根雪始めの早晚や降水量は予見できないので、各地域の気象条件や圃場条件、散布機械の運用面などを考慮して確実に防除を行う。残効の目安を超える降雨があった場合には再散布を行う。

褐色雪腐病の発生する圃場では、シルバキュアフルオラブルのみでは本病が多発する所以があるので、ランマンフルオラブルによる防除を行う。

赤かび病は出穂期以降、降雨や曇天、濃霧などの気象条件下で発生しやすくなる病害です。病原菌は4種類ありますが、大きな被害をもたらす二バーレ菌とグラニニアラム菌の2種を中心とし、二バーレ菌は、紅色雪腐病の原因菌でもあり、低温を好む傾向があります。本菌種が多発すると、減収率が高くなります。一方、グラニニアラム菌は、比較的高温を好み、発生するとDON(カビ毒)を生産し、収穫物中に蓄積します。収穫物のDON濃度が1·1 ppmを超えると流通できなくなるため、本病の防除は非常に重要です。

グラニニアラム菌による病徵は、初め乳熟期頃に小穂が点々と褐変し、やがて白く枯れます。発病が穗軸まで伸展すると、そこから上の小穂全部が枯死します。乳熟期から成熟期には、罹病(りびよ)小穂の穎(えい)の合わせ目を中心に、桃色～橙色の胞子の塊が認められるようになりますが、成熟が進むにつれ病徵は分かりにくくなります。赤かび粒は白く退色し、しわが寄り、時には桃色がかつた粒となることがあります。二バーレ菌では橙赤色を示すことはなく白穂・不稔となります。

赤かび病は出穂期以降、降雨や曇天、濃霧などの気象条件下で発生しやすくなる病害です。病原菌は4種類ありますが、大きな被害をもたらす二バーレ菌とグラニニアラム菌の2種を中心とし、二バーレ菌は、紅色雪腐病の原因菌でもあり、低温を好む傾向があります。本菌種が多発すると、減収率が高くなります。一方、グラニニアラム菌は、比較的高温を好み、発生するとDON(カビ毒)を生産し、収穫物中に蓄積します。収穫物のDON濃度が1·1 ppmを超えると流通できなくなるため、本病の防除は非常に重要です。

赤かび病

■防除時期

いずれの病原菌も胞子は降雨によつて飛散するため、開花時期に降雨が多いと多発しやすくなります。これまでの調査から、1回田の薬剤散布は開花始期に、2回目はその1週間後とすると防除効果が高く、DON濃度低減効果も高いことが認められています。図。

同じ2回散布でも開花後14日目からの散布では防除効果が低く、また、3回散布と4回散布は適期防除の2回散布と効果に差がなく、3～4回目の散布は不要だったことが示されました。これらの結果より、薬剤散布の防除効果は開花前期で高く、後期では低いことが明らかです。ただし、出穂しきつていないうちに薬剤散布を行うと、薬剤が付着しなかつた部位では、防除効果を期待できません。

このため、穂が出そろう開花始期に1回目の薬剤散布を行う必要があります。一方で、年によって同一圃場でも開花が早めの部分と、やや遅い部分が出ることもあります。あるいは、出穂しきつていないうちに開花が始まることもあります。このよつた場合には、散布遅れによる防除効果の低下を避けるため、散布タイミングを生育の早い部分に合わせて開始し、遅い部分に

表3 小麦赤かび病に対する主要登録薬剤のグラミニアラム菌とニバーレ菌に対する防除効果の評価

薬剤名	希釈倍率	グラミニアラム菌(DON産生菌)に対する防除効果	ニバーレ菌に対する防除効果
シルバキュアフロアブル	2000	○	△
トップジンM水和剤	1500	○	×
ペフラン液剤	1000	○	○
	2000	△	△
ベフトップジンフロアブル	800	○	○
	1000	○	○
チルト乳剤	1000	△	△
	2000	△	—
ストロビーフロアブル	2000	△	耐性菌の発生が確認された。
	3000	△	

