

2023
新年号

ひ人のくに

NOSAI KUMAMOTO HINOKUNI



〔©2010 熊本県くまモン〕



備えの種をまこう。*

新年のごあいさつ

世界情勢や自然災害の影響で
難しくなる農業経営
収入保険と農業共済で
支えていく



組合長理事
田 稲之

共済」、さらには「農機具・建物共済」、収人を補填する「収入保険」を活用いただき、農業経営の安定を図つていただきたいと思います。NOSAI熊本は「より身近に、より丁寧に、農家のものへ」を合言葉に皆さまの営農と地域を護る活動に取り組んで参ります。

今年も皆さまにとつて活力ある一年となりますよう祈念し年頭の挨拶とい

新年あけましておめでとうございま
す。コロナウイルス感染症とどう共存し

していくか・・今年こそは自由にどこででも
もいっぱい深呼吸ができる年になつてほしい
と思います。一方、世界ではロシア
によるウクライナ侵攻は収まることな
く、その影響は世界中に穀物不足、価
格の高騰、食糧難の事態を引き起こし
ています。私たち農業共済組合も農業
に携わる一員として何ができるのか思慮
しているところです。

響や 世界情勢の影響などで農家の皆さまの収入減少が心配されるところであります。被害を受けられた農家の皆さまを始め、被災された全ての方々に改めてお見舞い申し上げます。

昭和44年自主流通米制度が創設され、翌45年から減反政策が実施されました。この頃まで、食料自給率は70%を維持していましたが、その後、年々低下し近年は30%台となっています。コメ60kgの買い入れ価格も昭和45年8、27

す。被害を受けられた農家の皆さまを始め、被災された全ての方々に改めてお見舞い申し上げます。

食糧自給率向上に生産補助金で対応した結果、現在の食糧自給率は60%以上となっています。一方、わが国では中山間地対策や農業の多面的機能支払制度など耕作不利地域への対応が主でしたが、近年は集落から農家個々の収入を補填する収入保険制度を創設し取り組みを進めています。

食糧自給率向上に生産補助金で対応した結果、現在の食糧自給率は60%以上となっています。一方、わが国では中山間地対策や農業の多面的機能支払制度など耕作不利地域への対応が主でした
が、近年は集落から農家個々の収入を補填する収入保険制度を創設し取り組みを進めています。

**本年もよろしく
お願い申し上げます**

◆組合長理事
池田 裕之

◆副組合長理事
寺本修一

◆理事
白石 弘一
守田

本田 暁文
坂本 道博
西山 原山 藤本 仁一
逢文 多田 吉秋
稔

◆ 松下眞一郎

今田政行

岸川
浩

◆職員
参事 横田

水稻共済と園芸施設共済において、特に影響を受けております。水稻では、倒伏などの他にもイモチ病の被害などもあり作況指数は96（11月28日時点）で「やや不良」。園芸施設では、阿蘇地域、山都町、球磨地域の山間部を中心と風雨の影響を強く受けビニルの破けなど被害が発生しております。また、収入保険においても、長引くコロナの影

歐州諸国は、食糧自給率が30%台まで落ち込んだとき、地域紛争などの影響で食糧がひっ迫することを懸念し、

熊本でありたいと 思います。
組合員の皆さんには、災害からの護
り「農作・果樹・畑作・園芸・家畜の各

氷川町吉野中大野地区で共済部長と損害評価員を務めている永田一成さん。ナシ栽培では収入保険を備えに、災害対策などに取り組む。また、JAやつしろ果樹部会梨部の会長として、吉野梨のPRなどに尽力するなど積極的に活動している。

「地域では、農家の高齢化、後継者問題が深刻化し、廃園地が増えてきている。廃園地を減らせるよう行政からの助成がほしい」と悩みを明かす永田さん。梨部会長として、吉野梨の広報活動や後継者不足問題改善に尽力している。「2022年に四年ぶりに開催された梨マラソンに協賛し、吉野梨をPRし

吉野梨をPR



氷川町
ながた かずなり
永田 一成さん (51歳)

- ① 2年
 - ② 両親と妹の4人家族
 - ③ ナシ 170 アー

冰川町吉野中大野地区で共済部長と損害評価員を務めている永田一成さん。ナシ栽培では収入保険を備えに、災害対策などに取り組む。また、JAやつしろ果樹部会梨部の会長として、吉野梨のPRなどに尽力するなど積極的に活動している。

「地域では、農家の高齢化、後継者問題が深刻化し、廃園地が増えている。廃園地

果樹共済樹園地方式の廃止後は、収入保険に加入し、自然災害対策などにも取り組む。

「今後は、ナシの品種構成を変えながら、台風や、やけ果などの被害対策を考えて経営していく」と話す。

最後に、「熊本の『梨の発祥の地』で栽培する吉野梨をぜひ食べていただきたい」と笑顔で話してくれた。

お世話になります! 共済部長さん!

