

2023
10月号
Vol.91

担い手 サポートセンター

通信



写真上：JA足利 谷津 圭亮 さん（写真右）と 鷲谷担当
写真下：JAおやま 小嶋 拓也 さん

CONTENTS

サポートセンター情報	頑張る担い手インタビュー !!	2
共済連情報	農業者賠償責任共済	4
中央会情報	トチノフェア 2023	5
農環センター情報	にらの新害虫被害について	7
米麦情報	秋の稲わらすき込み	8
米麦情報	麦作の安定生産に向けて	9
生産振興情報	加工用馬鈴薯生産者募集	10

園芸資材情報	仮設トイレ販売	11
肥料情報	園芸用液肥	12
農薬情報	麦用除草剤	13
農業機械情報	農業機械の転落・転倒対策	14
生活情報	商品紹介 クミックスマジックカバー付き	15
野生を食べる／編集後記		16

頑張る担い手インタビュー!!

- ▶ 名前：谷津 圭亮 さん (31)
- 品種：とちおとめ, とちあいか (20a)
- 就農年数：3 年目

写真右から：谷津さん、JA 足利鷺谷担当



本日は、JA足利管内でいちごの栽培に取り組む谷津圭亮さんをご紹介します。

▶ 就農までの経緯を教えてください。

以前は営業の仕事をしていましたが、子どもが生まれたタイミングで家族との時間について考えるようになりました。営業時代に農家のお客さんの話を聞き、地元で子育てができること、家族と仕事ができることに魅力を感じ、就農を決意しました。同管内のいちご農家で1年間研修をさせていただき、栽培についてはもちろん、土地を探す際も研修先の方に面倒を見ていただきました。

▶ 実際に就農されていかがでしたか。

楽しいです。農業だから辛いということはありません。1年目は肥料や農薬のタイミングに凄く気を遣っていましたが、3年目になり、力の抜きどころを掴めてきました。家族と従業員を雇っている責任があるので、「前年よりも良いものを」と、自分にプレッシャーをかけてやっています。



▶ 現在の経営について教えてください。

妻と経営をしていましたが、今年から自分の同級生と一緒に働いてくれています。力仕事ができる人員が欲しかったので、とても助かっていますし、来作は増反する予定なので、従業員の育成に力を入れています。

▶ 今後の目標を教えてください。

今年の作を無事に終わることが第一です。今年からとちあいかの栽培にも取り組んでいます。パック詰めの手間や収穫のタイミングをみて、今後の品種構成をしていきたいです。

頑張る担い手インタビュー!!

▶ 名前（年齢）：小嶋 拓也 さん（38）
品種（面積）：とちあいか（14a）
就農年数：1年目



本日は、JAおやま管内でいちごの生産に取り組む小嶋拓也さんをご紹介します。

▶ 就農までの経緯を教えてください。

以前はサラリーマンで会社勤めをしていました。義実家の野菜栽培を手伝う中で、働き方や時間の使い方など、農業のライフスタイルに魅力を感じました。私自身が非農家なので、多くの面積を借りることが難しく、少ない面積で収益を見込めるいちごの栽培に興味を持ちました。就農をするにあたり、とちぎ農業未来塾（農業大学校）に1年間通いながら同管内の農家さんで研修をさせていただきました。



▶ 実際に就農されてどうでしたか。

研修先で丁寧に指導していただいたので、現在は細かいスケジュールリングをして作業を進めています。自分の知識不足で失敗してしまい、挫けそうな時もありますが、周りの先輩方が笑い話にしてくださり、技術面だけでなく精神面でも助けていただいています。研修先の農家さんには現在もお世話になっていますし、研修を通して得られた経験や人脈はとても大きかったです。



▶ 今年の目標を教えてください。

部会の一員として、期待を裏切らない高品質ないちごを作っていきたいです。行政やJA、先輩方に助けていただき、栽培を始めることが出来ました。良くしていただいた方々に恩返しをしたいという思いがモチベーションにもなっています。

今回は、2名の若手いちご生産者に取材をさせていただきました。お二方ともライフスタイルを重視し、農業を楽しんでいらっしゃいました。本日はお忙しい中、ありがとうございました。