注:○は非常に効果が高い、○は効果が高い、△はやや効果が低い、×は効果が低い、—は未検討を示す。

も対応するために追加散布をするなど、合計3回の散布が必要になる場合もあります。

■防除薬剤

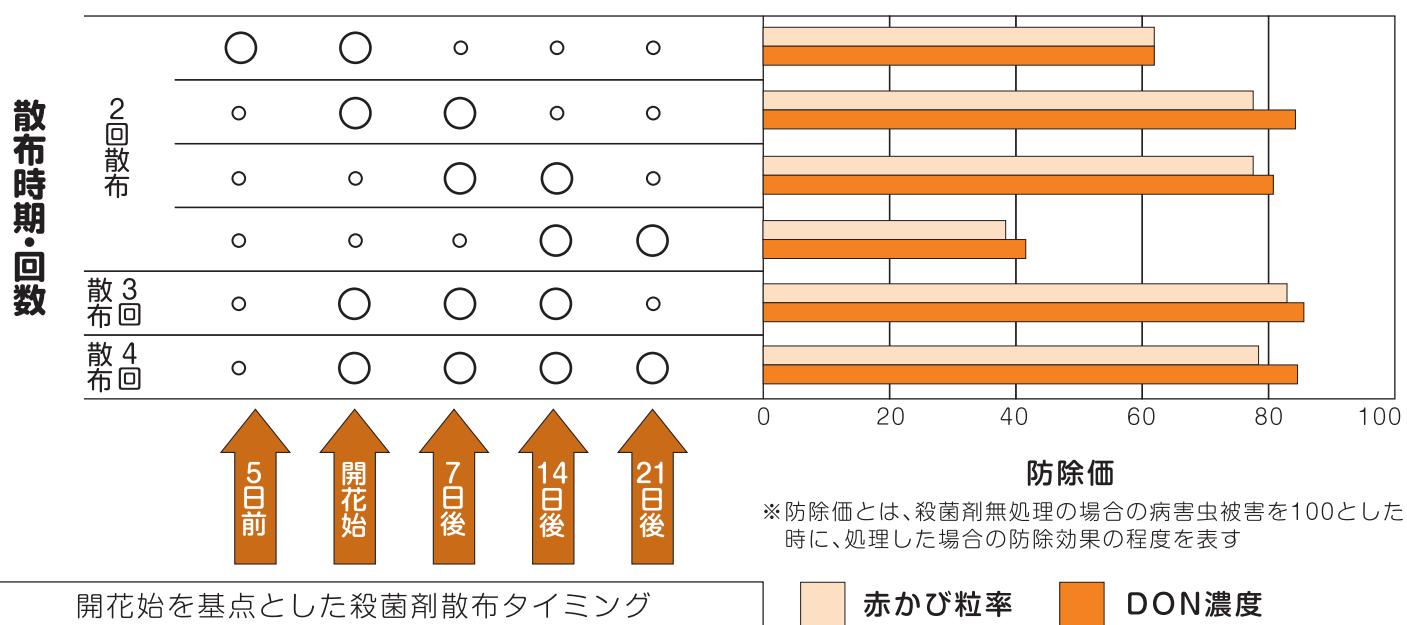
本病に効果の高い薬剤は病原菌ごとに異なります(表3)。23年度には、ストロビーフロアブルに耐性のニバーレ菌が、北海道内に発生していることが確認されました。地域の気象条件や、その年の天候によってはニバーレ菌の防除が必要となりますが、耐性菌が発生していると思われる圃場では、本剤を散布しても効果が得られないでの、使用を避けたださい。赤かび病防除は、DON濃度低減(グラミニアラム菌対策)が最重要となります。前述のように開花始期には赤かび病に対する防除効果も考慮してください。なお、赤かび病の薬剤防除をしていても、成熟期に倒伏したり、収穫後貯蔵中の湿度管理が不十分だとDON濃度が高くなることが知られています。倒伏させない施肥管理や収穫物の管理にも気をつけてください。

表4 赤さび病・赤かび病に対する散布タイミングと薬剤選択

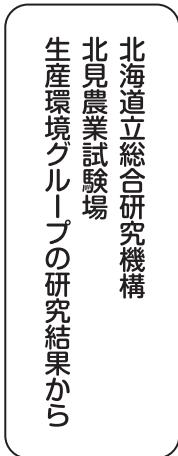
小麦の生育期における薬剤散布タイミング			
	止葉抽出～穂ばらみ期 (赤さび防除1回目)	開花始 (赤さび防除2回目・赤さび防除1回目)	開化始1週間後 (赤さび防除2回目)
散布例1	シルバキュア以外の赤さび病 登録薬剤(チルト乳剤、 アミスター20フロアブルなど)	赤さび病と赤かび病の両方に 登録のある薬剤 (シルバキュアなど)	赤かび病登録薬剤 (ベフラン液剤など)
散布例2	シルバキュア	赤かび病登録薬剤	赤かび病登録薬剤