NOSAI事業は、各集落・地域で活躍されている共済部長さんに支えられています。熊本県内約4,600名の共済部長さんに、組合と農家をつなぐ役割を担っていただいています。頼れる各地の共済部長さんを紹介します。

- ①共済部長歴 ②家族構成 ③経営内容



山都町
かじわら つぐあき
梶原 繼明さん(49歳)

「施設内の部材設置やトラフターのアタツメント調整装着などスマートにできるよう工夫を重ねている」という梶原さん。トマト栽培では、「病虫害の発生後は、原因を分析し、同じ失敗は繰り返さないようにしている」と話す。

- ①7年
 - ②両親と妻、子ども
2人の6人家族
 - ③水稻 350 パー、
トマト 50 パー

山都町の牛ヶ瀬地区で共済部長と損害評価員を務める梶原継明さん。トマト栽培では、徹底した管理と工夫を実施。また、地域農業の維持のため自身ができる活動を意欲的に行なう。

んは、多発する自然災害への対策に収入保険への加入を選択。「メリットは一定の収入が補償される点。大きな安心感で気持ちにゆとりができる向上心をもつて営農できる」と話してくれた。

効利用など中心となつて貢献し、地域農業の担い手となれるよう努力したい」と意気込む。

「将来、息子が農業をしたいと思うような魅力的な経営をしていく」という尾原さん

息子が継ぎたい農業を

安心のネットワーク

安心のネットワーク
NOSAI熊本 お問い合わせ先

本 所 ☎(0964) 25-3200
熊本市支所 ☎(096) 329-5211
植木出張所 ☎(096) 273-1913
宇城支所 ☎(0964) 32-3511
玉名支所 ☎(0968) 72-4181
鹿本支所 ☎(0968) 43-2357
菊池支所 ☎(0968) 37-3000

阿蘇支所 ☎(0967) 32-0347
北部出張所 ☎(0967) 46-3488
南部出張所 ☎(0967) 62-9144
上益城支所 ☎(096) 282-6565
山都出張所 ☎(0967) 72-4222
八代芦北支所 ☎(0965) 32-4111
芦北出張所 ☎(0966) 82-5577

球磨支所 ☎(0966) 45-0531
下球磨出張所 ☎(0966) 22-5104
天草支所 ☎(0969) 22-5444

【家畜診療所】

本 所 ☎(0964) 25-3220
菊池支所 ☎(0968) 37-3877

施設野菜の省エネ対策について

熊本県農林水産部生産経営局農業技術課 農業革新支援センター 福永 博文

◆はじめに

越冬栽培を行う施設園芸では、近年の燃油価格上昇（図1）が、農家経営に大きな負担となっており、収量・品質を維持しながら、いかに燃油使用量を削減していくかが課題となっています。



◆ハウス保温性の確保

ハウス内に内張カーテンを天井面と側面に張り、気密性を高めると保温効果が増し、内張カーテンを多層化するほど保温効果は高まります。

一方、ハウス内への太陽光の透過量が多いと光合成が促進され収量・品質向上につながり、地温が上昇し蓄熱することでも省エネにもつながります。

これらのこと踏まえ、冬季は次の点に注意しましょう。

- ① 太陽光の透過をよくする
- 内張カーテンは多層化するほど光透過性が低下するので、作物の生育特性を勘案し、必要に応じてカーテンを開閉する。
- ② 隙間や破れの点検・補修
- 外部被覆資材に隙間や破れがないか点検・補修
- 冬季に使用しない換気扇はシャッターの隙間を日張り
- 冬季に使用しない出入口の日張り

◆ハウス内の温度管理

内張カーテンを多層化すると保温性は増しますが、ハウス内の温度が高くなり、病気が発生しやすくなります。湿度管理、結露水を除去することで収量・品質の低下を防ぎましょう。次の点に注意してください。

