



良苗が育つ理想の湿度環境
べとつかず作業効率が向上

タマネギの育苗に、MKVアドバンス(株)の高機能内張りカーテン「快適亮乾」をトンネル内で活用する生産者が北海道で増えている。前号で紹介した網走郡津別町に続き、今回は富良野市の事例を紹介する。富良野市のタマネギ栽培は、作付面積が1,500haで北海道2位、生産量は83,500tで3位(2023年統計)。ユリ科野菜に含まれる辛味成分「硫化アリル」が多く含まれていることや、長期間鮮度を保つ貯蔵方法により、全国へ安定出荷されているのが特長だ。

富良野市学田三区
杉山宏明さん・（吉田）綾子さん

藤会長のサポートなど、幅広い業務をこなし、多忙ながらも充実した日々を過ごしている。

市中心部から少し離れた、空知川と富良野川の分岐点近くに杉山さんの圃場がある。作付面積は6・5畝で、富良野の平均18畝に比べると小規模だが、品質の良いタマネギを生産している。ご主人の隅に2棟(計90畝)あり、播種は2月19日と21日に行った(育苗トレイ計4, 800枚)。今年から、21日播種のハウスに「快適空乾」を導入した。綾子さん活動の画面に取り組んでいる。会の運営や後はこう話す。「毎年1

育苗ハウスは圃場の

もべたつかず、サラサラしているから取り扱
いやすく、作業効率も
高まります」

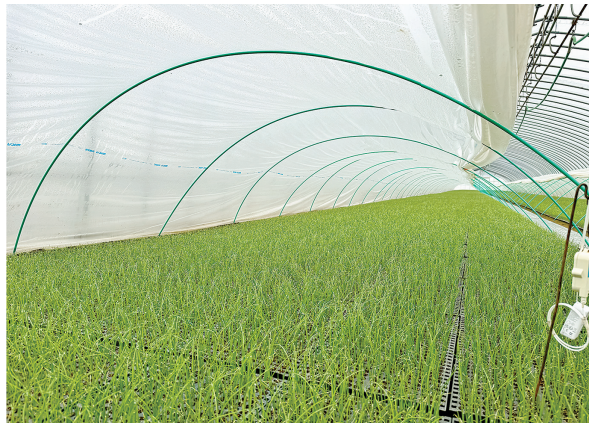
期の2月は湿度60～70%が推奨されている。宏明さんは3月後半の時点で3日に1回灌水しているが、トンネルをかけるなどどうしても加湿状態（湿度100%近く）になるといふ。

用したハウスの湿度は77%。隣のハウスより10%ほど低いですが、まだ生育に大きな差は見当たりません。ただ、ここが70%を下回ってくると、より顕著な違いが出てくると思います。種田会社の方が来られたときに両ハウスを見てもらったら、快適な乾燥を使ったハウスには「ごろび苗(定植後に倒れてしまう苗)が見当たらないと話していました」と話す。

両ハウスでは温度のデータを計測しており、育苗終了後に積算温度と湿度変化などを比較・検証する予定だ。

育苗現場で「快適空乾」が活躍

富良野のタマネギ農家にも利用広がる



後藤会長の助言で施肥改善

苗は順調に育っているが、その後天候が悪く定植は5月1日に入タートして、12日現在補植作業をしている。2人とも快適空乾を気に入ったようで、来年は隣のハウスも快適空乾に切り替えるつもりだという。

は今日(3月26日)で積雪ゼロになったと思えます。うちは融雪出で、雪はすっかり消えていました。種まきは年々早まっています。が、天候が読めないのが判断が難しいです。圃場の土は、後藤

2022年には干ば 長がよく言う「メタボす」

す

来年はもう1棟
にも快適空乾を

いて尋ねると、宏明さんはこちら振り返った。二昨年は晴天で猛暑、去年は曇天の日が多かったけれども、やはり暑かった。さらに収穫前には大雨で、一部の圃場では土砂崩れもありました。今年の冬は雪が少なく、気温が低かったですね。富良野が、一昨年の秋の診断結果では、 pH (6・7) とリン酸 (108) がやや高かった。綾子さんは、「ここは川沿いで、それも少し影響しているのか、場所によって分析値がけっこう違ってきます。それに、実際に試してみないと

