

じえいえいてんどう

# JA TENDO

2019年9月号 No.495



# 9

## CONTENTS

- 特集 ————— P.2  
『JGAPの取り組み』
- NEWS&TOPICS — P.5
- TAC 通信 ——— P.7
- やさい紹介 ——— P.8
- 家庭菜園 ——— P.9
- 理事会だより ——— P.9
- INFORMATION — P.10
- 読者のひろば ——— P.11
- エーコープの酢料理 P.12

 JAてんどう

[www.jatendo.or.jp](http://www.jatendo.or.jp)

消費者の信頼確保と販路の拡大につなげるために

# 食の见えない価値を生む、JGAP取得で意識改革



JAてんどう営農販売部  
営農指導課長  
有路雅樹さん

JAてんどう果樹部会  
なし部長  
土屋佳之さん

interview

GAP (Good Agricultural Practice) とは、農業において食品安全、環境保全、労働安全などの持続可能性を確保するための生産工程管理の取り組みのこと(農水省HPより抜粋)。この視点を多くの生産者や産地が取り入れることで、結果として持続可能性の確保、競争力の強化、品質の向上、農業経営の改善や効率化が期待され、消費者からの信頼の確保に繋がります。GAPには国際水準のGLOBAL GAP (グローバルギャップ) やアジア共通のASIA GAP (アジアギャップ)、そしてJGAP (ジェイギャップ) があります。

食の安全の評価基準として、国際的に関心が高まっているGAP。全国のJAでも持続可能な農業を目指し、国際基準に対応したJGAPへの取り組みに力を入れています。JAてんどうでも今年初めて認証の取得に取り組みました。今回は、JGAP指導員でもある営農販売部営農指導課長の有路雅樹さんと、JAてんどう果樹部会なし部長の土屋佳之さんから、取得までの経過や課題、そして期待についてうかがいました。

◆ JGAPを取得することになった経緯を教えてください。

**有路** 昨年7月にJAてんどう果樹部会なし部と果樹青年部のみなさんに参加していただき、「GAP説明会」を開きました。GAPに興味がある、話を聞いてみたいという50人を越す参加者の中から、なし部の土屋部長、小座間副部長をはじめとする10人の部員の方々に取り組みをお願いしました。

**土屋** 取り組みについては、正直、迷いもありましたが、将来のことを考えた時に必ず安心、安全を踏まえた果樹作りが重視される時代になつてくるだろうと思いました。日本一のラ・フランスの産地としてこの

先もつないでいくために、何か行動を起こさなければと思っていたこともあり、良い機会になるかもしれないとお受けしました。

**有路** その後、様々な条件をクリアしながら、今年6月に「西洋なし」のJGAPを取得。県内のJAでは、JA山形市の「山形セルリー」、JA金山の「酒米」に続き3番目の取得となり、果樹では県内で初めてであり取扱施設(ラ・フランスセンター)としても県内初。組合員の高齢化や労働力不足によって耕作放棄地が増大するなどの問題を抱えている中、課題解決に向けてJGAPの取り組みが起爆剤の一つになればと期待しているところです。

◆ 取得が必要とされる理由を教えてください。

**有路** JGAPでは農業・肥料などの農場管理、食品の安全、作業の安全、環境保全、地域の福祉に至るまで、120項目の基準が定められています。これまで、安全、安心という視点で一般的な取り組みとしては、例えば使用した農薬や肥料について生産工程管理表の記入や、出荷前の残留農薬分析を行っています。しかし、それだけでは確実に安全なものかどうかという証明ができません。

。消費者が求める安全な農産物を提供しているという証がGAPの取得なのです。2020年の東京オリンピック・パラリンピックでも食料提供の基準としてGAPが必須条件になっており、国も本格的に取得支援に向けて動き出しています。大会終了後も持続的な取り組みとして、さらに普及していくと考えられています。

◆ 取得までの経過を教えてください。

**土屋** 昨年9月、GAP取得に向けた説明会があり、10月末から圃場での具体的なリスク管理が始まりました。最初は、これまで毎年提出している生産工程管理表にプラスした程度の内容かと思いましたが、実際はその日使用した資材の増減を細かく記入しなければならなかったり、予想していたよりも作業量は多かったですね。

