

Information Magazine of NOSAI YAMANASHI

安心のネットワーク
NOSAI

NOSAI



No.35

冬号

2025

備えの種をまこう。



特集

園芸施設共済

ぴったりのプランで無駄なく安心

果樹の「受粉ってどうやるの?」&花粉の貯蔵方法

農林ワイン（17ans〈ディセタン〉）の仕込みを取材！

山梨県立農林高等学校の食品科学科ではワインを製造する授業があります。9月に行われた白ワインの仕込み作業にお邪魔しました。

農林高校では2年生がブドウ栽培からワイン醸造を、3年生が販売やマーケティングを通して、地場産業の工程を実地で学んでいます。指導する山口美樹教諭は「山梨県の特産であるワインを教材に、いろいろな経験を通して自分の好きなこと、得意なことを見つけて今後に生かしてほしい」と話します。



簡単な作業だけど、量が多くて大変！

選果 仕入れたブドウ（シャルドネ）300kgを選果。使えない粒を取り除きます。



基準が合わない！

分析 果汁のpHや酸度、糖度を計ります。



油圧でプレス！搾りかすを運ぶのが重労働！

压榨 選果したブドウを压榨機に入れて果汁を絞ります。これがワインに。



メルロー、プティ・マンサン、タナです。栽培は難しい！

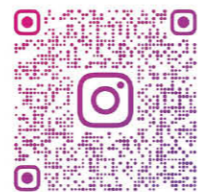
栽培 1人9本前後の樹を受け持って校内の「釜無川ヴィンヤード」で栽培しています。



情報発信してワインをPRするよ！

情報 作業の様子を撮影し、Instagramで情報発信します。

生徒さんたちが仕込んだワインは翌年9月に発売！現在は令和5年産ブドウのワインが販売されています。詳しくは農林高校ワインプロジェクトのInstagramをチェック！



@NORIN_WINE



「2人とも仕事の覚えが早く、筋がいい」と勇人さん。ブドウはシャインマスカット、甲斐キング、サンシャインレッドを栽培しています。

やまなし ファーマーズ

YAMANASHI FARMERS

農業保険に加入してがんばっている農家さんをご紹介します。

南アルプス市 浅原

きどく はやと
寄特 勇人 さん(55)

あすか
明日香 さん(26)

いちかわ ななみ
市川 菜々美 さん(24)

らな
天菜 ちゃん(1)

●水稲 800 a ●ブドウ 20 a



山田錦（酒米）



シャインマスカット

父娘で同じ目標に向かって



勇人さんは最近の異常気象に備えて、令和3年から収入保険に加入しています

収穫した米やブドウは、JA南アルプス市へ出荷。「育休から復帰して姉妹2人揃ったら、直売も検討したい」と話してくれました。「現在の栽培を安定させつつ、今後ブドウの面積を増やしていきたい」と親子3人協力しながら農業を続けていきます。

「農業は毎日が勉強。反省と対策を繰り返して良いものを作っていきたい」と話すのは、南アルプス市の寄特勇人さん。2人の娘さんと一緒に、水稲とブドウを栽培しています。

勇人さんは実家の水稲栽培を継ぐため、50歳のときに早期退職して専業農家に。令和3年に次女の菜々美さんが大学を卒業して就農し、現在は育休中。長女の明日香さんも勤めを辞めて令和5年から一緒に作業しています。地域の水田を任ざられて年々水稲の面積が増加。ブドウの作業時期が重なるので、水稲は勇人さんが、ブドウは姉妹2人がメインで作業しています。

勇人さんから学びながら作業する姉妹。「甲斐キングは大粒で成長がわかりやすく、きれいに育つと嬉しい」と話す明日香さんと、「虫が苦手だけど頑張っています。新しい品種にも挑戦してみたい」と話す菜々美さん。勇人さんは「今は仕事を覚えることのできるだけのこと。これからもっと経験を積んで、自分のやりたいことが見つかれば良い」と期待しています。



おたがいに
ひとこと

勇人さん
そのうちトラクターやコンバインの運転も任せられれば良いな！農作業は大変だけどいつも頑張ってくれて感謝しているよ。



**明日香さん
菜々美さん**
健康で長く一緒に作業ができるように、お酒とたばこは控えてね！

おまけ 花粉の貯蔵方法

花粉を常温で置いておくと、養分の浪費や雑菌の繁殖により受精率が低下してしまいます。また年によっては、花粉の確保が難しい場合もあります。次年度に向けて、花粉の長期保存の方法も確認しましょう。