どの写真にも、リスクがひそんでいます。
お気づきですか。

農業者賠償責任共済は、農業に関する幅広いリスクに備えられます。



①施設賠償

例えば、草刈作業で
小石がはねて
他人の車にキズが。



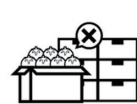
②保管物賠償

例えば、
借用していた耕運機が
保管中に盗難。



③生産物賠償

例えば、直売所で
販売した生産物で
お客さまが食中毒に。



④生産物回収費用

例えば、基準値を超える
残留農薬が検出され
同時期の出荷分を回収。

生産から出荷・販売後まで

農地面積と支払限度額による
分かりやすい共済掛金設定です。

加入例

所有または管理している農地面積が
3haの農業者の場合。

支払限度額3,000万円コース

年間10,120円

2023年4月時点



自動継続なので、
継続手続きが不要です。

共済金のお支払いには所定の条件があります。

※ご加入にあたりましては、お近くのJA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 <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・
掛金試算ができます。

JA共済相談受付センター(JA共済連 全国本部)

☎ 0120-536-093

受付時間: 9:00~18:00(月~金) 9:00~17:00(土)

※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。



げんきなカラダプロジェクト・あんしんくすプロジェクト

みんなで一緒に健康をつくる「げんきなカラダプロジェクト」。
いえ、くるま、農業といった大切なものを支える「あんしんくすプロジェクト」。
この2つのプロジェクトで、みなさまの豊かな生活づくりをサポートしていきます。

専用ホームページでは、健康増進や防災・減災等のサービスのご紹介、各種イベントのご案内、お役立ち情報などを掲載しています。ぜひご覧ください！

<https://service.ja-kyosai.or.jp>



くらしの保障、相談するなら



耕そう、大地と地域の未来。JAグループ

23481050103

栃木で農業をはじめるフェア

トチノフェア 2023

新規参入、親元就農、雇用就農、農ある暮らしなど
あなたに合った農ライフを探そう！

入場無料の
就農相談会です！

日時 令和5年11月12日 10:00～16:00

場所 栃木県JAビル3F大研修室ABC
宇都宮市平出工業団地9-25

※会場までのアクセスは裏面参照➡

定員 80名(事前予約制)
メールまたは電話でお申込みください。

内容 就農相談及び各種セミナー
※セミナーの内容、スケジュールは裏面を参照ください。

出展予定団体

- 〈県関係〉・栃木県（農村振興課・経営技術課・農業大学校）
- 〈市町〉・宇都宮市・上三川町・日光市・真岡市・益子町・市貝町・茂木町・芳賀町・栃木市・小山市・下野市・壬生町・矢板市・さくら市・塩谷町・高根沢町・大田原市・那須塩原市・那須町・那須烏山市・那珂川町・佐野市
- 〈JAグループ〉・JAうつのみや・JAはが野・JAしもつけ・JAおやま・JAしおのや・JAなす南・JAなすの・JA佐野・JA栃木中央会・全農とちぎ・農林中央金庫・農業共済組合
- 〈県関係団体〉・栃木県農業会議・栃木県農業振興公社・栃木県酪農担い手確保推進協議会
- 〈農業法人〉・㈱大三・㈱長谷川農場・㈱菅谷農産・㈱Farm大越・㈱奥原いちご園・㈱和気ふぁーむ・㈱新日本農業



