

2022

2月号
Vol.71

担い手 サポートセンター

通信



写真上：農福連携支援セミナーの様子
写真下：栃木県農業大学校 糸川 夏海さん

CONTENTS

サポートセンター情報	農福連携支援セミナー	2	生産振興情報	加工ニンジン栽培者募集	10
サポートセンター情報	農大生インタビュー！！	3	園芸情報	栃木のいちごを食べよう	11
サポートセンター情報	スマート農業キャンペーン	4	肥料情報	ひとふりくん普及率	12
共済情報	生活障害共済	5	農業情報	ドローン散布	13
中央会情報	生分解性マルチ	6	農業機械情報	盗難防止	14
米麦情報	種子消毒・浸種水温	8	生活情報	エコープ 新茶	15
米麦情報	麦類の生育と当面の管理	9	野生を食べる／編集後記		16



農福連携支援セミナーの開催



2021年12月17日(金) 栃木県JAビルにて、農福連携支援セミナーを開催しました。

セミナーは、栃木県 菜の花社会福祉法人栃木県社会福祉協議会、株式会社農協観光、障害福祉サービス事業所を講師に、セミナーを開催しました。



農業の人手不足が大きな課題となる中、人手不足に悩む農家と農作業をしたい人材の確保及びマッチングが急務になっています。そこで、福祉事業所による農作業請負契約が着実に増えつつある「農福連携」の取組に注目し、障がいを持った方々が一人でも多く農業現場に興味を持てただけのように、また、我々JAグループが農福連携の効用を発揮できるように、今後の展開について関係機関が意見交換を行い、取組推進の一助とするため、セミナーを開催しました。

参加者からは、「様々な観点から農福が学べて理解が深まった」「ノウハウJASの取得に動きたい」との意見があり有意義な研修会になりました。

お知らせ

LINE アカウント：JAグループ栃木担い手サポートセンター

担い手の皆様の情報発信を目的に2018年9月に開設した当アカウントは、1月末現在、1,042名の方に登録をいただいております。引き続き担い手の皆様の役に立つ情報を配信していきますので登録をお願いいたします。

■登録は右のQRコードからお願いいたします■



農大生インタビュー!!

▶ 栃木県農業大学校
畜産経営学科 2年
糸川 夏海 さん



本日は、第15回全農学生「酪農の夢」コンクールで優秀賞を受賞した糸川夏海さんをご紹介します。

▶ 農業大学校へ入学までの経緯や学校生活について教えてください。

父の実家が千葉県で酪農を営んでいたことから、幼い頃から牛と触れ合うことで、酪農に愛着を持っていました。将来は酪農家になるという目標を持ち、中学から父の仕事を手伝うようになり、農業高校を卒業後、栃木県農業大学校に進学をしました。大学では、実習を通して、搾乳などの飼養管理全般や、人工授精の実習などを行っています。酪農家でアルバイトもしており、多い日は1日3回の搾乳を行いますが、「牛が好き」という気持ちが大きいので、毎日がとても楽しいです。

▶ 「酪農の夢」コンクールの作品について教えてください。

「牛を愛する全ての人誇りを持てるように」をタイトルに、酪農におけるジェンダーギャップについて書きました。一人でも多くの方の考え方や視野を広げたいという思いからコンクールに参加しました。私は幼い頃から酪農が大好きですが「女の子なのに酪農？」などと心に残るマイナスな言葉をかけられた経験がありました。そんな中、励みになったのが、高校生の時に参加したニュージーランド研修です。現地では女性の酪農経営者が多く、男性も女性もリスペクトし合う関係性が築かれていました。参加したメンバーと考えを共有することや、現地での体験の振り返りをすると自然と頑張る意欲が湧いてきます。自分の出来る事から少しずつ、牛を愛する全ての人年齢や性別に関係なく、誇りを持てる世の中にしていきたいです。



▶ 今後の進路について教えてください。

大学を卒業後は、酪農家へ就農をする予定です。6次産業にも取り掛かる酪農家なので、牛を大切に育てて消費者に美味しい牛乳や乳製品を届けたいです。

また、将来的には酪農後継者が増えるための体験型の牧場を経営することを目標にしています。酪農に関わりたい人の窓口を作り、将来酪農に関わる人を増やしていくことで、社会に貢献したいです。