**有路** 農場管理の他にも農作業を手伝ってくれる方たちの労働安全の観点から、救命処置の講習を受けるなど、取得に向けたメニューは多岐にわたりました。

事前の内部監査はGAP指導員の資格を持つ当JAの職員5人が担当し、指導しています。本審査はGAPの審査機関の審査員が行い

JAてんどう、天童市からのお知らせ

# NEWS&TOPICS



7月17日、東邦物産(株)とファームアイ(株)【ヤンマー(株)とコニカミノルタ(株)の共同出資会社】の協力のもと、天童市内の「はえぬき」の圃場でドローンによる生育診断の試験を行いました。

この試験は、葉色と茎数から生育状況を診断できる、コニカミノルタ製の特殊カメラを搭載したドローンで圃場を上空30メートルから撮影を行い、生育状況をデータ化します。その結果を基に追肥を適切に散布(可変施肥)することで、圃場内の生育のバラつきを抑えられ、収



## 1 収量の増加と品質安定を図るドローンによる稲の生育診断



当組合は、7月23日に「改正消費税法研修会」を本所3階会議室で開催し、組合員やJA職員など約70名が参加しました。伊藤勝博山形税務署個人課税第一部門記帳指導推進官が講師となつて行われ、軽減税率制度の概要や消費税法改正に伴う留意事項などが説明され、参加した組合員は、「10月から始まる軽減税率制度をもっとよく理解し、申告に備えたい」と話していました。

## 2 よくわかる！消費税法改正消費税法研修会

量の増加や食味、品質の向上を図り、生産者の所得向上が期待されます。



## 3 日頃の感謝をこめて主要取引会社懇談会

当組合は7月30日、主要取引会社懇談会を市内のホテルで開催しました。これは、日頃の感謝を込めて主要な取引会社との交流を目的とし、今年で38回目を迎え、主要な取引会社50社とJA役員など約100名が出席。

金平芳己代表理事組合長は「(株)ジェイエイトンどうフーズの新工場が令和元年中に完成し令和2年の春に稼働いたします。稼働後も数多くの会社関係の皆様にご協力頂きたいと思っております。常に、組合員線・現場重視、すべては組合員のために努力することをお誓い、今後とも皆様方のお一層のご理解と、ご支



JGAP 青果物2016 (団体) / 認定証



土屋さん宅倉庫/農業等棚



JAてんどう/ラ・フランスセンター

ます。JGAPは取得後も毎年審査があり、2年毎に資格の更新が必要になります。

◆取得するメリットはどんな点ですか？

**土屋** 基準項目については、「果樹を育てるのにここまで詳しくデータを取る必要があるのか」と迷うこともありました。現在の仕事内容や在庫の管理、作業するうえでの動きを可視化できるようにになりました。現場もきれいになり、物がどこにあるか一目瞭然なので作業がしやすくなりましたね。これまで取り組んでいなかった項目については、消費者がどこまで求めているかわからないことも多々ありましたが、取得してから初めてになる今秋の収穫時に結果が実感できると思います。

**有路** JGAPを取得することによって、これまで小屋の隅に眠っていた資材の在庫が明確になり、無駄な経費をかけることもよくなります。ただし、出し入れする毎に記帳しなければならぬなどの負担はあると思いますが、JAではGAP品の取扱いや、販路についても対策を講じており、現在のスーパーラフ、大玉ラフの2段階の集荷体制に加え、「JGAPのラ・フランス」

ンス」として別ロットでの集荷を現在検討中です。選果基準については、スーパーラフの基準を満たしたものは「JGAPのスーパーラフ」ということで、一般量販店ではなく、GAPを求めている店舗を対象にこれまでない販路の拡大を考えたい。加えて高単価で取引できることにも期待しています。一般の加工食品会社では2020年以降、HACCP(ハサップ)の取得が義務化されることから、食品の安全性についての評価はますます厳しくなっています。同時に、生産現場においても安全な食材の提供が求められる時代になります。そうした流れの中でGAPに取り組んでいることは強みになると思います。

**土屋** 初めて取り組んでみて感じたのは、1年目は親世代から引き継いだやり方とJGAPの基準の差を理解し、根本的なところから意識を変えていく期間だということ。そういう点では、先入観のない新規就農者のほうが取り組みやすいかもしれませんね。私自身、年間を通じて作業をしたことで、ようやく流れが把握できるようになりました。今後もしっかりとJGAPに対する私の意識も変わっていく、もっと効率よく作業ができるようになるの