注:散布例1は、現行の赤かび病防除の前に1回赤さび病の防除に入るスタイルである。散布例2の場合は、シルバキュアの赤さび病に対する残効性の長さを生かした散布計画で、開花始に赤さび病の防除(2回目)をする必要がない。どちらの場合も同じ薬剤を連用せずに薬剤散布を行う。

図 秋まき小麦赤かび病に対する殺菌剤の散布時期および回数と防除効果



開花始を基点とした殺菌剤散布タイミング



現在の主要品種「きたほなみ」は、赤さび病抵抗性「やや強」の品種とされ、これまで薬剤防除は不要でした。しかし25年に道央地域と十勝地方で多発圃場が確認され、26年は中央・十勝・北見農試の予察圃場で最終的に平年より多発しました。天候によつて多発する危険性があるため、27年の発生には注意してください。本病は急激に蔓延することがあります。多発すると減収するため注意が必要です。多発が見込まれる場合は「ホクシン」での防除方法を適用し、1回目の薬剤散布は止葉期～穂ばらみ期に行ってください。これより早くても遅くても防除効果が劣ります。1回目の薬剤選択によっては、2回目(開花始)の赤さび病防除は不要ですが、表4を参照に赤かび病に対する薬剤散布計画とともに準備してください。また、薬剤の連用は赤さび病・赤かび病の両方の耐性菌発生の要因となりますので気を付けてください。

赤
さ
び
病

ホクレンSSウインターフェア

ホクレンSS(給油所)では、ウインターフェアを下記の内容にて実施します。

対象期間: 10月20日(月)~12月31日(水)

場 所: ホクレン美瑛北町給油所

内 容: 対象期間の灯油配送200㍑ごとに1口応募のチャンス!
専用応募封筒に灯油配送の納品書を同封し応募となります。専用の応募封筒はスタンドにてお渡しします。
※詳しくはSSスタッフまで

窓口 ホクレン美瑛北町給油所 ☎92-2157



JA Biei
Information

平成26年冬 上川地区『JAバンク』

ゆめゆめ定期キャンペーン

期間/平成26年11月4日(火)~
12月30日(火)

正組合員・准組合員の方、新規組合員加入の方

1年定期

10万円以上の新規預入または増額

店頭金利 +0.15%

3年定期

10万円以上の新規預入または増額

店頭金利 +0.25%

組合員以外の方

1年定期

10万円以上の新規預入

または増額 店頭金利 +0.10%

3年定期

10万円以上の新規預入

または増額 店頭金利 +0.20%

対象商品「スーパー定期貯金及び大口定期貯金」

●預入期間は1年・3年とさせていただきます。 ●ご契約いただいた定期貯金は「自動継続扱い」とさせていただきます。満期日以降は上乗せ金利が適用されませんのでご注意下さい。 ●期日前に中途解約されると、お預入日から中途解約日までの所定の中途解約利率が適用となりますのでご注意ください。 ●お利息に20.315% (国税15.315%、地方税5%) の分離課税となります。 ●個人の方に限らせています。

期間中、定期貯金・定期積金に一定条件でお預入のお客様に、抽選で北海道のおいしさをドーンとプレゼント!

JAバンク北海道 <http://www.jabank-hokkaido.or.jp>

JA Biei LOVE 北海道・北海道大麦酒会

窓口 貯金共済課 金融店舗 ☎ 92-4325

プレzent応募条件 対象商品(受入条件)

定期貯金 (1年以上)
(預定期間25ヶ月以上)

定期積金 (1年以上)
(約定期24ヶ月以上)

■対象者/個人の方に限ります。
■地図の複数/定期貯金(1ヶ月約20万円につき1口)・定期積金(1ヶ月約24万円につき1口)
※お一人様1回でも応募可能です。※増額審査の場合は、増額分のみ対象。
■当選発表/商品の名前を持って代えさせていただきます。(抽選は平成26年1月
下旬予定)
■応募方法/窓口でお渡しする応募用紙に必要事項を記入し、窓口へお持ちください。
※注意事項
※応募券の複数の複数、商品の交換・譲りには応じられません。
※当選された定期貯金または定期積金を中途解約された場合は当選の権利を失います。

早期整備キャンペーン

来春に向けてトラクター点検整備を



トラクターの点検整備早期整備キャンペーン受付中! 11月1日~12月16日

期間中に限り配送料は通常の半額で!! さらに整備代支払いは来年5月サイド付!!

