

トマト畑

可視光線を透過し赤外線を遮断 能任七

ハウス内高温障害を抑えるネットを発売

「青天張」はポリプロピレンの糸に無機質の金属粉を練り込んで光をコントロールする遮熱ネットです。作物の光合成に必要な可視光線は透過、ハウス内の高温障害原因となる赤外線は遮断(しゃへい)します。トマト農家様に「ハウス内透過の光質が柔らかく、温度上昇も抑制できた」との声をいただきました。気候変動により今後増えていくと思われる夏季の高温障害に対して有効な資材です。

かんたんかん水で作業を省力化 スナオ電気

自動かん水はスナオタイマー

「スナオタイマー」は、徹底的に使いやすさ・丈夫さを追求したかん水制御タイマー。栽培環境に合わせて、ミスト、点滴、ノズル方式などさまざまなかん水方法に対応、製品は1〜8系統、専用電磁弁GSV2Xもご用意しております。

かん水制御では、雷対策・湿気対策など日本の気候に合わせた設計が求められるのは当然のこと、安心の日本製をお薦めいたします。

常温煙霧機ハウススプレー 有光工業

夕方からの無人散布でハウス内全体を防除!

スイッチONで無人防除が可能なので日中に防除ができない、ほかの作業時間が足りない方にもお勧めです。天敵防除・IPM導入でも注目され始めています。

- ① 作業者に農薬がかからない
- ② 超微粒子で葉裏が起りにくい
- ③ 薬剤に熱を加えない常温煙霧法④ 多湿による病害虫多発を予防——といった特徴があります。

農作業の効率化・コスト削減をサポート! アグリベース四万十

高品質・高耐久性の資材を格安で!

生産者の方々の作業効率化を低予算で実現できる資材の中から、作物を傷つけない優しい形状の「誘引クリップ」、トマトの段取りに必須の「誘引フック」、毎回のハウス開閉作業を自動化して手作業の手間から解放される「ハウス自動巻き上げモーター」をご紹介します。ぜひご検討下さい。(販売代理店も募集中)すべては誰かの「ありがとう」のために。

微細防虫ネット 能任七

高い通気性 細かい目合 大幅な強度のアップ 高い保温性と耐薬品性

規格:15、18、22cm幅×100m
材質:ポリプロピレン

青天張

高機能遮熱ネット 高温期の葉焼けや裂果を防ぐ!

作物の光合成を促進する波長領域(400~700nm)の透過率を維持しながら、その領域以外の熱領域を遮断、日照量と作物に合わせた最適な生産環境を創出します

製造元:株式会社能任七
代理店:シーアイマテックス株式会社

トマト農家様に好評です

自動かん水はスナオタイマー

徹底的に使いやすさを追求

オートレインタイマー4系統 6系統・8系統もあり

オートレインタイマー2系統 2系統を順番に同時に任意に

施肥対応!

お問い合わせ:スナオ電気株式会社

常温煙霧機無人散布システム LHVIIIシリーズ

スイッチONでハウス全体を完全無人防除! 夕方からでも作業が可能!

登録農業拡大中!

製品チャート:ハイワイヤー一枚増に対応 特電ノズル標準装備のロボット防除機 レール式オートランナーもご用意

有光工業株式会社

安価で高い耐久性! 誘引クリップ

内径	価格(100本)
12mm	1,320円
15mm	1,540円
19mm	1,760円
25mm	1,980円

在庫一掃大特価! 誘引フック

ハウスカーテン用 自動開閉巻き上げモーター

約14mの紐付き トマトの段取りに!

夏場のハウス管理を省力化!

株式会社 アグリベース四万十

トマト畑

ストレートパワーファン(循環扇)30・35センチタイプ ソーワテクニカ

30・35センチタイプ循環扇の特長

- はモーター軸受けの高耐久化、インバーター制御による速度調整可能、45度高温環境対応、独自構造の66平方センチに到達する静穏な風とともに優れた防水性と高耐食を実現してオールシーズンで活躍!
- 25センチタイプもありハウスの大小により機種選定可能。
- シャッター付き有圧換気扇は省エネでハウス内空気の流れと外気の流入を軽減。

性能UPし 好評発売中!