「牛が好き」「実習が好き」という言葉を何度も口にしており、純粹で真っ直ぐな人柄を感じ取ることができました。学生時代の沢山の経験は、必ず将来に繋がります。今後の活躍が楽しみです。本日はありがとうございました。

はじめようスマート農業 キャンペーン

令和3年12月1日

▶ 令和4年3月31日

さあ！スマート農業 をはじめましょう

※詳細情報は、「Z-GIS」「ザルビオフィールドマネージャー」で検索

Z-GIS
全農 営農管理システム

**入会后、最長4か月間
利用料が無料**

(申込月を含む4か月)

おかげ様でまもなく
4周年

申込みはZ-GIS
ホームページまたは
専用申込書から



xarvio™
FIELD MANAGER

powered by BASF

ザルビオフィールドマネージャー
最初の100圃場の
アクティベーションコードが
半額！

通常価格13,200円（税込）のところ
6,600円（税込）

①まずは、アカウント登録

ザルビオ

検索

②簡単なアンケートに答え
て専用サイトから購入→

③初心者ウェビナーに参加



お問合せ

JA全農耕種総合対策部スマート農業推進課
TEL03-6271-8274 ✉zz_zk_smart@zennoh.or.jp

JAグループ

全農

12月から毎月開催！
メールでご案内



— 身体の障害による収入の減少や支出の増加に幅広く備える —

ポイント1

身体の障害状態を幅広く保障します。原因が病気がケガかを問いません。

ポイント2

公的な制度に連動したわかりやすい保障です。
●身体障害者福祉法にもとづく身体障害者手帳制度と連動したわかりやすい保障です。
●身体障害者福祉法の身体障害状態に該当し、1～4級の身体障害者手帳の交付を受けた場合を保障します。

ポイント3

ニーズに合わせてプランを選べます。
●収入の減少への備えに適した「継続的にささえるプラン(定期年金型)」、支出の増加への備えに適した「まとまったお金でささえるプラン(一時金型)」を選択できます。両プランへの加入も可能です。

身体の障害の程度と認定の可能性がある障害等級のイメージ

糖尿病(網膜症)による
著しい視力低下・失明



1～4 級

心臓の機能の
障害による日常生活の
著しい制限



1～4 級

喉頭がんにより
喉頭を摘出し、音声機能
または言語機能を喪失



3 級

●参考情報としてご覧ください。●詳しくは、厚生労働省ホームページ等にて、「身体障害者障害程度等級表(身体障害者福祉法施行規則別表第5号)」をご参照ください。
●認定される障害等級は障害の程度によって異なります。●2021年1月末現在の法令等にもとづきます。

主契約 (30歳加入)	主契約 (30歳加入)	被共済者が生存している限り		ご注意ください
		定期年金型※1	一時金型※2	
		共済金額 120万円 65歳共済期間満了	共済金額 300万円 65歳共済期間満了	●この共済は、死亡時における保障はありません。 ●共済金等のお支払いは、その原因となる傷病等が責任開始時以後に生じた場合に限りです。
		300万円×毎年	300万円	

※1 生活障害年金のお受取り要件: [第1回生活障害年金]被共済者が身体障害者福祉法に定める1～4級の障害に該当し、その障害に対して、同法にもとづく1～4級の身体障害者手帳が交付されたこと。[第2回以後の生活障害年金]第1回生活障害年金が支払われ、被共済者が、次のいずれかの長い期間において到来する第2回以後の生活障害年金支払日ごとに生存していること。①第1回生活障害年金支払日以後5年間②第1回生活障害年金支払日以後共済期間の満了日までの期間。※2 生活障害共済金のお受取り要件: 被共済者が身体障害者福祉法に定める1～4級の障害に該当し、その障害に対して、同法にもとづく1～4級の身体障害者手帳が交付されたこと。なお、生活障害共済金をお支払いした場合にはご契約は消滅します。※3 共済期間の満了日または第1回生活障害年金支払日以後5年間のいずれか長い期間お受取りいただけます。