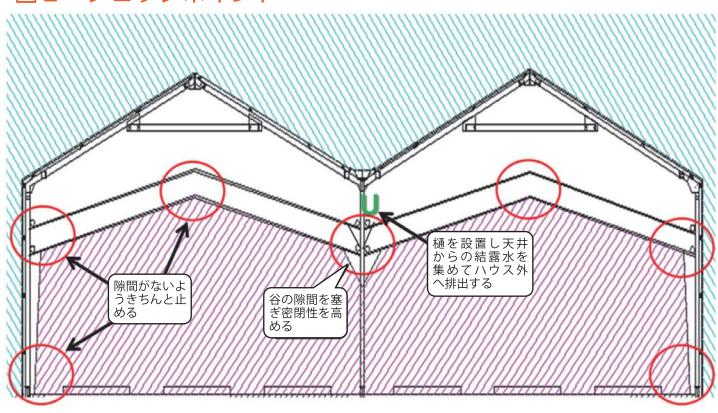
- ① 湿度管理
 - 夕方ハウスを閉め込む前に換気し、ハウス内の温かい湿った空気を排出する。
 - ハウス内通路は全面マルチにするか、糊殻などを敷き過湿を防ぐ。
 - ② 結露水除去
 - 結露は天井ビニール内側に多く付着するため、ハウス谷下に樋等を設置し、天井から流れ落ちる結露水を集めハウス外に排出する。
- ◆ 温度ムラを防ぐ
 - ハウス内の温度ムラを防ぐことも省エネにつながります。また、生育ムラ、病気の発生を防ぐことができます。
 - ① 日中はハウスの側面から冷気が入つてこないようにする。
 - ② 夜間は暖房機の風をハウス内に均一に送る。

ねにつながります。また、生育ムラ、病気の発生を防ぐことができます。

① 日中はハウスの側面から冷気が入つてこないようにする。

② 夜間は暖房機の風をハウス内に均一に送る。

図2 チェックポイント



多層内張カーテンや循環扇の導入など積極的に対策に取り組んでいる生産者も増えていますが、まずは、既存の施設設備の中でも省エネにつながるポイントを把握し経営安定につなげていきましょう。

診療所だより

今回は



乳頭腫 (パピローマ)

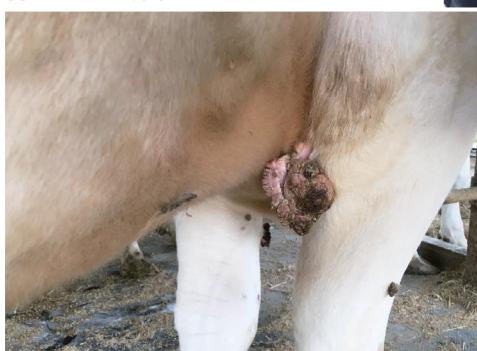
について考えていきましょう。



家畜診療所 本所

たかぞえ なつき
高添 夏希

肘にできた病巣



肩にできた病巣

乳頭腫とは良性の腫瘍をつくる皮膚病の一種で、いわゆる『イボ』です。牛の場合、多くは良性で自然治癒しますが、まれに悪性化することがあります。牛のイボについて知識を深め、正しい予防管理と早期発見を実践できるようにしましょう。

◇はじめに

乳頭腫は、牛パピローマウイルスに感染することによって発症します。感染経路は患畜牛との接触や吸血昆虫などによるものです。皮膚に付着したウイルスは長期間感染性を保っており、擦り傷や除角による傷口から皮膚へと侵入します。

◇症状・特徴

乳頭腫は、品種や性別に関係なく発症し、2歳齢以下の若齢牛に多いです。イボは大小さまざまに顔面や頸、肩、乳頭など皮膚の柔らかいところにできやすく、孤立的、多発的に発生します。通常、かゆみや痛みではなく、抗体産生により1~12ヶ月程度で自然治癒しますが、イボが大きくなり多数の場合、打撲や接触により出血してしまつこともしばしばです。

搾乳牛の乳頭にイボができると、乳頭が変形しミルカーアーの装着が困難になったり、エアーが入ることで乳房炎の発症も多くなったりします。イボは皮膚にできるイメージがあると思いますが、実は食道や胃、膀胱にできて悪性腫瘍になるタイプもあるのです。

◇原因

乳頭腫は、牛パピローマウイルスに感染することで発症します。感染経路は患畜牛との接触や吸血昆虫などによるものです。皮膚に付着したウイルスは長期間感染性を保っており、擦り傷や除角による傷口から皮膚へと侵入します。

◇治療・予防

治療は、外科的摘出と薬物療法があり、大きいイボを取り除けば小さなイボも消滅することが多いです。外科的摘出では、イボの根本をゴムでくくって壊死させ落ちるのを待つ方法や、鎮静をかけ除去する方法があります。薬物療法では、ヨクイニンの経口投与が用いられます。効果が現れるまでに時間がかかるので根気よく投薬しましょう。他にも自家ワクチン療法は昔から応用されている治療法で、これにより別の部位での新たな発生を防ぐことができます。

予防は、感染牛と非感染牛との接触を避けましょう。また、ウイルスはミルカーアーの器具に付着するため、これらの消毒を心掛けてください。



薬物療法で用いられる内服薬

ご不明な点がありましたら、NO SAIの獣医師までお気軽に尋ねください。