モータ軸受けにウレタグリスを採用し、高耐久化を実現

「三翼送風機用インバーター」による速度調節が可能

45℃高温環境に対応

ストレートパワーファン(循環扇)25cmタイプ

到達距離20m^{※2}のやさしい風がハウス内を循環

※2 60Hz:0.5m/s、50Hz:1.5m/s

農事用有圧換気扇 シャッター一体形

100cm(400W)タイプの消費電力をさらに削減!^{※3}

※3 当社従来機種比

お問い合わせ、カタログのご請求は

三菱電機グループ 株式会社ソーワテクニカ

熊本県 トマト王国 黄化葉巻で対策

JAたまな 中央集荷センタートマト部会 部長 倉野尾英樹さん

「つながらない」対策は、地域で作業の統一を図り、1カ月以上の栽培休止期を設ける事で感染植物をなくす。など。

JAでは、殺虫剤の特性と害虫世代間で同一薬剤を散布しないための「プロテクターローション」、散布薬剤の残効などを考慮し、野菜振興協会玉名支部が作成した防除暦を、毎年更新している。

また種苗の選択などの耕種的防除や天敵昆虫による生物的防除など総合的に対処している。

倉野尾英樹部会長(55)は、「全国的にトマトの作付面積が拡大されてきた。生産者の技術が上がり収量が向上している中で、トマトの需給バランスが崩れかけている。消費者が求めるトマトづくりを試行錯誤していく」と前を見据える。

具体的な取り組みは次の通り。「入れない」対策として、ハウス開口部に防虫ネットを設置。消毒を徹底し、土づくりをしかり行う。根張りが良く病気にかかりにくい強い樹を目指している。

「増やさない」対策は、粘着シートで捕殺し、発生予察して防除。県と地域の防除暦を作成。など。

「出さない」対策は、防虫ネットと被覆し外に出さない。作の終わりに植物体をすき込む。ハウス内を密閉し高温にして死滅させる。など。

基本的な取組は次の通り。「スローガンを励行

生は2、3%に抑えられている。

6面の続き

人気の中玉 他作物からも転換

中玉トマト部会の前身は18年前、大手食品メーカーの契約栽培トマトを作る生産者の研究会だった。そのとき作っていた品種が中玉だったため、その後も慣れが中玉トマトを栽培している。

中玉トマト部会の原正彦部会長(62)は中玉の特徴を、「ミニトマトより皮が柔らかく、大玉より食味が良い」ことだと分析する。包丁のない家庭もあるなかで、切らずにそのまま食べられるミニや中玉は人気だ。取引価格も安定しており、収量を上げればそのまま収益につながる。とあって、他作物から転換したり若い生産者も入るなど、部

会員の徐々が増えていく。一方で栽培管理では、大玉より脇芽が出やすく脇芽取り作業が増える分、労力がかかる。また黄化葉巻病耐病性品種ではないので、タバコナジラミ対策に目合い0.4ミリの防虫ネットを張っている。皮が柔らかいので機械選別に向かず、手選別のものも大変な部分だ。

土壌診断で過不足補う 情報共有アプリも

部会員のハウスはすべて土耕のため土壌消毒を徹底、JAの環境センターで土壌分析と残留農薬分析を行っている。この土壌診断結果に基づき、施肥設計会議で過不足を補っている。

二酸化炭素(CO₂)発

生装置を導入した2部の部会員は、ハウス内環境をモニタリングするアプリ「はかる蔵」に加入している。加入部会員同士は、グループ登録しており、お互いに情報共有できる。 原部会長は、「はなひめ」は年間を通して出荷され、食味も良く、A品率が96%近いと市場評価も高い。手入れが大変だが、がんばればそれに値えてくれる。今後も産地を大きくしていきたい」と意気込む。

赤いサンサンネット「クロスレッドシリーズ」

快適な栽培環境の実現へ!

最適な栽培環境の実現のため、日本ワイドクロスは防虫ネット・防風ネット・遮光ネット・防草シートなどの農園芸資材を製造・販売し、快適な農業環境の実現に取り組んでいます。

「サンサンネット」クロスレッド、絶対好評発売中です! 赤色の色彩効果により、アザミウマ(スリップス)類の防虫効果をさらに向上させています。通常の白色防虫ネットや従来品よりも優れた防虫効果を発揮します。