●ご加入にあたりましては、お近くのJA(農協)へお問い合わせください。●この広告は概要を説明したものです。ご契約の際には「重要事項説明書(契約概要・注意喚起情報)」および「ご契約のしおり・約款」を必ずご覧ください。

はじめて共済
<https://shiryo.ja-kyosai.or.jp>
■JA共済ホームページアドレス <https://www.ja-kyosai.or.jp>



本サイトから
「ひと・いえ・くるま」の
各共済の資料請求・
損金試算ができます。

JA共済相談受付センター(JA共済連 全国本部)

電話番号: 0120-536-093

受付時間: 9:00～18:00(月～金曜日)
9:00～17:00(土曜日)

※日曜日、祝日および12月29日～1月3日を除きます。
※メンテナンス等により予告なく変更する場合があります。
※電話番号は、おかけ間違いのないようご注意ください。

「JA共済アプリ」
●JA共済をもっと身近に、もっと便利に。●Webマイページにワンタッチで!
●もしものときの連絡もアプリから! ●くらしに役立つコンテンツも満載!
※アプリご利用の通信料は、ご利用者さまのご負担となります。※スマートフォン
向けアプリのため、フィーチャーフォンではご利用いただけません。また、お使い
のスマートフォンの機種・設定等によってはご利用いただけない場合があります。

Webマイページ
ご登録キャンペーン
Webマイページにご登録いただいた方の中から、
抽選ですてきな賞品が当たる
「Webマイページご登録キャンペーン」実施中!
※2021年4月16日スタート予定 <https://mypagecp.ja-kyosai.or.jp>



くらしの保障、相談するなら



耕そう、大地と地域のみらい。JAグループ

21481050139

農家の皆さんへ

生分解性マルチの活用を検討ください！

生分解性マルチの利点

① マルチの回収(剥ぎ取り作業)が不要で手間を減らせる！

人手もないのにきれいに回収するのは大変…
1本剥がすのに数時間かかってしまう…



そのまますき込めるので時間も労力もかからない！！



すき込まれて分解されている生分解性マルチ

10a あたり、里芋で約10時間、トウモロコシで約15時間分省略！

② 毎年上がる処理費用の削減につながる！



(栃木県使用済農業生産資材適正処理推進協議会調べ)

生分解性マルチは
値段が高い…??

処理費や回収作業費等の合計で比較すると必ずしも高くはない！

(農業用生分解性資材普及会「生分解性マルチの普及マニュアル」)

③ 地球環境に優しい！

- ・ 土壌中にすき込んでも悪影響は生じず、石油由来の生分解性マルチでも、環境に優しい
- ・ さらに、バイオマス※¹ 由来の生分解性マルチを使用すればカーボンニュートラル※² に寄与する

環境に優しい農業が求められています！
(みどりの食料システム戦略)

※¹ 再生可能な、生物由来の有機性資源で化石資源を除いたもの

※² 温室効果ガスの排出を実質ゼロにすること



栃木県・JA栃木中央会・JA全農とちぎ・農業資材商業会・農業会議・酪農協会

実際の使用状況

栃木県内での生分解性マルチの導入事例



里芋



トウモロコシ



カボチャ

他にも様々な作物で導入されている！（ナス、ねぎ、白菜、らっきょう……）

○マルチャー（機械）で張ることが可能！

通常マルチと同様にマルチャーで張ることが可能！

さらに、マルチを張る際に、硬い土を十分碎土することで破けにくくなる！



マルチャーによりきれいに張られている生分解性マルチ

○分解してほしい時期に対応したマルチを使用可能！

分解するまでの期間が3カ月間、半年間など様々なマルチが商品化されており、分解してほしい時期に合ったマルチを使用できる！



収穫前まで分解されていない生分解性マルチ

使用上の留意点

- 生分解性や安全性が保証されている「生分解性プラマーク」や「生分解性バイオマスプラマーク」の付いた商品を使用しましょう
- 購入後1年以内に使用しましょう（開封したら使い切ってください）
- 使用後の生分解性マルチが周辺に飛散しないように確実にすき込みましょう



生分解性プラ



生分解性
バイオマスプラ

浸種時の水温は10～15℃(13℃前後)！低温に注意！

《10℃以下の低い水温では発芽率が低下します》



消毒種子を使用する場合

(令和4年産用の消毒種子はテクリードCフロアブルが吹き付け処理されています。)