※**基本点検料 38,000円** ※**下回りペイント 15,000円(希望の方)** ※各税別

◎整備代の支払いは5月25日サイド付で売上いたします。追加整備、不具合箇所の部品、修理代は別途料金となります。

詳しくは窓口へお問い合わせください。 窓口 研修センター ☎ 92-0588

確かな運転技術と 資格をもって農作業安全を…

農機協では、北央自動車学校(東神楽町)で行われる運転技能資格取得に向けた講習会への参加を呼びかけています。ぜひ、この機会にお申下さい。詳しくは研修センターにお問い合わせ下さい。

◆車両系建設機械(整地・運搬・積込用及び掘削用)運転技能講習

- ①平成26年11月13日~14日 ②平成26年11月25日~26日
③平成26年12月15日~16日 ④平成26年12月24日~25日

受講料42,984円 教本代3,780円(税込)

◆フォークリフト(大型特殊免許取得者一キャビラ式を除く)運転技能講習

- ①平成26年11月17日~18日 ②平成26年12月12日~13日

受講料34,128円 教本代3,780円(税込)

◆玉掛け技能講習(小型移動式クレーン運転技能講習修了者及び移動式クレーン運転士免許取得者)

- ①平成26年11月19日~21日 ②平成26年12月18日~20日

受講料27,000円 教本代3,780円(税込)

◆小型移動式クレーン運転技能講習(吊上げ荷重1t以上5t未満)

- ①平成26年11月10日~12日 ②平成26年12月9日~11日

受講料46,440円 教本代3,780円(税込)

※平成27年度の技能講習日程は確定次第ご案内致します。
日程等につきまして変更される場合もありますのでお問い合わせ下さい。

窓口 研修センター ☎ 92-0588

『美瑛選果』 H26年度冬季営業時間

※11/4~11/7は、各種メンテナンスのため完全閉店させていただきます。

※12/29~1/9は、年末年始休業および各種メンテナンスのため完全閉店させていただきます。

窓口 美瑛選果 ☎ 0120-109-347

	9月1日~11月3日	11月8日~30日	12月1日~3月31日
選果市場	9:00~17:00	10:00~16:00	※選果市場の売場にて、パン・ラスクを併売 (パンの焼き上がりは11時頃)
小麦工房	10:00~17:00		
選果工房	水曜定休 10:00~19:00	全面休業	全面休業
アスペルジュ	水曜定休 11:00~19:00 LO	土日祝 営業 11:00~19:00 LO	全面休業

LO=ラストオーダー

平成26年度 農業機械早期予約展示会

アロック秋の感謝フェア2014同時開催!!

アルーダ感謝フェア・新車・中古車
スタッダレスタイヤ大商談会
小農具・部品販売・バッテリー



開催日時 11月13日(木)・14日(金)
10:00～15:00

開催場所 JAびえい研修センター周辺



来場粗品
成約記念品
進呈!!

そば・うどん
コーナーも
あります



窓口 研修センター ☎ 92-0588

上川管内JAグループ 農業機械早期予約 取りまとめ

研修センターでは、農業機械の早期予約取りまとめを行っております。

申し込み期限は12月25日(木)までとなっております。

詳しくは、研修センターまでご連絡をお願いします。



窓口 研修センター ☎ 92-0588

消防器の巡回点検のお知らせ

消防器の巡回点検を下記の内容にて実施いたします。
期限切れのものは、使用できないだけでなく、危険を伴う場合があります。ぜひこの機会での詰替入替をお勧めいたします。

巡回期間: 平成26年11月11日(火)
～12月末

点検業者: 旭川ハツタ商事(株)

