

### 果房軸の折れや裂けをあらかじめいませんか? シーム

果房軸と枝との節間にバラ付きがあっても、本体をたわませたりねじって掛けたりすることで節間に合わせて取り付けることが可能です。枝に掛けるフックを交互に2段設けており、節間によって取り付けにくい場合は、2本を連結させて使用することもできます。

早い段階から果房軸に取り付けることで、生長時の重量による茎折れや裂けを低減します。

### 精度が上がりやすい「ぜいたくトマト」日本デルモンテアグリ

真つ赤でつまい!濃厚な甘味となめらかな果肉

「ぜいたくトマト」は同一栽培条件下で通常の大玉トマトよりも糖度が上がりやすい。

消費者が食べたときに違いを実感できる食味があり、鮮やかな赤色と丸みのある果実で、トマトに詳しくない消費者でも他の大玉トマトと区別できます。

そのためリーダーを増やしやすく、産地化に取り組みながらチャンス。青果出荷する営利生産農家限定で苗の販売をしております。

### 軽量化・特許機能を実感してください 高塔商会

「新・点滴Nチューブ」は、自社従来品に比べ「詰まり・伸縮率・均等性・耐久性」を大きく改善。

「新誘引十字クリップ」は、特殊性を持った垂直・横に誘引自在のクリップです。

「新軽量化結束機TB-SX」は、強度と軽量化を実現。特許取得した機能で結束時の圧着握力が軽く、指、腕への疲労感を軽減しました。(特許第308874号)

### 増収に直結する液肥技術 東海物産

高機能液肥と湿潤剤の併用による増収効果

主要土耕産地において高機能1液式肥料アグロリユーションスペシャル324と、湿潤剤水素H2フローを併せた灌水(かんすい)同時施肥が高い成果を上げています。

H2フローは20〜30cm深さの土を柔らかく保ち、発根と樹勢を維持します。同時に高カリウム・微量要素pH矯正機能を持つアグロリユーションスペシャル324を適用することにより、品質と収量の向上を実現します。

### 果房軸の折れ・裂けを低減し 収量アップ!! 「房吊りリング」

2本連結での使用も可能です。

### 日本デルモンテアグリ株式会社

種苗に関するお問い合わせ先 受付時間/10:00〜18:00(土・日・祝日を除く)

〒105-0003 東京都港区西新橋2-1-1 TEL 03(5521)5159  
https://www.delmonteagri.co.jp/ FAX 03(5521)5489

### 新・点滴Nチューブ

品質は原材料の違い・性能は技術力と実績の違い

低流量で広い面積を均一に灌水可能!

耐化学性の紫外線遮断材質で耐久性抜群! 原材料の独自開発により引張り強度、耐水圧などに強い最適なチューブを完成!

品名	新・点滴Nチューブ	既存チューブ
伸縮率	0.7%弱	1%強
最高耐圧	3.5	2
不純物排出	0.75φ 語り難い	0.35φ 語り易い

無償提供 旧Nチューブ0円 (8月5日までに)

対象外(会員、九州一部、四国、愛知、栃木、福島) 定価18,000円から28,000円、10cm・20cm・3種各20巻き、お一人様1巻、送料のみご負担

### Agrolution Special H2Flo

養液土耕・有機培地耕用の高機能オールインワン液肥

土を固めず気相を確保する 湿潤剤水素

13.5-7.8-21.5+5CaO+1.8MgO+TE

100%全成分を1液で供給。  
高純度の原料と優れた溶解性。  
キレート微量要素配合。  
灌水ラインのクリーニング機能。  
重炭酸中和機能。

25kg 登録番号: 外第103930号 輸入発売元 東海物産株式会社

### トマト畑 利用者が続々と増えています パルサー・インターナショナル

「オルガミン」

特長は、①熱処理や化学処理をしていない天然発酵の「アミノ酸」酵素の源。②時間をかけて発酵させる原料は、魚と糖蜜。魚は丸ごと使用。③窒素・リン・カリがほとんどゼロなので生育ステージ問わず使用可能。④マグネシウムや微量要素を配合。⑤農薬との混用散布が可能。お問い合わせは弊社ホームページ(白)もしくはお電話にて賜っております。