浸 種 (※水温の確認をして下さい)

消毒種子の浸種期間＝積算温度 120～130℃が目安
・水温13℃の場合・・・9～10日

浸種水温を10℃以上に保つ方法

- ・催芽器による浸種をしましょう。
- ・気温の低い3～4月はビニールハウス内で浸種して下さい。(高温時は換気する)
- ・夜間は毛布などをかけて保温しましょう。

3 停 滞 水 で 日 間 浸 種

種子もみをしつかり水に浸けましょう
(例) 種子もみ4kgに対して水16L
スミチオン乳剤(シンガレセンチュウ防除)

水 交 換

※酸素不足にならないよう2～3日ごとに水の交換を行いましょう

初期生育遅延・抑制を防ぐため、浸種・催芽は十分に行いましょう

水 交 換

30℃

催 芽

は 種

育苗管理

催芽を均一に揃えるため、催芽の温度は30℃を守りましょう。

粘性物の発生を抑えるため、浸種後に水を交換してから催芽して下さい。

高温と多灌水は発病を助長するので適正な育苗管理に努めましょう。



芽の状態で写真のようになっているか確認して、は種する

⑨発芽の揃いをよくするため、浸種期間を十分に確保しましょう。

- ・消毒種子を催芽器等で浸種・催芽する際黒色の粘性物が発生しますが発芽等に影響ありません。粘性物が発生した場合は早めに取り除きましょう。
- ・チウラムを含む農薬(ペンレート水和剤、ホーマイ水和剤など)と混用しないで下さい。(沈殿物の発生及び細菌病防除効果が低下するため)

令和4年1月

JAグループ栃木／農協・全農とちぎ・(公社)栃県米麦改良協会
お問い合わせはお近くのJAへ

麦類の生育と当面の管理

J A 全農とちぎ 米麦部

1 気象経過

気温は11月に平年より+0.9℃高く、12月は+0.3℃で平年並み。1月は上旬-1.5℃・中旬-0.4℃で平年より低く経過しています。日照時間は、11月に平年比132%、12月111%、1月上旬111%・中旬105%。降水量は、11月平年比86%、12月は212%とかなり多く、1月上旬0%・中旬45%と少なく経過しています。

1月20日発表の1か月予報では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

降水量は、多い確率40%

日照時間は、少ない確率40%



ニューサチホゴールデン
(農業試験場 1月20日撮影)

2 生育概況

1月20日の農業試験場における生育調査では、ビール大麦（ニューサチホゴールデン）の生育は、草丈は平年比90%、茎数は平年比92%、葉色（SPAD値）は平年比88%です。葉齢は平年より0.2枚少なく、幼穂長は平年比26%でしたが、幼穂長は平年比124%で、幼穂分化程度は「Ⅶ前～Ⅶ後」の段階で平年並みです。

3 技術対策

○麦踏みの実施

麦踏みを実施し、分けつの促進を図るようにしましょう。なお、麦踏みを実施する場合は、土壤水分や凍結層等に留意しましょう。一般のは場では、茎立期（3月中下旬頃）直前まで、は場が乾いている時期に、あと2～3回麦踏みをしましょう。

○排水対策

今後の降雨・降雪に備え、明きよの整備をしましょう。計画的に麦踏みができるように排水対策を確認しましょう。

農試本場（宇都宮市）における生育概況

2022/1/20

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉齢	葉色 SPAD	幼穂長 mm	幼穂長 mm	分化 程度
ニューサチホ ゴールデン	本年	10.9	735	4.8	30.9	0.9	1.5	4.7
	前年比差	101%	105%	-0.5	88%	32%	121%	-0.6
	平年比差	90%	92%	-0.2	88%	26%	124%	-0.1
サチホゴール デン（参考）	本年	11.2	724	4.6	30.9	0.8	1.3	4.4
	前年比差	109%	107%	-0.4	88%	34%	120%	-0.6
	平年比差	96%	92%	-0.4	88%	25%	108%	-0.5
シュンライ	本年	8.1	555	3.5	34.7	0.4	0.7	2.3
	前年比差	107%	115%	-0.4	85%	20%	100%	-0.6
さとのそら	本年	11.1	567	4.4	40.6	0.5	0.3	2.0
	前年比差	103%	91%	-0.3	87%	27%	157%	0