※スタンドの証明書を持参し巡回します

消防器点検: 無料

※廃棄のみの場合は有料

(3型～20型は一律1,620円)

窓口 ホクレン美瑛北町給油所
☎ 92-2157



セイカンプラズマ切断機

SUPER CUT40(単相200V) 厚さ1～12mmまで切断可能



通常本体価格¥40,937+オプション¥4,428

=¥45,365(税込)

11月30日までの期間限定特価

¥39,800(税込)

SUPER CUT60(三相200V) 厚さ1～23mmまで切断可能



通常価格¥71,794+オプション¥4,428

=¥76,222

11月30日までの期間限定特価

¥70,000(税込)

美瑛で多くの方にご愛用されています!大人気のセイカンオリジナルプラズマ切断機が期間限定で大特価!チップ・ノズル・ノズルカップそれぞれ10個、電源プラグ、カプラ付!すぐには使えますよ!※どちらもコンプレッサーが別途必要です。気になる切断動画はこちら!↓↓↓
<http://www.youtube.com/watch?v=Y3wis0vLTFo>

スター ノンガス半自動溶接機 (単相200V)

スター電器とファームランドの特別企画!
ご購入特典でなんと!



SAY-160SE

¥99,360(税込)

●液晶式自動溶接遮光面

●半自動ワイヤー

●チップ

上記3点がサービスでついてきます!11月30日までの在庫品特別提供先着順になりますのでお急ぎください!

さらになんとセットで購入すると、

CUT-40+SAY-160SE ¥135,000(税込)

CUT-60+SAY-160SE ¥165,000(税込)

期間限定です!

この機会

お見過ごしなく!

窓口 FARMLANDびえい店 ☎ 92-3455 FAX 92-3488

- ①サンタクロースのそりを引く動物
②それは驚いた、——に水の話だ
③眼鏡の場合はフレームともいいます
④木材などを彫ったり削ったりす
⑤鶏肉を卵でどした——丼
⑥海岸に寄せては返す
⑦へつくしょん!
⑧ボビンに巻いてミシンにセットします
⑨舞台の向かって右側の方
⑩宮沢賢治の著作『銀河——』の
⑪風に乗って大空に揚がります
⑫動物などの雄雌ペアのこと
⑬お出掛け前、窓や玄関の鍵を
⑭お守りや盛り塩に期待する効
⑮年で最も昼が短い日
⑯東京にある新幹線の駅のつ
⑰マフラーの端に——飾りを付いた
⑱ノブを持って開けます
⑲果
⑳飲むと酔います
㉑焼きそばやお好み焼き、たこ焼
㉒生きによくかけられています
㉓お出掛け前、窓や玄関の鍵を
㉔確認して確実に
㉕夜

- ①日本で一番流域面積の広い川
②木を切り倒すときには返す
③海岸に寄せては返す
④木を切り倒すときには返す
⑤木材などを彫ったり削ったりす
⑥海岸に寄せては返す
⑦へつくしょん!
⑧ボビンに巻いてミシンにセットします
⑨舞台の向かって右側の方
⑩宮沢賢治の著作『銀河——』の
⑪風に乗って大空に揚がります
⑫動物などの雄雌ペアのこと
⑬お出掛け前、窓や玄関の鍵を
⑭お守りや盛り塩に期待する効
⑮年で最も昼が短い日
⑯東京にある新幹線の駅のつ
⑰マフラーの端に——飾りを付いた
㉑焼きそばやお好み焼き、たこ焼
㉒生きによくかけられています
㉓お出掛け前、窓や玄関の鍵を
㉔確認して確実に
㉕夜

▼ヨコのカギ

▼タテのカギ



正解者の中から抽選で5名の方に農協全国商品券(全農)をプレゼントします。

【応募方法】

官製ハガキ、FAXまたはEメールに①クイズの答え②今月の良かった内容③「丘の大地」に対するご意見・ご感想、その他おたよりなど④郵便番号・住所・氏名・年齢・電話番号

【応募先】

〒071-0298

上川郡美瑛町中町2丁目6-32

JAびえい「丘の大地」クイズ係

●FAX 0166-92-2977

●Eメール kouhoushi@biei.ja-hokkaido.gr.jp

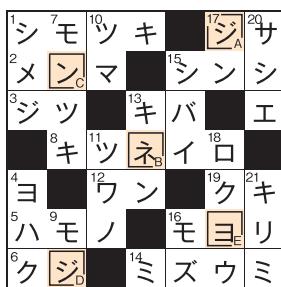
【締め切り・発表】

毎月20日(当日消印有効)