栃木県就農サイト「トチノ」
からも申し込みます。

主催 栃木県、とちぎ農業経営・就農支援センター、JAグループ栃木

申込・
問合せ先

とちぎ農業経営・就農支援センター（事務局 公益財団法人 栃木県農業振興公社）

TEL 028-648-9515 E-MAIL info@tochigi-agri.or.jp

QRコードでの
申込みは
こちらから>>>



中央会情報

セミナースケジュール ●会場 栃木県JAビル3F研修室2

10:00～10:30	①就農準備資金・経営開始資金セミナー 技術習得のための研修期間を支援する就農準備資金、就農後の経営確立までの時期を支援する経営開始資金について説明します。 ●講師：栃木県経営技術課職員	
10:30～11:00	②新規参入セミナー 農業以外の他産業から農業を始めた先輩農業者が苦労や喜びなどの実体験をお話します。 ●講師：坂本 将(宇都宮市 いちご農家) 家族経営でいちごを20a栽培しています。農家になるまでの経緯と農業の魅力をお話します。	
11:00～11:30	③栃木県農業大学校 とちぎ農業未来塾・いちご学科セミナー 栃木県が開校している就農準備校「とちぎ農業未来塾」、日本初、未来のいちご王国を担う「いちご経営者」を養成する「いちご学科」を紹介합니다。 ●講師：栃木県農業大学校職員	
11:30～12:00	④農ある暮らし実践セミナー 農業をしながら、他の仕事も行う半農半Xを実践する「農」ある暮らしアドバイザー(県認定アドバイザー)が実体験に基づきアドバイスします。 ●講師：松原 努(「農」ある暮らしアドバイザー) 三重県出身、埼玉県から茂木町に移住し、有機農業を実践しています。農ある暮らしを実践するうえでのポイントをお話します。	
13:00～13:30	⑤栃木県農業大学校 とちぎ農業未来塾・いちご学科セミナー ③と同じ内容になります。 ●講師：栃木県農業大学校職員	
13:30～14:00	⑥青年等就農資金セミナー 新たに農業経営を開始する認定新規就農者に対し、農業経営に必要な資金を融資する青年等就農資金について説明します。 ●講師：日本政策金融公庫職員	
14:00～14:30	⑦農業経営の労働力確保セミナー 農業経営を始めるにあたって必要な労働力の確保と働き手に選ばれる環境づくりのポイントをお話します。 ●講師：栃木県経営技術課職員等	

会場までのアクセス



車で

- 東北自動車道／宇都宮I.Cから宇都宮北道路・宇都宮環状線にて約12km約20分
- 北関東自動車道／宇都宮上三川I.Cから宇都宮環状線にて約12km約15分

電車で

- JR岡本駅から／タクシーで約5分
- JR宇都宮駅から／タクシーで約10分
バスで「御幸交番前」行き「御幸交番前」下車 徒歩で約3分
- 東武宇都宮駅から／タクシーで約20分
バスで「御幸交番前」「氏家」「和久」「上野団地」行き「御幸交番前」下車 徒歩で約3分

生産者の皆様へ

にらの新害虫被害について

疑わしい症状を見かけたらご連絡ください！

県内のにら生産ほ場の一部で、フシダニによる被害を初めて確認しました。同様の被害を見かけましたら、お近くの農業振興事務所へ御連絡ください。

被害の特徴



写真1 被害株(葉が湾曲する、光る)

○ポイント

- ・主に葉鞘内部に寄生し、被害発生
葉身：葉の一部が湾曲する（写真1）
ビロード様に光る
葉鞘：内部が水疱状に隆起（写真2）
触るとゴツゴツする

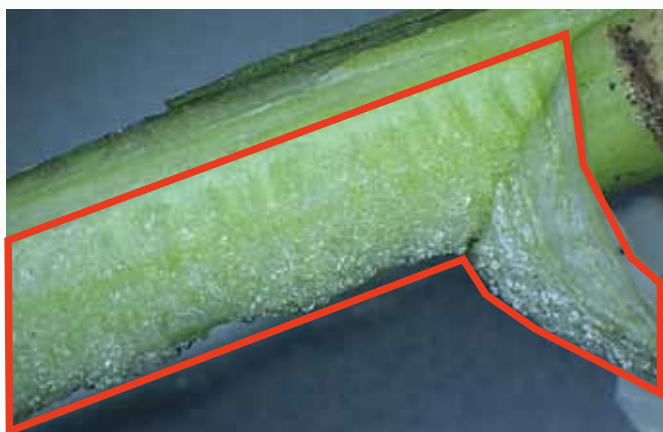


写真2 葉鞘の症状(触るとゴツゴツする)



写真3 葉鞘内部に寄生するフシダニ



写真4 フシダニの成虫(肉眼では見えない)

○防除対策

- ・本種に適用のある農薬はない(令和5年8月現在)。
- ・被害株を速やかに除去し、ほ場外でポリ袋に詰め、完全に殺虫してから処分する。
- ・分散防止のため、使用後の農機具は良く洗浄する。

水稲秋耕 いいことづくめ『秋の稲わらすき込み』

J A 全農とちぎ 米麦部

地球温暖化の一因は水田からのメタンガス !!