※平年値 ニューサチホゴールデン及びサチホゴールデン：平成25～令和2年度（8年間）

シュンライ、さとのそらは3年目につき平年値無し

播種期：2021年11月8日（前年11月6日・平年11月6日）

加工ニンジン栽培者募集

加工ニンジン栽培の特徴について

投資が少なく、安定した所得が望めます！

- ◆面積契約で**全量出荷**できます！（出荷規格適合品）
- ◆**価格が事前に決定**しています！（令和3年産価格：40円/kg）
- ◆出荷経費（運賃、コンテナ代等）はかかりません！
- ◆出荷規格も簡素で選別が簡単です。
- ◆**定期的に技術指導**を実施しています！



経営収支
(10aあたり)
※参考

収入：160,000円(目標単収:4t/10a)
費用：53,000円(主な経費:種子、肥料農薬等)
※手数料・固定費・人件費を除く

栽培スケジュール

時期 作型	6			7			8			9			10			11			12			1			2			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
作型				○ -- ○			--			--			--			--			--			--			--			--			--																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
主な作業	←→ 土壌消毒		→	←→ 元肥		→	←→ 播種		→	←→ 除草剤散布		→	←→ 防除		→	←→ 防除		→	←→ 追肥		→	←→ 土寄せ		→	←→ 防除 (ペンタキープ)		→	←→ 防除 (ペンタキープ)		→	←→ (ペンタキープ)		→	←→ (ペンタキープ)		→	←→ 土寄せ		→	←→ 収穫		→																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
病害虫				←→ 黒葉枯病			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→			←→					

【問合せ先】全農とちぎ 担い手支援課（担当:星田） TEL:028-616-8838

栃木の いちごを 食べよう



とちおとめ

あまずっぱくて、ジューシー!
全国No.1のシェアを誇る
主力品種



とちあいか

大粒でジューシー、
キワだつあまさ!
みんなに愛される
ニューフェイス

スカイベリー

おおきくキレイで、
美しい!ベリーおいしい
三ツ星いちご



Korilakkuma™



栃木のいちごは、安全・安心。
栃木県では、放射能モニタリング検査を行い、
安全が確認されたいちごだけを出荷しています。

毎月25日はとちぎのいちごの日

栃木のおいしいをみんなで!

栃木いちご消費宣伝事業委員会



©2021 SanX Co., Ltd. All Rights Reserved.

お取り寄せはこちら!

インターネット通販サイト
【JAタウン とちぎ新鮮倉庫】



いちごをもっと楽しもう!