当選者は次号でお知らせします。

*応募の際にご記入いただいた個人情報は、賞品の抽選・発送に利用させていただきます。また、ご意見ご感想については、本誌編集の参考にさせていただきます。

☆当選者は



☆先月号のこたえは
『ジネンジョ』でした

こたえ・当選者

以上の5名です。
おめでとうございます。

11月のあなたの運勢

監修/モナ・カサンドラ

おひつじ座(3/21~4/19)

【全体運】人の目が気になりやすくなるようです。神経質にならず、おおらかに構えて。気晴らしにはマッサージが効果的。

【健康運】ストレス過多気味。リフレッシュが必須
【幸運を呼ぶ食べ物】こんにゃく

しし座(7/23~8/22)

【全体運】些細(ささい)なことでイライラしやすい月。家族など、親しい相手に暴言を吐かないで。素直が開運の鍵です

【健康運】胃腸トラブルに注意を。飲み過ぎはNG
【幸運を呼ぶ食べ物】レンコン

いて座(11/23~12/21)

【全体運】おっとりし過ぎてしまう暗示あり。大切な約束を忘れないよう、気を付けて。直感力アップにはつば押しが有効

【健康運】食事の栄養バランスが健康維持の秘訣(ひけつ)
【幸運を呼ぶ食べ物】長ネギ

おうし座(4/20~5/20)

【全体運】美しい物に興味を持つと、感受性に磨きをかけられます。美術館巡りや紅葉狩りを楽しんで。グルメ旅も◎

【健康運】体調良好。スポーツの腕が上達するはず
【幸運を呼ぶ食べ物】そば

おとめ座(8/23~9/22)

【全体運】社交性が高まり、友人ネットワークを広げられそう。飲み会や旅行に誘われたら、フランクに参加するのが正解

【健康運】元気に過ごせる月。アクティブに行動を
【幸運を呼ぶ食べ物】ミカン

やぎ座(12/22~1/19)

【全体運】知的探究心が活発化。知りたいジャンルについてとことん調べて。専門知識や資格取得を目指すのも大賛成です

【健康運】睡眠不足の傾向大。良質な眠りの追求を
【幸運を呼ぶ食べ物】野沢菜

ふたご座(5/21~6/21)

【全体運】珍しく神経質になり、ピリピリしがち。笑顔を心掛けて。リラックスしたいなら森林公园を散歩すると吉

【健康運】運動不足になりそう。ぜひ外に出掛けて
【幸運を呼ぶ食べ物】リンゴ

てんびん座(9/23~10/22)

【全体運】穏やかさに包まれた期間です。仕事の後、趣味や習い事に打ち込むと、充実感アップ。イメチェンもラッキー

【健康運】無理や我慢は禁物。マイペースがベスト
【幸運を呼ぶ食べ物】イナダ

みずがめ座(1/20~2/18)

【全体運】自己流に固執して孤立しやすい時期。人の発想に耳を傾ける、心のゆとりを持ちたいもの。花を飾ると開運に

【健康運】疲労がたまりそう。体調管理を徹底して
【幸運を呼ぶ食べ物】ハクサイ

かに座(6/22~7/22)

【全体運】レジャー運が急上昇。仲の良い友人たちと出掛けると、良い刺激に。絵を描くなど、創作活動に励むのもグッド

【健康運】適度な急速を取れば、体調をキープ可能
【幸運を呼ぶ食べ物】レタス

さそり座(10/24~11/22)

【全体運】アクティブムード全開!何かをスタートさせるのに向っています。やりたいことに思い切りトライしましょう。

【健康運】軽い運動が体調を向上させるポイントに
【幸運を呼ぶ食べ物】コリ根

うお座(2/19~3/20)

【全体運】発想力が豊かになっている期間です。アピール力も上々なので、温めていたプランをオープンにするチャンス♪

【健康運】姿勢を改善することで、体に好影響大
【幸運を呼ぶ食べ物】ヒラメ

理事会のほうこく

第30回理事会 9月30日（火）

議案審議事項

- 議案第1号 リース取引に係る保証金の拠出について
・原案どおり承認されました。
- 議案第2号 規程類の一部変更について
・原案どおり承認されました。
- 議案第3号 離農債権に係る保全および回収について
・原案どおり承認されました。