- 翌年まで長期に保存する場合は、**花粉と同量以上の乾燥剤とともに密封しマイナス20℃以下で貯蔵する。**（1年以上保存した花粉は受精能力が低下するので注意）



1 貯蔵

- 花粉は、**5～10g**程度ずつ封筒などで小分けに保存する。
- 1週間以内**に使用する分は、**密閉し4℃**で保管する。



- 家庭用冷蔵庫の冷凍室で保存する場合、**温度が高ならないように、外気の当たらない奥**で保管する。（この場合1年間で約10～20%受精能力が低下する）
- 乾燥保管した花粉は、**順化作業**（異なる環境に適應させる）を行うことで受精率を回復させる。

2 順化



- 花粉を常温に慣らし、**吸湿させる。**
- 多湿条件で順化すると、**短時間で受精率が回復する。**
- 保存花粉は使用する分だけ順化する。
- クーラーボックスなどの**密閉容器に濡れタオルと封筒で小分けにした花粉**を入れ、**2時間程度室温**で放置する。
- 一度順化した花粉も再度4℃で乾燥させないように保管すれば1週間程度は使用できる。4℃で冷蔵保存中に乾燥した場合は、**再順化**させれば受精率を回復させることができる。

山梨県果樹試験場より

結実確保には、良質な花粉を用いることが重要です。そのためには、樹勢が良い樹や日当たりが良く充実した枝から、花弁が風船状に膨らんだ開花直前の状態の良い花を採取しましょう。
また、不利な条件でも受粉を行わなければならない場合は、花粉量や受粉回数を増やして丁寧に受粉し、結実を確保しましょう。

農業 技術情報 水稻

イネカメムシに注意！

近年、温暖化に伴いイネを加害するクモヘリカメムシなどの斑点米カメムシ類の被害が多くなっています。他県では大型の「イネカメムシ」の被害が増えており、本県でも令和6年は一部の水田で発生を確認しましたので注意してください。



【写真1】イネカメムシ (提供：山梨県病害虫防除所)

体長は13mmほどの黄褐色で背部両側に白色帯を持ち、やや細長い【写真1】。

生態

冬は成虫で越冬、イネの出穂とともに水田に侵入する。昼間は株元に潜み、夜間に加害を行い、年に1～2世代発生する。他の斑点米カメムシ類と異なり、イネへの嗜好性が高く、畦畔や水田周辺のイネ科雑草で確認されることは少ない。



【写真2】登熟初期の加害

被害

出穂期から登熟初期に籾基部の小穂軸を加害し不稔粉を発生させ、穂が充実せず直立したままになる。その後幼虫が基部斑点米を生じさせる。

防除【表】

1回目 不稔の防止・低減
出穂期から穂揃い期に薬剤を散布。

2回目 斑点米の防止・低減
穂揃い期の7～10日後に薬剤を散布。
(注) 粒剤は、液剤よりも数日早く散布する



【写真3】斑点米

技術専門員 鈴木信男

【表】使用可能な薬剤の例

商品名	RACコード	倍率・処理量	使用時期・回数
① スタークル顆粒水溶剤	4A	2000倍	収穫7日前まで・3回以内*
② アルバリン顆粒水溶剤			
③ ダントツ水溶剤	4A	4000倍	収穫7日前まで・3回以内
④ スミチオン乳剤	1B	1000倍	収穫21日前まで・2回以内
⑤ ダントツ粒剤	4A	3kg/10a	収穫7日前まで・3回以内
⑥ スタークル粒剤	4A	3kg/10a	収穫7日前まで・3回以内*
⑦ アルバリン粒剤			

*①②⑥⑦は、成分に含まれるジノテフランの使用回数が4回以内。他の商品と合わせた散布回数に注意する

おうち farm 家庭菜園を楽しもう！

～NOSA | 菜園から～

第11回 ハーブ

ハーブは生活に役立つ香草の総称です。虫や病気にも強いので、無農薬でOK。今回は畑の片隅にあるとうれしいハーブをご紹介します。



1 シソ (大葉)