### 生育ステージ問わず使える!天然アミノ酸 オルガミン

【トマトへの使い方】定植から収穫終了まで、1000倍希釈で週1回散布。または、薬剤散布時に毎回の混用散布をおすすめします。 ※ホルド剤とも混用可能です。定植前後の苗の灌水に混用すると根張りが違います。

容量/価格 ■1L/¥3,630 ■5L/¥15,400 (税込) ■10L/¥29,150 ■20L/¥57,200

天然アミノ酸一筋35年 (株)パルサー・インターナショナル 193-0825 東京都八王子市城山手1-31-1 Tel.042-666-1662 Fax.042-662-5557 https://www.pulsar.co.jp/

### トマトの1世帯当たり年間支出額と国内出荷量

年間支出額(総世帯)は総務省「家計調査」、国内出荷量は農水省のデータを基に作成

2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

支出額は約6,500円、国内出荷量は約65万トンと推移しています。

### 需要は曲がり角・環境変化に対応を 日本農業新聞 農政経済部

野菜で不動の人気を誇るトマト。総務省の家計調査を見ると、2020年の1世帯当たりの年間支出額は6874円になり、この10年で3割近く増えた。野菜の品目別では群を抜いて多い。「消費は好調」と見えても、15年以降、支出額は増え続けている。市場関係者からは「伸びている需要が近年、曲がり角にきている」との声が聞かれる。

消費の頭打ちに伴い、生産にもブレイクがかつてきた。農水省によると、20年の国内出荷量は64万トンで、16年をピークに緩やかな減少傾向だ。トマトは環境変化を捉えた生産販売がより重視されるようになった。

鍵となるのが、外食や中食などの業務・加工需要だ。単身世帯や共働き世帯の増加に伴って、食の外食化が進んだ。新型コロナウイルス感染症拡大で、消費は家庭需要へ再び回帰している傾向があるが、コロナ収束後も見据えれば重要な市場であることに変わりはない。

業務・加工需要で気になる動きがある。横浜丸中青果は「コンビニ」に並ぶサンドイッチのトマトは、ここ数年で輸入品に置き換わったと明かす。皮の固さや果汁漏れの少なさを、小売市場では、糖度に色、形、大きさと多彩なトマトが並ぶ。近年、新しい顔として機能性が加わってきた。20

「鍵となるのが、外食や中食などの業務・加工需要だ。単身世帯や共働き世帯の増加に伴って、食の外食化が進んだ。新型コロナウイルス感染症拡大で、消費は家庭需要へ再び回帰している傾向があるが、コロナ収束後も見据えれば重要な市場であることに変わりはない。」

「業務・加工需要で気になる動きがある。横浜丸中青果は「コンビニ」に並ぶサンドイッチのトマトは、ここ数年で輸入品に置き換わったと明かす。皮の固さや果汁漏れの少なさを、小売市場では、糖度に色、形、大きさと多彩なトマトが並ぶ。近年、新しい顔として機能性が加わってきた。20

### 需要は曲がり角・環境変化に対応を

「消費者のニーズへの対応について、商流を見ると、低価格というよりも、価格安定により重きが置かれる。手軽さについては、やはり調理の手間などが省ける点もあり、ミニトマトなどの商材が今後も伸びていく。オランダで主流である「房吊りトマト」なども消費が伸びると予想される。日本らしい良食味の房吊り品種が普及すると消費も変わる。」

「効果良く低コストで安定供給を目指すのでしょうか?」

「より低価格と手軽さが求められているようです。効率よく低コストで安定供給を目指すのでしょうか?」

「消費者のニーズへの対応について、商流を見ると、低価格というよりも、価格安定により重きが置かれる。手軽さについては、やはり調理の手間などが省ける点もあり、ミニトマトなどの商材が今後も伸びていく。オランダで主流である「房吊りトマト」なども消費が伸びると予想される。日本らしい良食味の房吊り品種が普及すると消費も変わる。」

「効果良く低コストで安定供給を目指すのでしょうか?」

### 葉を濡らさないように葉面散布

産毛が多く枝葉が起つ!少量小まめに葉面散布!