公式ホームページ
【JA全農とちぎ】



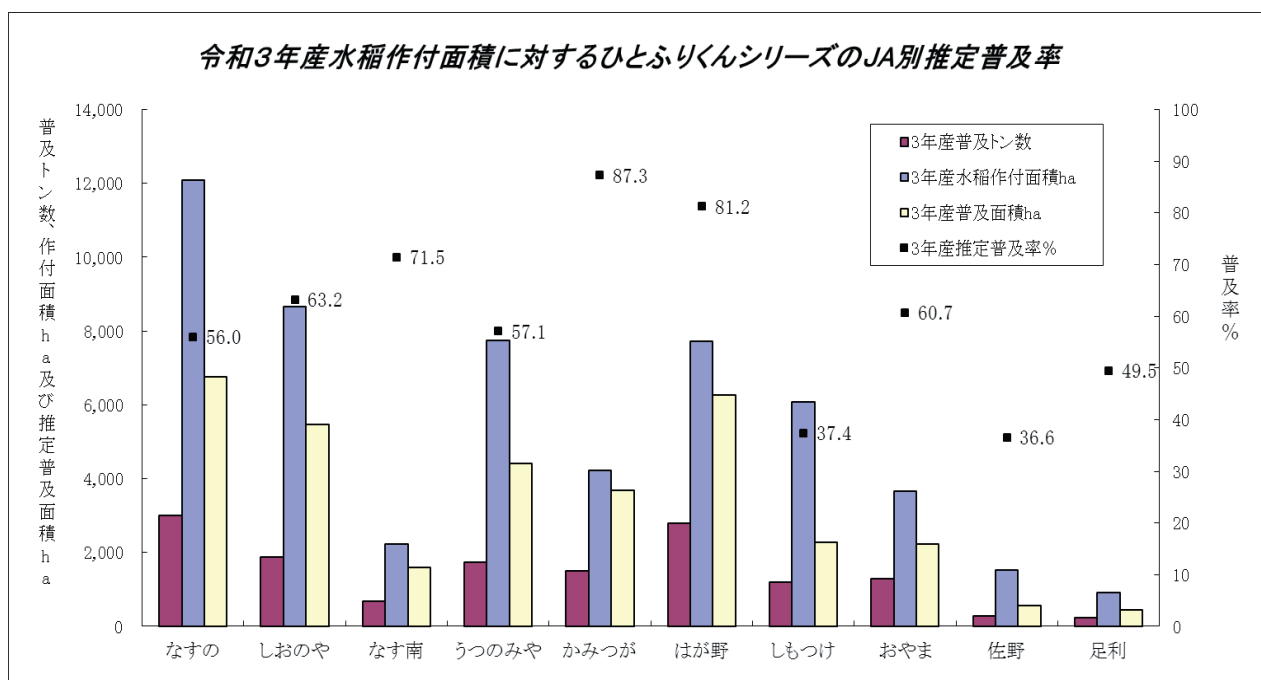


令和3年産水稻の「ひとふりくん」の普及率について

日頃、「ひとふりくん」シリーズをお使いいただきありがとうございます！

本会で取り扱っております「ひとふりくん」については皆様からのご愛顧をいただき、普及率を順調に伸ばしてまいりました。令和3年産水稻についての普及率をまとめましたところ、**62%**となり昨年比+5.0%となりました（下表参照）。次年産のひとふりくんシリーズ普及率アップへ向けて肥効と省力性のPRを強化して参ります。

＜令和3年産水稻作付面積に対するひとふりくんシリーズのJA別普及率＞



JA名	なすの	しおのや	なす南	うつのみや	かみつが	はが野	しもつけ	おやま	佐野	足利	合計
3年産普及トン数	3,004	1,877	678	1,726	1,491	2,783	1,204	1,278	269	240	14,549
3年産水稻作付面積ha	12,080	8,650	2,240	7,734	4,230	7,716	6,080	3,665	1,530	919	54,844
3年産普及面積ha	6,762	5,468	1,601	4,416	3,692	6,268	2,276	2,223	560	455	33,722
3年産推定普及率%	56.0	63.2	71.5	57.1	87.3	81.2	37.4	60.7	36.6	49.5	61.5
2年産推定普及率%	53.1	60.0	63.8	54.8	79.1	75.7	31.9	52.3	30.9	49.1	56.7
普及率の増減	2.9	3.2	7.7	2.3	8.2	5.5	5.5	8.3	5.7	0.4	4.8

※普及率については関東農政局発表の令和3年産の作付面積を基準に算出。

※作付面積については、市町村別に四捨五入しており合計値と内訳が一致しない場合があります。



今後とも、追肥作業が不要な省力型水稻肥料の

「ひとふりくん」シリーズをどうぞよろしくお願い致します！

ドローン散布で省力防除！

豆つぶ 剤

【特徴：ドローンで使用するメリット】

- ① 水面での拡散性が優れている為、**散布ムラに強い**製剤です
- ② 豆が大きい**ため薬剤落下の様子が明瞭で、ドリフトや葉の隙間に入る恐れが少なくなります**
- ③ 10a当たり250gと軽量な為、**バッテリーの負担を軽減し稼働時間を増加**する事が出来ます
- ④ 除草剤（初期/初中期/中後期）や本田剤（殺虫、殺菌剤）など幅広いラインナップがあります