日本のハーブの代表格。1株あれば葉味用にちょっとほしい時にも便利です。紫色の大葉もあります。(赤シソではなく！)

2 ミント



アイスやスイーツ、ドリンクの彩りに。お湯出し、水出しでミントティーにも。繁殖力が強いのでプランターがおすすめ。

3 バジル



ピザやパスタ、サラダに。バジルソースにも挑戦してみてください。少量ならミキサーがなくてもすり鉢で作れますよ。

4 カモミール



花を摘み取ってカモミールティーにするのが定番。保存したい場合は1週間～10日くらい乾燥させればOK。

お知らせ

収入保険

**確定申告時には
保険金等の見込額を計上**

令和6年分の農産物販売収入が減少し、保険金等を受け取る場合は、受取り予定金額を計算し、保険期間（令和6年）分の**確定申告に「雑収入」として計上**する必要があります。NOSAI全国連のホームページの「保険金等見積額算出ツール」を使って保険金等を算出してください。



NOSAI 全国連HP (ツールは12月下旬掲載予定です)



算出方法がわからない場合は、NOSAI職員がサポートしますので、ご安心ください。
※加入者の方は、保険金等請求の有無に関わらず、必ず確定申告を行い、税務書類の写しをNOSAIへ提出してください。提出期限は4月15日までです。

果樹共済

加入申込受付中

令和7年産を補償する「半相殺総合短縮方式」の加入申し込みを受け付けています。冬季に発生した被害を除く全ての自然災害や、病虫害なども補償します。

●対象となる樹種
ぶどう、もも、すもも、りんご
●補償期間
発芽期から収穫期まで

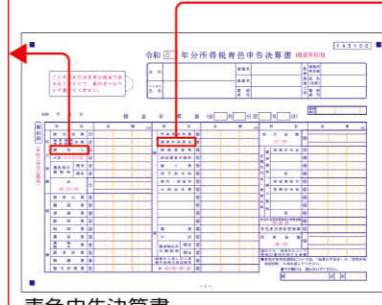
令和6年産は、3月下旬の低温による凍霜害(すもも)や、5月中旬の強風による傷果の発生(もも)、7月からの降雨による裂果(ぶどう)などが見られました。万が一に備えて、ぜひ果樹共済に加入しましょう。



裂果(藤稜)

収入保険の保険料と付加保険料は、経費「⑩農業共済掛金」に計上します。

(積立金は、決算書4ページ目の貸借対照表・資産の部に「経営保険積立金」という科目を新設して計上します。)



青色申告決算書

受け取る予定の保険金と、積立金のうちの国庫補助分を収入金額の「③雑収入」に計上します。



青色申告決算書 2ページ目

2ページ目の(A)収入金額の内訳「雑収入」にも忘れずに記入を。

保険期間中のお願ひ

(1) 農作業日誌を作成し、記録と保存をお願いします。



農作業日誌

(2) 自然災害や病虫害等により1割以上の収入減少が見込まれる場合は、必ずNOSAIまでご連絡ください。
※ケガや病気で減収した場合は、医師の診断書が必要です。

(3) ①営農計画を変更したとき、②過去の青色申告決算書の内容に変更があったとき、③農業経営の承継や譲渡があったとき、などにも連絡が必要です。
※ご連絡等がない場合には、保険金等をお支払いできないことがあります。災害の発生や営農計画の変更等について、まだNOSAIへ連絡していない方は、お早めをお願いします。

詳しくは農林水産省ホームページをご覧ください。

みどりの食料システム戦略について



みどりチェックについて



※建物共済、農機具共済のみにご加入の方は、提出の必要はありません。

手続きは口座振替依頼書をNOSAIに提出するだけ。依頼書はホームページからお取り寄せできるよ！



掛金は口座振替で

共済掛金等を現金でお支払いいただいている方は、口座振替への移行をお願いします。
職員の現金集金業務は令和7年度までで終了させていただきますので、ご協力をお願いします。