ここ数年は記録的な酷暑が続き、稲作にも大きな影響が出て農家を悩ませています。その原因の一部が水田にあるというのは耳の痛い話です。

地球全体の温室効果ガスのうち、メタンは15% (2010年気象庁) ですが、CO₂の約25倍の温室効果があります。日本のメタン排出量は2019年で2840万t (CO₂換算) で水田からのメタン排出は42%でもっとも多く、水田での取り組みで大幅に削減することが温室効果ガス全体の削減に求められています。

では、どのようにして水田からのメタンガス排出を削減できるのでしょうか？



稲作農家が実行しやすい対策として『稲わらなどの水田へのすき込みを、春の田植え前ではなく、稲刈りのすぐ後に行う』ことです。

稲刈り後に稲わらや稲株をそのままにして、まだ気温の上がらない春先にすき込むと微生物は活動が鈍いため分解がなかなか進まない。さらに田植えのために水を張れば、酸素の少ない状態となり、暖かくなってくると沈んだ有機物をエサとして嫌気性のメタン生成細菌が活動を始めてしまう。

一方、稲わらや稲株を稲刈り直後に土壌へすき込めば、しばらくは秋の気温が高い日が続くことが多いため、土壌中で有機物の分解が早速起き始める。しかも、トラクターで耕耘した土壌は酸素の多い状態であり、分解してくれるのは酸素の多い環境を好む微生物たち。

冬の間に好氣的に分解し、田植後の湛水における嫌氣的な分解を抑え、メタンガスの排出が春耕と比べ約80～90%減少 (1994福島県農試) し大幅に削減できます。

秋耕 いいことづくめの『秋の稲わらすき込み』

- ①もちろん秋耕は温室効果ガス削減効果だけではありません。翌年の水稻生育のためにも重要な作業です。本田の準備は、収穫後の秋耕から始まります。
- ②秋耕で稲わらを鋤込むことによって、春までに半分の稲わらを腐熟させ、土の中で堆肥を作ることとなります。乳白米などによる米の品質低下は、堆肥施用量の減少等による地力低下の影響も大きいと言われています。堆肥化により化学肥料を5～10%減らすことができます。
- ③田植直後の窒素飢餓や根腐れの原因となる硫化水素ガス (通称：ワキ) の発生予防にも有効で初期生育の停滞を防ぐことができます。
- ④再生稲 (ひこばえ) は、ヒメトビウンカ等の増殖源や縞葉枯病ウイルス等の伝染源となる恐れがあるため、収穫後は速やかに鋤込みましょう。
- ⑤秋耕は多年生難防除雑草の塊茎を冬の寒さに晒すことで来年の雑草防除効果もあります。
- ⑥耕深は15cm以上とすることで、根域を広げ秋まさりのイネとなります。ロータリー耕でも速度を落として耕起すれば、通常のトラクターで充分耕深を確保できます。



稲刈後再生稲 (ひこばえ) の縞葉枯病発病の様子
ウイルスによりヒコバエが黄化している

麦作の安定生産に向けて

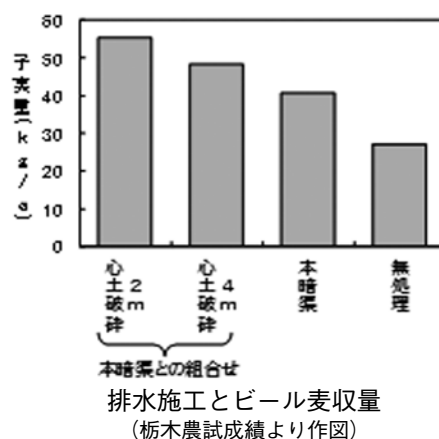
J A 全農とちぎ 米麦部

1 連作の回避・輪作体系の確立

麦は畑作物です。畑作物は輪作することが大前提です。麦の品質・収量を安定させるには、連作をしないことが重要です。連作により、①収量・品質が低下しやすい（細麦化・高蛋白化）。②病気（麦縹萎縮病・萎縮病・なまぐさ黒穂病等々）や養分欠乏症（Mn・Mg欠等）が出やすい。③雑草が発生しやすい等の障害が深刻化してきます。

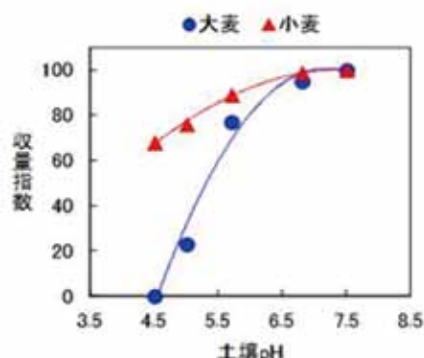
2 徹底した排水対策

麦は播種時・生育期・登熟期の全栽培期間を通じて湿害を受けやすい作物です。排水対策のポイントは、①団地化、②地表排水（排水溝設置）、③浸透排水（プラソイラ等による心土破碎）です。