ドローン（MG-1 T20）による散布方法

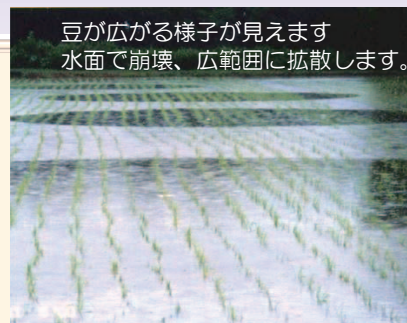
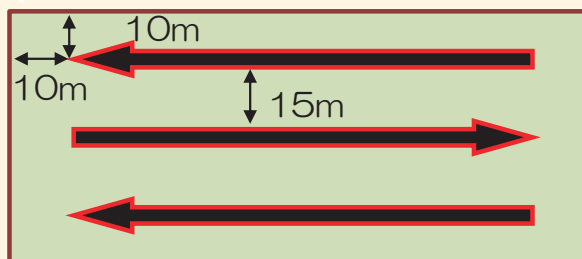


はじめての方は下記設定から散布を実施して下さい

- ◆シャッター開度：70%～90%
- ◆インパル回転数：300回転/分
- ◆速度：10km/時
- ◆散布幅：15m
- ・必要に応じて微調整を行って下さい（速度を上げる→開度を開くなど）
- ・使用後は粒剤散布タンクと散布機内部の残留物を取り除きましょう

*散布時はやや深めの湛水状態（5～6cm）にして下さい

●飛行経路



豆が広がる様子が見えます
水面で崩壊、広範囲に拡散します。

豆つぶ剤ラインナップ

* 規格：2.5kg（1ha分）

初・中期－発 剤



ノビエ、ホタルイ
等の広葉雑草
を防除



ホタルイ、
難防除多年生
雑草を防除



ホタルイ、
広葉雑草を
幅広く防除



ロングセラー剤
幅広い雑草に
安定した効果

中・後期剤



花茎抽出した
ホタルイも
枯らす新規剤

栃木県内にてトラクター盗難事件多発!!

近年、トラクターの盗難事件が頻繁に発生しています。令和3年12月末時点で、県内におけるトラクター等の盗難の認知件数は **37** 件(前年比12件増の148%)となっています。

～トラクター等の盗難被害状況～

○県内月別の発生状況(令和3年5月末までの認知件数)

※件数は、手集計によるもの。(県警調べ)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
令和元年	1	2	0	0	2	0	2	2	2	1	3	4	19
令和2年	2	1	2	4	5	0	1	1	1	4	2	2	25
令和3年	3	2	12	10	3	2	0	2	2	0	0	1	37
合計	6	5	14	14	10	2	3	5	5	5	5	7	81

○地域別の発生件数

	令和元年	令和2年	令和3年	合計
県北	0	7	9	16
県央	4	10	8	22
県西	0	0	0	0
県東	10	5	11	26
県南	5	3	9	17
合計	19	25	37	81

県北	那須塩原市	県西	鹿沼市
	大田原市		日光市
	矢板市	県東	真岡市
	那須町		茂木町
県央	塩谷町		那須烏山市
	宇都宮市		那珂川町
	下野市	県南	市貝町
	壬生町		益子町
	さくら市		足利市
	高根沢町		小山市
	芳賀町		佐野市
	上三川町		野木町
			栃木市

～トラクター等の盗難防止対策～

盗難被害に遭わないためには、エンジンキーを付けたまま田畑に駐車しないことはもちろんですが、トラクター等に**盗難予防装置、ハンドルロック・ワイヤーロック**等を装着した上で、納屋や車庫に確実に格納するようにしましょう。さらには、納屋等にセンサーライト、警報装置を設置するなど、複数の被害防止対策を講じることで、盗難の被害に遭う確率を大幅に減少することができます。



JAグループ栃木/JA全農とちぎ



ACCOOP 組合員・利用者のみなさまへ

白楽

まろやかな甘み、
渋みがある煎茶
1kg (167g × 6本)

夕鶴

まろやかな
旨味のある煎茶
1kg (167g × 6本)

紫鳳

渋味、甘みの
バランスの良い煎茶
1kg (167g × 6本)