◆タンパク仕分基準

品種名			低タンパク米	高タンパク米	合計
	1次	2次	3次	8次	
ほしのゆめ ななつぼし	6.9～ 7.9%			8.0～ 8.4%	8.5% 以上
きらら 397	6.9～ 8.4%		6.8% 以下	—	8.5% 以上
おぼろづき	7.9% 以下				8.0% 以上
ゆめ びりか	6.9～ 7.4%	7.5～ 7.9%	6.8% 以下		8.0% 以上

■費用の徴収 一般米・備蓄米・加工米 単位:円(税込)				
保管料	検査料	出入庫料	※JA手数料	合計
266	50	44	332(H25実績)	692

※JA手数料H25最終平均単価×2.4%
(H26.12月のホクレン共計のH25年産最終平均販売単価確定後とする)

■一般米

単位:円/俵(税込)

品種	等級	入庫時概算金		
		概算金	共計契約金	合計
きらら397 ほしのゆめ ななつぼし	1等	9,000	1,000	10,000
	2等	8,000	1,000	9,000
	3等	7,000	1,000	8,000
おぼろづき	1等	9,000	1,000	10,000
	2等	8,000	1,000	9,000
	3等	7,000	1,000	8,000

【1等概算金格差(系統対策)】

単位:円/俵(税込)

きらら397ほしのゆめ ななつぼし	低タンパク米(3次) 高タンパク米(8次) 高タンパク米(9次)	+500円 ▲100円 ▲300円
おぼろづき	9次品(タンパク8.0%以上)	▲300円

単位:円/俵(税込)

品種	等級	入庫時概算金		
		概算金	共計契約金	合計
ゆめぴりか	第1区分S	11,500	1,000	12,500
	第1区分	11,000	1,000	12,000
	第2区分	9,000	1,000	10,000
	第3区分	8,700	1,000	9,700
	2等	8,000	1,000	9,000
	3等	7,000	1,000	8,000

*第1区分S(タンパク6.8%以下) *第1区分(タンパク6.9～7.4%)

*第2区分(タンパク7.5～7.9%) *第3区分(タンパク8.0%以上)

◎JA独自対策 JA入庫うるち(タンパク基準なし) +500円/俵

■備蓄・加工用米 【概算金】 单位:円/俵(税込)			
	1等	2等	3等
備蓄米	8,000	7,352	6,272
加工米	8,000	7,352	6,272

平成26年度産 米の概算精算

JA独自対策
今年も
入庫品に
500円
60%
追加精算

平成26年度の米概算単価を次のとおりと致しますので、お知らせします。

今年につきましても地区米対委員会の基本方針に加え、JA独自対策を講じております。詳細につきましては生産者個々にお知らせをしております。

気をつけましょう

農作業 事故発生状況

10月20日現在

発生件数 2件 (13件) 《12件》
負傷 2人 (13人) 《12人》
死亡 0人 (0人) 《0人》

()は26年累計 《 》は昨年同期累計

こよみ

11月の主な行事予定

1日(土)	収穫祭&かぼちゃコンテスト
3日(月)	文化の日
4日(火)	年金友の会観楓会(7日)
17日(月)	青年部・フレッシュミセス会合同ミニバレー大会
19日(水)	組合員宅一日一斎皆訪問
23日(日)	勤労感謝の日
24日(月)	振替休日
25日(火)	麦作生産部会 道外視察研修(28日) 農業担い手海外視察研修(タイ)(29日)
26日(水)	豆作生産部会 道外視察研修(28日)

編集後記

追い込みの収穫作業も比較的に好天推移から、順調に終えそうだとする組合員のみなさんの声が聞こえてくる。しかし、農産物価格の低迷は水稻、畑作に限らず農業経営に辛い追い打ち。TPPの閣僚級協議が10月25日から始まった。関税“ゼロ”とするTPP参加であるが、現状でもMA米が10万トン、米国から輸入されている現状の価格。畜産物の低価格は「作られた過剰」であることを忘れてはならない。