3 土づくり

麦類は酸性に弱く土壌が酸性化すると生育・収量に大きく影響します。播種前に、pH6.5を目標に、苦土炭カル等を施用します。pHが5.5以下になると生育不良となり、5.0以下では発根が抑制され2月頃株全体が黄化して枯死するか、湿害を受けたように下葉が枯れ上位葉も黄化し短稈で茎数不足となります。



4 適期播種

適正な播種時期の目安は、年内に適切な葉齢を確保し（寒冷地ほど年内の葉齢・生育量は多く必要）、根張りを十分にさせると同時に、目標穂数の8割以上の茎数（500～600本以上/m²）を確保できる時期です。

年内に確保すべき葉齢は、県中北部では3～4.5葉、県南部では2.5～4葉です。年内積算気温と生育ステージとの関連性から各地域の播種適期は次のとおりです。

県北部地帯： 11月1日～15日（黒磯10月29日～11月6日）

県中部地帯： 11月6日～20日（宇都宮11月7日～11月16日）

県南部地帯： 11月10日～25日（佐野11月11日～11月20日）

※（ ）内は年内年平均気温積算から積算した適期（県南359～265℃、県中北390～296℃）

※ 気象庁の季節予報（1か月、3か月、寒候期予報）も参考にして播種時期を決めます。

気温が高い（暖冬）予報の時は5日程度遅らせ、低い（寒冬）予報の時は5日程度早めます。

カルビーポテト(株)契約栽培 加工用 馬鈴薯 生産者募集



カルビーポテト(株)との加工馬鈴薯契約栽培は、数年前から本格的に取り組んでいます。宇都宮市にカルビーポテト(株)馬鈴薯貯蔵庫、カルビー(株)工場があることから、「栃木県内での産地化」をJAグループと共に進めています。

カルビーポテトの契約栽培は、次のような方に特におすすめします。

- ☆水田転作の作物として導入する品目を探している方
- ☆大規模経営を行っている生産者や法人の方（50a～1ha以上が理想）
- ☆法人・集落営農で夏季の労働力を有効に活用して収益拡大を狙う方

1. 特 徴

- ◆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！
- ◆出荷経費（運賃、コンテナ代等）はかかりません！
- ◆**短期間**で**収穫可能**です！（機械収穫の場合10～30a/日）
- ◆**定期的**に**技術指導**を実施しています！

2. 作 型（目標単収3+）

- ◆栽培期間が他の作物に比べて短いです。栽培**3月～7月**（収穫**6月～7月**）

時 期	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
作 型	催 芽 植 付		中 耕 ・ 培 土 追 肥 病 害 虫 防 除		収 穫	

3. 経営収支（10aあたり）（参考）

収入: **165,000円**

※契約販売単価目安@55円/kg

※販売時期、品質等級による変動単価制

費用: **60,000円**

○主な費用(参考)

種子代 25,000円

肥料・農薬代 35,000円

(その他資材代・燃料費・人件費等を除く)



お気軽に
お問い合わせ
ください！

問合せ先：JA全農とちぎ 担い手支援課
(担当 小田島) TEL:028-616-8838





株式会社
JAグリーンとちぎ
資材部



HINO KOGYO

働く農家さんを応援します！

仮設トイレの販売始めました！！



トイレで農業を快適にサポート！

- ◇トイレのためにいちいち事務所や家まで帰るのが面倒に...
- ◇農作業で汚れた着衣で事務所や家のトイレを使うのはちょっと...
- ◇従業員・パートの方の作業環境を改善したい...