ではないかと思っています。

◆今後の方向性について

**土屋** 遠くない将来、これまでのやり方だけでは通用しない時代が来ると思います。安心、安全な農業について適切に実践できているかどうかは自分自身では気づかないことも多く、JGAPは農業経営の上で足りない部分を見直す良い機会になると思います。いずれこの基準が標準になってくるのではないのでしょうか。

**有路** 今回は10年以上農業に携わる組合員の方々にお願いしましたが、新しい取り組みということもあり、みなさんにはご負担をおかけしたと思います。今後、購買力をあげていくためには「GAPはどういうものなのか」を消費者の方々に理解してもらわなければならない。JGAPが普及していく中で消費者にどう伝えていくかがこれからの課題です。当JAとしても販売の手取りアップに結び付けられるよう、組合員の方々に寄り添っていきたく考えていますので、JGAPについてご理解、ご協力をよろしく願います。

(取材日/8月7日)

援を賜りますようお願い申し上げます」と挨拶。

その後、当組合の概要説明が行われ、組合員の所得向上に結びつくようなより良い関係を深めました。

### 4 家畜の冥福を祈る

#### 第45回蔵増支所 畜産部会獣魂慰霊祭

蔵増支所畜産部会は8月1日、家畜の恩恵に感謝し冥福を祈るため、獣魂慰霊祭を同支所倉庫で行いました。

蔵増畜産部員、JA職員ら9名が参加。蔵増畜産部会の結城隆則部長が祈りを捧げ家畜の霊を弔いました。



結城部長は挨拶の中で「近年は販売情勢や高齢化により畜産農家が減っておりますが、安全・安心で品質の良い畜産物の生産をするためにも、家畜一頭一頭の御霊に感謝の念と祈りを捧げ、事業に取り組んでいきたい」と話していました。

### 5

#### 将来もらえる額は？ 年金無料相談会



当組合は、8月1日、2日、3日の3日間で「年金無料相談会」を本所で開催しました。

この相談会は毎年開催しており、これから受給される方を対象に社会保険労務士の高橋厚子先生を招いて年2回（8月・2月）開催しています。

す。多くの相談者が訪れ、受給できる額や制度、手続きといった質問が多くありました。

JA担当者は「年金の受給は一人一人違います。年2回の相談会で年金についての不安を解消してもらい、ぜひ当組合を受取口座に指定いただきたい」と話していました。

### 6

#### 出荷規格を確認 桃「あかつき」目揃会

8月2日、中生桃「あかつき」の本格的な出荷を前にフルーツセンターで目揃会を行いました。生産者、市場担当者、JA職員など約80人が参加し、今年度のお盆前までに出荷してほしい」と生産者に伝えました。

目揃会では、販売担当者が基準となるサンプルの「あかつき」を前に、等級や階級について説明があり、「暑い日が続きますが、熱中症にならないように体調管理にも留意していただき、熟期を見極めて収穫遅れのないようにお盆前までには出荷してほしい」と生産者に伝えました。今年度の「あかつき」については、大きさ・糖度など全ての項目において平年並みとなっています。

### 7

#### 有利販売を目指して 共選ねぎ出荷協議会



天童市野菜研究会ねぎ部会は8月2日、野菜集荷場で「王将ねぎ」の出荷協議会を開き、生産者、県全農、主要4市場の担当者、JA職員ら約30名が参加。他産地の状況や情勢報告、出荷の注意点などが伝えられました。

市場担当者より品質を低下させずに出荷してほしいといった要望から、他産地の出荷販売状況などについて報告。生産者からは、県内主要産地の出荷時期や他産地の販売単価などの質問が出され、出荷に向けて活発な議論が行われました。また目揃会では参加した生産者

### TAC通信

## 米の収穫に向けて、水管理・出荷対策を徹底しましょう。

が基準となるネギを熱心に見ながら、選別基準を確認していました。担当職員は「天候により生育状況は平年より遅れていますが、今後も管理を徹底し、部会員一丸となって適期出荷に取り組んでいただきたい。また、熱中症にならないように体調管理にも留意してほしい」と話していました。