夕方または早朝に、植物活性要素リフレッシュ水を10分当たり3〜4リットル空間噴霧。植物にストレスを与えず、蟬がよく飛ぶ「切れ目なく収穫できた」一葉に産毛が多く枝葉が起つ」など多くの声を頂きました。

小型電動噴霧器モーターフォグは、従来の1000ポルトの他、3倍の吐出量の200ポルトタイプもそろう、10〜30cmのピンノールハウスにも対応可能です。

### 土佐農機

安定した点滴灌水を実現!不純物・濁りも除去!

「チェックバルブ」は水圧がかかり、安定して点滴灌水。チューブ内の空気や残渣も排出可能。「てんすいグリーン」は、チップ内蔵タイプ。点滴ムラとフィルタ効果で目詰まり軽減を実現。大容量の「マンモスディスクフィルター」は、ため池や井戸水など、小さなごみや不純物が含まれる水に威力を発揮。ごみを強制排水し、フィルター洗浄の効率化が図れます。

### 農業誘引資材なら「TSUKASA」にお任せください!

誘引用の平テープに環境配慮型の新製品登場!

当社は昭和43年の創業以来、包装資材のプロフェッショナルとして歩んでまいりました。今回はその中から平テープシリーズの最新作「キャナリーバイオシュガー25」と「キャナリーバイオコーン100」をご紹介します。いずれも環境に配慮した製品で、原料を再生可能資源に置き換えることで化石資源の枯渇リスクを低減でき、CO<sub>2</sub>排出量削減、地球温暖化防止に貢献できます。従来品と変わらない品質なので、安心してお使いいただけます。

他にも、長きにわたりご好評いただいている農作物の誘引結束や手縛り用梱包材などはじめ、日本および海外で製品の製造・販売を行い、包装資材、農業畜産資材、包装機械など幅広い事業を展開しております。ぜひ、お気軽にお問い合わせください。

### 農業誘引資材なら 司化成工業

誘引用の平テープに環境配慮型の新製品登場!

当社は昭和43年の創業以来、包装資材のプロフェッショナルとして歩んでまいりました。今回はその中から平テープシリーズの最新作「キャナリーバイオシュガー25」と「キャナリーバイオコーン100」をご紹介します。いずれも環境に配慮した製品で、原料を再生可能資源に置き換えることで化石資源の枯渇リスクを低減でき、CO<sub>2</sub>排出量削減、地球温暖化防止に貢献できます。従来品と変わらない品質なので、安心してお使いいただけます。

### MotorFog

特許第5517139号

指向性を持たせ、霧状の薬液を遠方に噴霧する構造の電動噴霧器として特許取得。

わずか少量の薬液で葉面散布! 枝葉が起ち、葉肉が厚く葉の活動期が長く!

小型モデル MF130AS 噴霧距離約20〜30m ハウス内噴霧

大型モデル 200シリーズ 噴霧距離約40m 噴霧距離約20〜30m ハウス内噴霧

### てんすい 点滴灌水

高めた高性能大型モデル

ろ過能力とメンテナンス性を高めた高性能大型モデル

マンモスディスクフィルター

チェックバルブ

チップ内蔵タイプの点滴チューブ

てんすい Green

### TSUKASA

農業誘引資材なら 司化成工業が自信をもってお届けする

自然に還る平テープ キャナリーバイオコーン 100

地球にやさしい平テープ キャナリーバイオシュガー 25

司化成工業株式会社

### 司化成工業株式会社

東京都台東区秋葉原1-1 秋葉原ビジネスセンター3階 03-3258-0761 www.tksa.com

TSUKASA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.