2カ月の試し読みから始めてみませんか？



農業共済新聞

農業共済新聞を、2カ月無料でご自宅や職場へ郵送します。お申し込みは、NOSAI山梨へ。ホームページでも受け付けています。



毎週水曜日発行 年間購読料 5,520円

NOSAI山梨広報係 TEL055-228-4711 <https://www.nosai-yamanashi.or.jp>

生産現場のアイデアが満載

分かりやすい農政解説

NOSAIの仕組みが分かる

身近な話題が豊富

お問い合わせ

中央支所
☎0553-22-5056

南アルプス支所
☎055-282-0443

北部支所
☎0551-23-1111

富士支所
☎0554-45-6611

青色申告を始めましょう！

青色申告を始めた翌年には、収入保険に加入することができます。白色申告の方も、この機会に青色申告を始めませんか？青色申告を始めるには、3月15日までに「青色申告承認申請書」を税務署に提出します。

令和7年から青色申告を始めれば、令和8年から収入保険に加入できます。

用紙は国税庁HPからダウンロードできます。



<https://www.nta.go.jp/>

青色申告承認申請書





体の芯から温まる！アレンジ簡単な1品
パーツアイワンズータン

白菜丸子湯 (白菜と肉団子のスープ)



向山美和子の料理教室

向山 美和子 先生

子どももお年寄りも、
みんなが集える教室



【材料】(2人分)

白菜	…150g	片栗粉	大さじ1	
春雨	…10g	鶏ガラスープ	…500cc	
豚ひき肉	…100g			
しょうが	ひとかけ	① 塩・しょうゆ 小さじ1/2		
塩	ひとつまみ		こしょう	少々
酒	小さじ1			
卵	1/2個			



ひき肉は鶏でも！
他の野菜も追加OK

【作り方】

- 白菜は、5cmのそぎ切りにする。春雨は、熱湯で戻し冷水にとって適当に切る。
春雨の戻し時間は3分くらい。
- ひき肉に塩をいれ、よくこねる。しょうがをすりおろし、絞った汁のみを入れ、酒、卵、片栗粉の順に入れて練り、団子に丸める。
手に油をつけて丸めるとキレイな団子に！肉だねがゆるい場合は片栗粉を追加するとよい。
- 鍋に鶏ガラスープを沸かし2を入れる。煮立ったらあくを除いて白菜を入れる。白菜が柔らかくなったら、春雨を入れ、①で味を整える。



【予告】広報紙「NOSA」2025春号(令和7年4月発行予定)

編集後記

今号ではスモモの受粉と花粉の貯蔵方法について特集しています。気候が不安定な春先、スモモは特に凍霜害を受けやすいので、改めて受粉方法を見直し結実確保にご活用ください。園芸施設共済では、いろいろな補償プランをご用意しています。詳しい補償内容やお見積りはお近くのNOSA Iまで。



富士吉田市 眞田眞喜雄さん(69)
左から眞田眞喜雄さん、次男の一喜さん(39)、妹の杉田弘子さん(67)、叔父の眞田利美さん(85)、義弟の杉田浩二さん(69)、従弟の眞田勝さん(64)

富士吉田市で水稻48aを栽培する眞田眞喜雄さん。富士山が望める国道139号沿いの水田では、10月になると親戚が集まってにぎやかに収穫作業が始まります。眞田さんが栽培する「ひとめぼれ」は株間と畝幅が同じ(31×32cm)なので、縦・横・斜めどこから見ても稲が整列しています。水田に播種して育苗するため、田植えはなんと手植え。7〜8人で2日間かけて行います。水を張ると逆さ富士が見えるそう。

眞田さんがバインダーで刈った稲を、みんなで「ウシ」に吊るして干します。「パイプでの二重干しより、木を使うと稲が広がるからよく乾く。一重でビニールをかけるよ」と話す眞田さん。2週間天日乾燥させ初摺りしたお米は親戚中に配られます。

笑顔 アルバム



NOSA やまなし

令和7年1月 発行

発行 山梨県農業共済組合

URL <https://www.nosai-yamanashi.or.jp>

E-Mail hon@nosai-yamanashi.or.jp



この冊子は再生可能電力(CO2排出ゼロ電力)で印刷されています。

● 本所 〒400-0034 山梨県甲府市宝1丁目21-20
☎055-228-4711 FAX 055-228-4715

● 中央支所 山梨市小原東1333-1 ☎ 0553(22)5056
● 南アルプス支所 南アルプス市小笠原1339-1 ☎ 055(282)0443
● 北部支所 韮崎市藤井町駒井3206-1 ☎ 0551(23)1111
● 富士支所 都留市つる5丁目2-21 ☎ 0554(45)6611