#### ●水稲の品質・登熟を高める 水管理

出穂後30日頃（9月上旬）までは玄米肥大が旺盛な時期であり、間断灌水や飽水管理をきめ細かにを行い、根の活力維持を図りましょう。  
落水時期の目安は、普通田で出穂後30日、排水不良田で25日、砂質系で保水性の劣る田では35日程度であるが、落水時期はできる限り遅らせ、平坦部「はえぬき」で8月末から9月初め頃、「つや姫」では9月上旬頃までは落水を行わず、土壌水分を十分に保持しましょう。

#### ●適期刈取りで 高品質米の収穫！

品質の高い良食味米に仕上げるには、適期収穫がポイントです。

刈取り適期の目安は、青籾歩合や枝梗の黄化、籾水分（25%以下）を考慮し判断してください。

刈始めの青籾歩合は、「はえぬき」、「雪若丸」は20%、「つや姫」、「あきたこまち」

「ひとめぼれ」、「コシヒカリ」は15%残った状態が目安です。籾が全部黄色になると、穂の先の籾が刈り遅れになることがありますが注意しましょう。

早く刈ると青米、未熟粒、やせ米が多くなり、水分過多になりやすくなります。

品質と収量が低下。乾燥経費（燃料費）の増大。

遅く刈ると胴割米、穂発芽、茶米等が増加し、過乾燥も起きやすくなります。

品質、等級、食味が大幅に低下。

●米出荷支援対策について  
今年度も当JAでは(株)ジェイエイでんどうフーズと左記により出荷奨励措置を講じてまいります。

支援1 JAへの売渡しが500俵以上、1俵あたり200円を助成します。

支援2 JA出荷率70%を超えた俵数に対して1俵あたり200円を助成します。  
支援3 フレコンバッグでの

出荷の場合1俵あたり50円を助成します。

支援4 良食味米（食味値80以上）の出荷俵数に対して1俵あたり500円を助成します。

（但し、対象品種は、「はえぬき」「ひとめぼれ」「コシヒカリ」の主食用うるち玄米とする）  
※JA米検査室食味計使用による、計測値で判定したものとします。是非、JAへの米出荷をご検討ください。

#### ●果樹の基肥

果樹の基肥は、根が活動している9月から10月に施用し、地温が下がる前に養分を根に吸収させましょう。有機質主体の緩効性肥料を用いる場合は、分解されて根から吸収されるまでの期間が化成肥料より長いので、9月中旬に施用してください。特にさくらんぼの基肥は、7〜8月に施用した方が次年度の果実品質が良くなることから、これから施用する場合は、できるだけ早めに行ってください。

### 8 JA女性部夕市

女性部夕市は10月末までの毎週火曜日、本所駐車場で開催しています。

9月開催のご案内  
3日、10日、17日、24日  
15時30分〜17時30分



TACとは、「地域農業の担い手に向くJA担当者」の愛称を単協・連合会が一体（チーム）となって地域農業をコーディネートするという意味を持つ Team for Agricultural Coordination の頭文字をとって「T・A・C」と決定。【キャッチコピー】Tとことん、A会って、Cコミュニケーション!!  
※TACという言葉にさらになじんでもらうために提唱。



たのしい家庭菜園 Vol.4

## やさいの育て方



やさい  
紹介  
Vol.4

**栽培ポイント**  
種まき前の水が大事。種まき前にPHをチェックし、6.5を目標に石灰資材を畑に入れる。暑い時期の種まきは立枯病にかかりやすいため畑に多目に水を入れてから畑を耕す。水のためる場所は生育不良になるため、高うねにし、種を播く。発芽時、生育初期に水をかけると立枯病が多発するので注意。

**播種時期**  
露地 9月上旬～9月下旬  
ハウス 9月上旬～10月下旬  
(年内収穫)  
**発芽適温** 15℃～20℃  
30℃以上で発芽低下  
**生育適温** 10℃～20℃  
冷涼な気候を好み  
高温に弱い。



ほうれんそう  
(秋まき)