仮設トイレ
で解決！



【簡易水洗式仮設トイレ】のご案内となります。

用途に応じて、洋式便器・和式便器・小便器などお取り扱いをしております。
設置後の汲み取りについても、お承りしておりますのでお気軽にご相談ください。

お問合せはお近くのJAまで！



～園芸用液肥～



イチゴやトマトをはじめとした施設園芸作物の栽培時期がやってきました。
それぞれの特長別におすすめの園芸用液肥のラインナップをご紹介します！

おすすめ1 「有機」

ソイルサプリエキス

(20kg)



【特長】

1. 大麦発酵濃縮液由来
100%の有機液肥。
2. 各種アミノ酸や有機酸を
豊富に含有。
3. 有機 JAS 適合資材。

【施用方法】🍓🍅🌸 果菜・葉菜・花卉 🍓🍅🌸

- ・施用量: 2～5kg / 10a (1回あたり)
- ・施用時期: 育苗時～収穫期(灌水、灌注)
- ・施用間隔: 3～7日
- ・施用方法: 「通常灌水: 200～500倍」、「点滴灌水・
葉面散布: 400～1000倍」

おすすめ2 「腐植」

レコルト

(1L)



【特長】

1. 腐植酸液状複合肥料。
2. 活性フルボ酸が植物細胞を活性
化し、作物の根張りを向上。
3. 高温や塩類などによる環境スト
レスへの耐性を向上。

【施用方法】🍓🍅🌸 果菜・葉菜・花卉 🍓🍅🌸

- ・施用量(用途: 推奨希釈倍率: 頻度・回数)
- ・葉面施用: 500倍: 1～2週間ごとに1回
- ・通常灌水: 1,000～2,000倍: 1～2週間ごとに1回
- ・育苗: 1,000～2,000倍: 1～2週間ごとに1回

おすすめ3 「微量要素」

鉄カトレプラス

(1L)



【特長】

1. 安定的に吸収される二価
鉄を高く配合。
2. 微量要素(苦土、マンガ
ン、ほう素配合)配合。
3. トレハロース配合で環境
ストレス低減。

【施用方法(育苗時)】🍓🍅 イチゴ・トマト 🍓🍅

- ・施用量: 2,000倍希釈液を8月上旬から育苗期間
中に4回散布※トマトは2回
- ・施用量(着果促進・成り疲れ解消)
- ・1,000倍希釈液を10日おきに散布
- ・5,000倍希釈液を10日おきに灌注

おすすめ4 「光合成」

ペンタキープ N-POWER

(800ml)



【特長】

1. 5-ALA(5-アミノレブリン酸)が光合成
能力を向上。
2. 低温・低日照等の不良環境時のストレス
耐性を向上。
3. イチゴ、トマトの生育不良、なり疲れ軽減。

【施用方法】🍓🍅 イチゴ・トマト 🍓🍅

- ・施用量: 80ml / 10a を継続的に使用
- ・施用開始(イチゴ): 2番果花芽分化のタイミングから
- ・施用開始(トマト): 3段花房開花のタイミングから
- ・施用間隔: 7～10日ごと継続施用
- ※トマトは葉面、根圏施用でも使用できます！

除草剤分類 12

除草剤分類 15

麦における一年生イネ科雑草

一年生広葉雑草の発生防止に！

麦用除草剤

リベレーターGフロアブル



3 kg袋



500ml



2.5L

特徴

- スズメノカタビラ、スズメノテッポウ（抵抗性※を含む）、カズノコグサなどの一年生イネ科雑草に有効なフルフェナセットと、キク科、タデ科、ナデシコ科などの一年生広葉雑草に有効なジフルフェニカンの2つの成分で幅広い殺草スペクトラムを示す麦用除草剤です。
※ジントロアニリン系除草剤またはスルホニルウレア系除草剤に抵抗性を示す、あるいは両系統に複合抵抗性を示す。

適用

リベレーターG

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール当り 使用量	使用回数	使用方法	適用地帯
小麦 (秋播栽培)	一年生雑草	は種後～麦2葉期 (雑草発生前～ イネ科雑草1葉期ま で)	全土壌 (砂土を除く)	4～5 kg	本剤 1回	全面土壌散布	全域 (北海道を除く)
大麦 (秋播栽培)					ジフルフェニカン 1回 フルフェナセット 1回		

リベレーターフロアブル

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール当り使用量		使用回数	使用方法	適用地帯
				薬量	希釈水量			
小麦	一年生雑草	は種後～麦3葉期 (雑草発生前～ イネ科雑草1葉期 まで)	全土壌 (砂土を除く)	60～80ml	100L	本剤 1回	雑草茎葉散布 又は 全面土壌散布	全域 (北海道を除く)
大麦 (秋播栽培)						ジフルフェニカン 1回 フルフェナセット 1回		