リン酸については、やや高く施肥削減が必要だと気にかけている。」「昨年、無リン酸試験を実施しましたが、あまり良い結果は得られませんでした。地元の農家さんの圃場は無リン酸でも好成绩だったので、とにかく

DENDOKANKIT N SERIES
TOTOKO GYO

- 結露防止
- 転流促進
- 換気省力

8 段変温・自動巻上げ換気装置

電動カンキット®N サーモ 8

夏秋トマト栽培でお役立ち！
果実の結露防止に着目した
変温制御の自動換気！

新発想・新提案

東都回業株式会社

〒104-0031 東京都中央区京橋 1-6-1 三井住友海上テアコビル

☎ 03-3566-0210 <https://www.toto-vp.com/>

LINE 公式アカウント

**友だち
募集中**

@615 k.mowe



杉山さんの圃場。手前のハウスで快適空乾を使用。山の手前には空知川が流れている

います。これまでの施肥からないことが多いので、リン酸でもまが、やがて立派なタマ肥改善で効果を感じてことを学びました。後たぐ問題なく、むしろ良い結果が出るのは確その日まで、夫妻の忙しな成分の見直しに、一般的な野菜栽培かです。今後、忙しい日々は続く。

土を知ることや、土壌診断がより重要になってくると思っています」

杉山夫妻は「快適空

乾」の効果を実感し、来年もう1棟のハウスにも導入する予定だ。快適な環境で育った苗

「討していきたいです」

百棟超えメロン農園、続く挑戦



富良野市山部・中山農園
ふらの土の会会長 中山慎一さん

富良野市山部の中山農園は50年以上の歴史を持つ三代続くメロン農家で、100棟を超えるビニールハウスで年間約12万玉のメロンを生産している。アスパラガス、南瓜などの栽培も手がけ、北海道でも有数の大規模経営を行っている。

中山さん親子は「全国土の会」ふらの支部に所属し、土壌分析データに基づいた土づくりを実践している。寒暖差の大きい気候や排水性に優れた土壌を生かし、栽培環境の整備にも余念がない。ハウスでは天候や風向きに応じて自動開閉が行われ、作物へのストレスを軽減するきめ細かな環境管理が徹底されている。

育苗 スーパーダイヤスターと快適空乾を使用

現在ハウスは育苗ハ 工程表もあるけれど している培土はタキイウスを含め106棟にも、とにかく計画的に 種苗のたねまき培土のぼり、圃場全体を見 やらないと自分でわ と、鹿沼園芸用土事業 渡すことができないほ からなくなってきた。 協同組合の「勝太郎 どのスケールだ。「ハ 2月下旬から始まっ 育苗・ポット培土」。

ウスが多いから全体図 た苗づくりは順調に進 後者は東京農大土壌学 作って、年間の作業 んでいた。育苗で使用 研究室が開発した鹿沼

土と保肥力の高いゼオ 散乱光タイプの「美サ ライトを使った培土 スター」も登場し、こ ちらも生産者から高い してくれたのを、さら 評価を得ている。いず ゝに中山農園用として 評価を得ている。いず ゝと粗めに仕上げた 用が可能なことから、 定植は3月31日から始 まって7月6日まで段 階的に行われ、ティ ア、キングルビー、1 パーダイヤスターはす でに7年経過したが現 在も透明度が保たれて おり、劣化も見られな いことから、コストパ フォーマンスに優れた 資材といえる。

ハウスの自動化 も着々と進む

このほか、育苗ハウ スで使用している資材 を紹介すると、自動開 閉機は友成ハイテク社 製の、1棟あたり外用 とカーテン用の開閉機 を2台ずつ、計4台設 置し、制御盤は2台設 置している。「自動開 閉機はもう全部のハウ スにつけていく。そう しない毎日作業する 人が大変だからね。そ れと灌水も自動化にし て、住化農業資材の灌 水タイマーに全部切り 替えたので、止め忘れ がなくなりました」

2018年に発売さ れたスーパーダイヤス ターは従来のダイヤス ターをベースに新配合 剤を採用し、強度・透 明度・耐久性を高めた POフィルムで、8年 間の連続展張が可能 だ。その後ハウス内の 光を均一に拡散させる は天候不順で日照が少