**播種**  
条間20cm前後の条播き、ふく土の厚さ1cm位とし軽く鎮圧。

**かん水**  
生育期は原則控えめに。

**間引き**  
株間6cm位に1株にする。  
(赤根ほうれんそうは、株間15cm位に1株にする)

**追肥**  
生育が早いため元肥だけで追肥はしない。

**病害虫**  
べと病、アブラムシ、ヨトウムシなど。JA病害虫防除を参考に。  
赤根ほうれんそうについては、べと病に弱いため、播種時にユニフォーム粒剤、発芽揃い時にランマンフロアブル、本葉2枚時にレーバスフロアブルなど。

**代表的な品種**  
トラッド、ゴードン、めちゃうま7。べと病に強く、収穫性が高い。  
赤根ほうれんそうは、山形伝統野菜、切葉で根が赤く食味抜群。

山形にも煮の名脇役!

## ねぎのはなし

ねぎの原産地は、中国西部。品種多数、タイプも多数。小ねぎ、葉ねぎ(青ねぎ)、一本太ねぎ。夏の暑土に弱く、水のためる畑での生育が苦手。  
ねぎの仲間には、にんにく、玉ねぎ、らっきょうなど。  
天童市内では、50年位前から生産、出荷され、JAの野菜出荷の中心となっている。ペーパーポット育苗は全国でも一番早く取り組み、全国ねぎの産地から注目され、視察を受け入れてきた。

協力/株式会社 上町のタネ (山形市)

協力/株式会社 上町のタネ (山形市)

実績状況 (令和元年7月末現在)		<p>定例理事会提出議案</p> <p>◎令和元年7月末日現在事業実績検討並びに 営農指導事業報告について</p> <p>◎自動車共済損害調査業務の分担に関する協定の締結について</p>	<p>理事会だより</p> <p>2019年</p> <p>8月</p>
貯金額	57,557,297千円		
預金額	40,674,824千円		
貸付額	9,528,197千円		
購買品供給高	998,396千円		
販売品販売高	1,356,927千円		
㈱くみあい燃料センター売上高	551,001千円		
㈱天童青果市場売上高	1,476,937千円		
㈱ジェイエイトンドウフーズ売上高	6,220,435千円		

9月のイベント

～9月30日	うきよえQ (前期) / 広重美術館
～12月22日	高麗・李朝陶磁秀作展 / 出羽桜美術館
9月1日	備えよう！みんなの防災プロジェクト！ ～出張！ソナエル相談所～ / イオンモール天童
9月1日	「第5回ぶんちゃん・ヨモニャ杯」子ども将棋大会 / 天童市市民プラザ
9月7日	懐かしのレコードコンサート / 天童市市民文化会館
9月8日	そば花まつり / 天童高原
9月12日～10月6日	石川確治展 明らかになるその業績 / 天童市美術館
9月14日	Bリーグ 山形ワイヴァンズホームゲーム 山形vs北海道 / 山形県総合運動公園
9月15日	初秋を彩るプラザコンサート vol.9 / 天童市市民プラザ
9月15日	イオンモール落語～あなたのまちへとどけます、桂福團治とびきりの人情噺～ / イオンモール天童
9月19日～23日	海からクラゲがやってきた！ / 天童市西沼田遺跡公園
9月21日～22日	Bリーグ 山形ワイヴァンズホームゲーム 山形vs福島 / 山形県総合運動公園
9月24日	地蔵まつり / 若松寺
9月28日	つちだよしはる絵本原画展ワークショップ / 天童市立図書館
9月29日	モンテディオ山形ホームゲーム 山形vs甲府 / NDソフトスタジアム山形

※イベント情報は2019年8月21日現在のものです。都合により予告なく変更になる場合がございます。予めご了承ください。

TENDO 八文字屋のおすすめ商品

<b>BOOK</b>	<p><b>銀座の紙ひこうき</b> はらだみずき 著 中央公論新社 1,700円(税抜)</p>  <p>本は紙でできている。雑誌黄金期に紙問屋に就職した若者の、望んでた仕事じゃないけれどガムシャラに一生懸命に仕事に恋に奮闘する人間ドラマ。「がんばれ」と応援したくなる1冊です。</p>
<b>CD</b>	<p><b>オムニバス/ラブとポップ</b> ～大人になっても忘れられない歌がある～ mixed by DJ和 2,000円(税抜)</p>  <p>ドライブに同窓会に、全曲歌えて懐かしい話が劇的に盛り上がる楽曲ばかり！働き盛りの20～30代へ向けた2000年代中心のメガヒット曲をオリジナル音源で豪華MIXした1枚！</p>
<b>BD/DVD</b>	<p><b>スパイダーマン:スパイダーバース</b> 4,743円(税抜)</p>  <p>異なる次元で活躍するスパイダーマンたちが集められた世界を舞台に、主人公の少年マイルスがスパイダーマンとして成長していく姿を描く。第91回アカデミー賞、長編アニメーション賞の受賞作。</p>