殺草スペクトラム

種子発生に対する効果
◎：極大、○：大、□：中
△：小、×：無、
空欄：データなし
※技術資料を基に作成

		イネ科					広葉									
		スズメノカタビラ	スズメノテッポウ	カズノコグサ	ヒエガエリ	ネズミムギ	ノボロギク	ナズナ	スカシタゴボウ	タネツケバナ	ハコベ	ノミノフスマ	イヌノフタリ	ヤエムグラ	カラスノエンドウ	ミチヤナギ
リベレーター (ジフルフェニカン +フルフェナセット)	発生前	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	発生始期	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
フルフェナセット	発生前	◎	◎	◎	◎	◎	◎	□	◎	◎	×	×	×	◎	◎	◎
	発生始期	◎	◎	◎	◎	△	◎	□	△	△	×	×	×	◎	◎	◎
ジフルフェニカン	発生前	○	□	□	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	◎
	発生始期	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

上手な使い方

- 碎土は細かく整地は丁寧に
- 覆土深は3cm程度に



使用時期は 播種後～麦3葉期
雑草発生前～イネ科雑草1葉期

※G（粒剤）は麦2葉期まで



スズメノテッポウ



スズメノカタビラ



ネズミムギ



ノミノフスマ



コハコベ



ヤエムグラ



デザイン/令和5年農作業安全ポスターデザインコンテスト 農林水産大臣賞 TANGJITRUAMBOON TANANAN

令和5年全国農作業安全確認運動
農林水産省



「ゴム長ぐつ」なのに、
甲部がやわらかく、おどろきのしゃがみやすさ！



クミックス
マジック
カバー付

POINT

- ① 曲げやすい！しゃがみ作業がラク！
- ② とにかく軽い！
(当社一般長靴比：約30%軽量)
- ③ うれしい完全防水！
- ④ 底部分は、浅溝仕様で土がつきにくい！
- ⑤ 内側は汗をかいてもベタつきにくい、
ダブルラッセル生地
- ⑥ 履口から土・砂が入りにくいカバー付！

カバー付

表面：天然ゴム
裏面：ダブルラッセル生地

スポンジゴム

浅溝仕様



品名：クミックスマジックカバー付 ネイビー(MC-08NV)

取扱いサイズ	3L	LL	L	M	S	SS
適応サイズ(目安)	28.0~27.5	27.0~26.5	26.0~25.5	25.0~24.5	24.0~23.5	23.0~22.5

お問合せ先：JA全農 東日本生活事業所 栃木推進課 TEL:028-616-8855



野生を食べる 163 オケラ

山で旨いはオケラにトトキと歌われている。トトキ（ツリガネニンジン）は普通にその辺に咲いているので食べたことがあるという人は多いが、オケラを食べたという人は少ないと思う。私も2回しか食べていない。1回目は農業大学校の林内を散策中に2株（写真1）見つけ、「お浸し」（写真3）してみた。だいぶ昔なので味は覚えていない。忘れるくらいなので、それほど特徴的ではなかったろう。2回目は宮城県松島湾近郊の樹林地でオオシマザクラを探索中に小さな群落を見つて、「天ぷら」（写真4）にして試食した。



写真1



写真2

料理メモ

「天ぷら」の味もそれほど感動的ではなかった。もう少し多くないと味の評価は難しいが、十分な量が採れる場所を知らない。写真2は南アルプス、入笠山で撮影したものだがここで採るわけにはいかない。だいぶ昔、アツモリソウを搜索するためウラジオストック郊外のモンゴリナラ林を歩いていたらオケラとヨブスマソウの群落が次々と現れ、持ち帰りたと思ったことがある。あんな光景に日本で出会えたらいい。秋になると白い特徴的な花（写真5）をつけるのでわかりやすいが出会えないのは数が少ないからと思う。

(aida)



写真3



写真4



写真5

編集後記

今月号も最後までお読みいただきありがとうございます。秋らしい季節になり、朝晩は涼しくなってきました。夏の疲れが出やすい時期です。ウォーキングやストレッチなど毎日できる軽い運動を取り入れ、疲労回復を高めるビタミン、良質なたんぱく質を意識してとりましょう！（金田）

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: @jatochisappoen

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!

スマホで読める!

災害情報をいち早く確認!

肥料情報やイベント情報をお届け!

ぜひLINE@に登録してください