①このようなハウスが百棟以上も。 ②苗も順調に育っていた



ふらの土の会 会長として仲間と 挑む土づくり

いまは人集めも大変だ ートしました。その後、 さらに毎年秋には、会 員同士で畑の穴掘りを 行っており、どのよう な状態なのか観察す ることができます。そし て土壌診断の結果を持 ち寄って研修会で土壌 裁判を行っていること も、非常に良い学びの 場となっています。こ の指導の賜物だと感 謝しています」

中山さんはふらの土 の会の会長として、会 員からの信頼も厚い。 以前、全国土の会の大 会で次のように語って いる。「ふらの土の会 は、約25年前にメロン 農家およそ10軒でスタ ーとしました。その後、 さらに毎年秋には、会 員同士で畑の穴掘りを 行っており、どのよう な状態なのか観察す ることができます。そし て土壌診断の結果を持 ち寄って研修会で土壌 裁判を行っていること も、非常に良い学びの 場となっています。こ の指導の賜物だと感 謝しています」

ないうえ、冬場は太陽 角度が低く光が不足 させて僕はあまり前に 出ないようにしていま だ。「そのあとみんな のやる気が変わって文 句を言わずに黙々と作 業するようになったの で、福利厚生も大事な んだなと思いました」

この夏・秋の定番実力品種!!

OS 交配

最高品質・シャリツとおいしく食感抜群

バランス良い耐病性品種
かつぱん強し

ゆうみ (結実) 637
1月~3月まき用

エクセレント620
1月~10月まき用

ちなつ PVP 第20749号
1月~8月まき用

席巻普及実力品種

恵の風
1月~8月まき用

エクセレント節成

1号	7月~9月まき用
2号	1月~8月まき用
353	1月~8月まき用

相性ひつたり、バランス OK

OS ブルームレス台木

複合耐病性品種
ウドンコ・褐斑・べと病に強い

まりん
1月~8月まき用

ニーナ
Zはニーナより草勢強め
周年栽培可能

かねそなえ 兼備1号
8月~9月及び
12月中旬以降2月まき用

かねそなえ 兼備2号
1月中旬~8月中旬まき用

はやか
2月~7月まき用

ゆうしょう 勇翔
6月~2月まき用

ゆうゆう輝 黒タイプ
白タイプ

オールスター輝

FGY RK-3



きゅうり・かぼちゃ・メロン育成元
株式会社 埼玉原種育成会
〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀2,616番地
TEL: 0480-85-0854 (代) FAX: 0480-85-0407



OS 交配種子 発売元
株式会社 シード
〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀2,616番地
TEL: 0480-85-7211 (代) FAX: 0480-85-0407

未来につなぐGAP実践 農水省が優良事例を表彰

農林水産省は5月8日、同省本館講堂で令和6年度「未来につなぐ持続可能な農業推進コンクール」の表彰式を開催した。GAP(農業生産工程管理)の導入を通じて、環境保全や経営改善、人材育成に成果を上げた優良事例として、長野八ヶ岳農業協同組合(長野県南佐久郡南牧村)が農林水産大臣賞を受賞。このほか、農産局長賞には南郷トマト生産組合(福島県南会津郡南会津町)、(株)国太郎(群馬県伊勢崎市)、(有)山波農場(新潟県柏崎市)が選ばれた。式典では、表彰式、事例発表などを行った。

農業経営の質的転換へ

農林水産省は令和3年、気候変動対策と食料生産の両立を目指す「みどりの食料システム戦略」を策定した。受賞した4団体は、その柱のひとつとして、それぞれ異なる地域、位置付けられているの作目、経営体制のもとで、GAPを軸に持続可能な農業経営を模索している。GAPは食品の安全確保、環境負荷の軽減、労働安全の確保、農場の経営管理の向上などを目的とする国際