協力：TENDO 八文字屋 TEL.023-658-8811 <http://www.hachimonjiya.co.jp>

**表紙モデル募集**

撮影に参加してくれる3～6歳ぐらいの元気なお子様を募集しています。掲載された方には、L版 & A4版プリント(額入り)を各2枚プレゼントいたします。

※順番待ちになっておりますので、少々お時間をいただきます。

※撮影場所は、天童市立図書館です。




お問い合わせは / JAてんどう総務部 TEL.023-653-5111

**表紙の写真** 9月

**武田芽依ちゃん [6歳]**

父・和也さん、母・絵理さん、弟大和くん、祖父・弘幸さん、祖母・恵美さん、曾祖母・絹子さんの7人家族です。芽依ちゃんは、弟にやさしく、面倒見の良いお姉ちゃんです。チャダンスをがんばっています。



表紙撮影：調所英太郎 (フロット) ヘアメイク：水戸智花 (HAIRWORK GEGE)

「梅沢富美男」劇団 芝居と歌謡・舞踊ショー 貸切公演と鉛温泉 愛隣館 2日間の旅

- 旅行期間 / 2019年11月7日～8日
- 旅行代金 / 32,800円 ●募集人数 / 240名様
- お問い合わせ / 各支所(店)JAてんどう旅行センター TEL.023-653-5465



人形・ぬいぐるみ供養祭開催

- 日時：令和元年10月22日(火) 友引 受付：午前9時30分～午前11時30分 供養祭：午前11時30分～予定

詳細が決まり次第、ポスター・DM等でお知らせいたします。

- お問い合わせ / ㈱ジェイエてんどうフーズ・葬祭センター やすらぎ天童ホール TEL.023-653-1059



YTS開局50周年記念事業 第1回 5時間リレーマラソン

- 日時 / 2019年10月19日 ●募集定員 / 300名(予定)
- 参加料 / 4人14,000円(1人3,500円)
- 開催場所 / NDソフトスタジアム山形
- 申込締切 / 9月13日(金)
- お問い合わせ / やまがたりレーマラソン事務局 TEL.023-645-1211



やすらぎ倶楽部募集

- 万が一の時でもあわてることなく、スムーズに葬儀に関するサービス・特典を受け取れます。事前入会で3大特典進呈!
- 入会金 / 5,000円(年会費無し)
  - お問い合わせ / ㈱ジェイエてんどうフーズ・葬祭センター やすらぎ天童ホール TEL.023-653-1059





大興産業株式会社 JAてんどう女性部 共同企画

つくってみよう! エーコープの酢料理



Vol.4

# さんまのらっきょう酢煮

## 材料

生さんま / 4尾、しょうが(薄切り) / 15g  
☆煮汁: エーコープ らっきょう酢 / 150cc、みりん / 50cc

## つくりかた

- ①さんまは頭と尾を切り、3cm幅の筒切りにし、内臓を取る。
- ②鍋に☆煮汁を入れて火にかけ、煮立てさんまとしょうがを加えて落とし蓋をし、弱火で煮詰める。
- ③煮汁がなくなるまで煮詰めたら、火をとめて、器に盛りつける。

※ポイント / 残ったしょうがを千切りにし、お好みで針しょうがをのせると、さらに美味しくいただけます。



大興産業  
らっきょう酢



JAてんどう女性部  
天童支部

大興産業商品は、ふれあい営農センターでご購入いただけます。

(写真左から) 國井美雪さん、竹田静美さん



## 編集後記 (2019.9)

今年の夏はとても暑く、夏バテになった方も多いのではないのでしょうか。9月に入り、芋煮会などで河川敷が賑わいをみせるのも間近です。食欲の秋・スポーツの秋を堪能しましょう!! (S.R)