この包装は、光・水・空気を遮断し、しかも真空状態で密封されていますので、開封されるまで風味を保ちます。

開封後の保管
開封後は、茶葉にとって大敵の高湿多湿を避けるため、冷蔵庫に保存の上、早めにお召し上がり下さい。また、夏場に1ヶ月以上保管する場合は、茶葉や茶袋をビニール袋に入れ冷蔵庫に保管することをおすすめします。

エーコープ
新茶

新芽の爽やかな
味と香りをお届けします

エーコープ新茶は、
まろやかな旨味を引き出す
深蒸し製法のお茶と
さわやかな香りを生かす
伝統製法のお茶を、
熟達した技術で
ブレンドしています。
茶葉はすこし細かく
なりますが、この細かな
茶葉こそ旨味の素です。

2022年産
国産100%
新茶注文
承ります



エーコープ銘茶ってどんなお茶

J Aグループが半世紀にわたって育んできた、「美味・安心・お買い得」自慢の緑茶ブランドです。

おいしい理由

成分充実した生葉

伝統と熟達の技術

新鮮な真空パック

- ・八十八夜前後に摘んだ若く柔らかい新芽を使います。
- ・旨味を引き出す深蒸し製法の茶と香りを生かす伝統製法の茶を熟達した技術でブレンドします。
- ・真空・窒素置換包装で、開封されるまで新鮮さを保ちます。

安心の理由

残留農薬定期検査

トレーサビリティ

GAPへの取組

- ・残留農薬・添加物・発色剤の定期検査を実施し、安全性確保と自然な風味の保持に努めています。
- ・茶畑から仕上げまでの生産履歴の追跡が可能です。
- ・自社農場・契約農場においてGAP認証取得し、食品安全や環境に配慮した農場で育った茶を使用します。

お買い得の理由

結集メリット発揮

製造コストの削減

流通コストの削減

- ・組合員・利用者の皆さんのJ Aへの結集により、全国規模で流通するブランドです。
- ・最先端のコンピューターシステムや高性能ロボットを導入し、大幅な省力化によるコスト削減を実現しました。
- ・J Aグループとメーカーの努力により、流通コストを大幅に削減しました。

◎エーコープ銘茶のおいしい淹れ方が載っているのでご覧ください



★600 g (100 g × 6) もご準備しております。詳しくはJA全農とちぎ 生活総合課までご連絡ください。

【お問合せ/お申込み先】 J A全農とちぎ 生活総合課 まで TEL028-616-8859



野生を食べる 143 タチツボスミレ

スミレの語源は大工さんが木材に直線を引くときに使う墨壺（墨入れ）からとされている。しかし、その姿からスミレを連想するにはほど遠く、素直に納得する人は少ない。ましてや今の若者は大工さんが墨壺から糸を引きだし、パシッと直線を引く光景を見てないと思う。語源はどうあれ、春の花の楽しみの一つがスミレの観察だ。私が参加している里山保全活動のフィールドは100haほどであるが15種類のスミレが見られ、その多様さに驚かされる。中でもタチツボスミレが最も普通に見られ、丸いハート型の葉で茎が立つことから種類の判別も簡単だ。



料理メモ

スミレはどれでも食用可であるが、タチツボスミレが数の多いこと、茎が立つので収量性の高いことで試食にはお勧めの種類。酢水で湯がくと花は色落ちしないと野草食のレシピ本にあるが、もともと淡い紫なのでたいした効果はなかった。写真1は定番の「お浸し」、写真2は市販の「ゴマタレ和え」、写真3は豆腐とスミレの「お吸い物」。いずれもやや筋っぽく、特別な味はない。「まあまあ食べることができる」が感想。料理の飾り、彩りに使うなどエディブルフラワーとしての利用がいいと思う。

(aida)



写真1



写真2



写真3

編集後記

2月号も最後までお読みいただきありがとうございます。今年は積雪などもあり、例年に増して寒さを感じる冬となっております。栃木県の美味しい農畜産物を食べて、寒さとコロナに負けない身体づくりに努めていきましょう！（高久）

発行：JA全農とちぎ 担い手支援課

TEL 028-616-8838

FAX 028-616-8819

生産者のみなさまへ



LINE@
友だち募集中!

ID: @jatochisaposen



コードを読み取るか、IDで検索

担い手サポートセンターが
生産者のみなさまを
LINEを通してしっかりサポート!