農林水産大臣賞 長野八ヶ岳農協 ICTとGAPで 効率的な営農管理

果として、構成員は2年間で29名から41名に増加。2023年度は出荷量が28%増の6,812トに達し、品質面でも取引先から高く評価されている。

農産局長賞 南郷トマト生産組合 若手主導でGAP推進 100年産地めざす

GAP普及を 農水省が推進

標高500m超の冷涼地で夏秋トマトを生産する組合(102戸・30・1畝)は、「100年続く産地」を掲げ、2019年からJGAP団体認証に取り組む。2024年には全戸で取得を達成し、若手や新規就農者を中心に段階的に認証取得を進め、先行取得者が他の生産者を支援する体制を構築している。取り組みの成果として、組織内で自律的なGAP推進が定着した。病害対策では抵抗性台木や転炉スラグを活用し、農業使用回数削減。生産者の約4割で農業費が減少し、高温下でも安定した収量と品質を維持している。経営の「見える化」が進んだことにより、就農希望者にとっても魅力的な産地となり、新規就農者の確保にもつながっている。

野菜流通 カット協議会 総会開催

令和7年度「野菜流通カット協議会通常総会」が5月8日、KKRホテル東京にて開催された。114人が参加し、今年度の事業方針や予算案、役員改選などの議案について審議が行われた。

村田の苗は土づくりを基本とし 環境にやさしい手作り苗です!!

全国各地のJA(支所を含む)のほかに問屋等200件余りの取引先への苗出荷を通して、生産者の方々の栽培を支えています。村田の苗は全国的に高い評価をいただき、数々の賞を受賞しています。



キュウリ接木苗 7.5 cm
本葉2~2.5枚まで



トマト接木苗 9.0 cm



ナス接木苗 7.5 cm
本葉4.5~5.5枚



ピーマン苗 9.0 cm
本葉8~10枚まで

ご注文はお近くのJA、種苗店等を通じてご用命いただいています。なお、お問い合わせは下記へ。



(株)村田農場

〒791-0214 愛媛県東温市南野田734-1

TEL 089(964)7878 FAX 089(964)0406

ネットからのご注文も承っています。 <http://muratafarm.co.jp>



GAPで農業に革新を

農林水産副大臣 笹川博義



る皆様に敬意を表するとともに、表彰を受けた皆様にお祝い申し上げます。

本日は「未来につなぐ持続可能な農業推進コンクール」にご参加いただき、ありがとうございます。全国で熱心に取り組まれてい

る皆様に敬意を表するとともに、表彰を受けた皆様にお祝い申し上げます。4月に「食料・農業・農村基本法」が改正され、新たな基本計画のもと、国内農業の生産基盤の維持・強化と環境と調和した持続可能な食料システムの構築が掲げられました。こうした中で、GAPを通じて環境保全や食品・労働安全の向上は、消費者からの信頼や経営の安定につながる重要な取り組みです。本日表彰された皆様は、GAPの取り組みによって販売拡大や作業効率の向上といった成果を挙げられています。こうした優れた事例が全国に広がっていき、農業の発展

にとって非常に意義深いものです。気候変動など農業を取り巻く課題が多様化する中、GAPの果たす役割はますます重要です。皆様の取り組みが次世代の担い手に夢や希望を与え、農業を魅力ある産業へと導いていくことを強く期待しております。今後の活動を心より祈念し、挨拶とさの紹介があった。

最高の苗作りをお手伝いします

TY育苗ポット培土

果菜類、花卉、その他鉢上げ用

50ℓ入り

(製造充填時容量)



- 7つの微量要素(マンガン・ホウ素・鉄・亜鉛・銅・マグネシウム・モリブデン)入り。
- 通気性・保水性・透水性に優れた「育苗培土」です。
- 生育に最適なpHに調節してあります。
- 軽量設計で作業性がアップします。

<使用上の注意点>

- 最初に使用する際は、十分に灌水して下さい。
- 栽培中は本品を乾燥させないようにして下さい。
- 初期生育の肥料が入っておりますが、状況に応じて追肥を行って下さい。

【肥料添加量 mg/ℓ】

チッソ	リンサン	カリ	pH	EC
200	600	200	5.5~6.5	1.0以下

スイカ・メロン・接ぎ木台木・小松菜
ハクサイ・からし菜・ニラ等の育種元



東洋農事株式会社

〒309-1127 茨城県筑西市桑山2000-1
電話 0296(57)2225(代) FAX0296(57)9712

好評発売