0.8ミ目合いのXR2700は、幅0.9m、1.35m、1.5m、1.8m、2.1m、2.7m、3.0m、3.6m、4.2m、4.8m、5.4m、6.0m、6.6m、7.2m、7.8m、8.4m、9.0m、9.6m、10.2m、10.8m、11.4m、12.0m、12.6m、13.2m、13.8m、14.4m、15.0m、15.6m、16.2m、16.8m、17.4m、18.0m、18.6m、19.2m、19.8m、20.4m、21.0m、21.6m、22.2m、22.8m、23.4m、24.0m、24.6m、25.2m、25.8m、26.4m、27.0m、27.6m、28.2m、28.8m、29.4m、30.0m、30.6m、31.2m、31.8m、32.4m、33.0m、33.6m、34.2m、34.8m、35.4m、36.0m、36.6m、37.2m、37.8m、38.4m、39.0m、39.6m、40.2m、40.8m、41.4m、42.0m、42.6m、43.2m、43.8m、44.4m、45.0m、45.6m、46.2m、46.8m、47.4m、48.0m、48.6m、49.2m、49.8m、50.4m、51.0m、51.6m、52.2m、52.8m、53.4m、54.0m、54.6m、55.2m、55.8m、56.4m、57.0m、57.6m、58.2m、58.8m、59.4m、60.0m、60.6m、61.2m、61.8m、62.4m、63.0m、63.6m、64.2m、64.8m、65.4m、66.0m、66.6m、67.2m、67.8m、68.4m、69.0m、69.6m、70.2m、70.8m、71.4m、72.0m、72.6m、73.2m、73.8m、74.4m、75.0m、75.6m、76.2m、76.8m、77.4m、78.0m、78.6m、79.2m、79.8m、80.4m、81.0m、81.6m、82.2m、82.8m、83.4m、84.0m、84.6m、85.2m、85.8m、86.4m、87.0m、87.6m、88.2m、88.8m、89.4m、90.0m、90.6m、91.2m、91.8m、92.4m、93.0m、93.6m、94.2m、94.8m、95.4m、96.0m、96.6m、97.2m、97.8m、98.4m、99.0m、99.6m、100.2m、100.8m、101.4m、102.0m、102.6m、103.2m、103.8m、104.4m、105.0m、105.6m、106.2m、106.8m、107.4m、108.0m、108.6m、109.2m、109.8m、110.4m、111.0m、111.6m、112.2m、112.8m、113.4m、114.0m、114.6m、115.2m、115.8m、116.4m、117.0m、117.6m、118.2m、118.8m、119.4m、120.0m、120.6m、121.2m、121.8m、122.4m、123.0m、123.6m、124.2m、124.8m、125.4m、126.0m、126.6m、127.2m、127.8m、128.4m、129.0m、129.6m、130.2m、130.8m、131.4m、132.0m、132.6m、133.2m、133.8m、134.4m、135.0m、135.6m、136.2m、136.8m、137.4m、138.0m、138.6m、139.2m、139.8m、140.4m、141.0m、141.6m、142.2m、142.8m、143.4m、144.0m、144.6m、145.2m、145.8m、146.4m、147.0m、147.6m、148.2m、148.8m、149.4m、150.0m、150.6m、151.2m、151.8m、152.4m、153.0m、153.6m、154.2m、154.8m、155.4m、156.0m、156.6m、157.2m、157.8m、158.4m、159.0m、159.6m、160.2m、160.8m、161.4m、162.0m、162.6m、163.2m、163.8m、164.4m、165.0m、165.6m、166.2m、166.8m、167.4m、168.0m、168.6m、169.2m、169.8m、170.4m、171.0m、171.6m、172.2m、172.8m、173.4m、174.0m、174.6m、175.2m、175.8m、176.4m、177.0m、177.6m、178.2m、178.8m、179.4m、180.0m、180.6m、181.2m、181.8m、182.4m、183.0m、183.6m、184.2m、184.8m、185.4m、186.0m、186.6m、187.2m、187.8m、188.4m、189.0m、189.6m、190.2m、190.8m、191.4m、192.0m、192.6m、193.2m、193.8m、194.4m、195.0m、195.6m、196.2m、196.8m、197.4m、198.0m、198.6m、199.2m、199.8m、200.4m、201.0m、201.6m、202.2m、202.8m、203.4m、204.0m、204.6m、205.2m、205.8m、206.4m、207.0m、207.6m、208.2m、208.8m、209.4m、210.0m、210.6m、211.2m、211.8m、212.4m、213.0m、213.6m、214.2m、214.8m、215.4m、216.0m、216.6m、217.2m、217.8m、218.4m、219.0m、219.6m、220.2m、220.8m、221.4m、222.0m、222.6m、223.2m、223.8m、224.4m、225.0m、225.6m、226.2m、226.8m、227.4m、228.0m、228.6m、229.2m、229.8m、230.4m、231.0m、231.6m、232.2m、232.8m、233.4m、234.0m、234.6m、235.2m、235.8m、236.4m、237.0m、237.6m、238.2m、238.8m、239.4m、240.0m、240.6m、241.2m、241.8m、242.4m、243.0m、243.6m、244.2m、244.8m、245.4m、246.0m、246.6m、247.2m、247.8m、248.4m、249.0m、249.6m、250.2m、250.8m、251.4m、252.0m、252.6m、253.2m、253.8m、254.4m、255.0m、255.6m、256.2m、256.8m、257.4m、258.0m、258.6m、259.2m、259.8m、260.4m、261.0m、261.6m、262.2m、262.8m、263.4m、264.0m、264.6m、265.2m、265.8m、266.4m、267.0m、267.6m、268.2m、268.8m、269.4m、270.0m、270.6m、271.2m、271.8m、272.4m、273.0m、273.6m、274.2m、274.8m、275.4m、276.0m、276.6m、277.2m、277.8m、278.4m、279.0m、279.6m、280.2m、280.8m、281.4m、282.0m、282.6m、283.2m、283.8m、284.4m、285.0m、285.6m、286.2m、286.8m、287.4m、288.0m、288.6m、289.2m、289.8m、290.4m、291.0m、291.6m、292.2m、292.8m、293.4m、294.0m、294.6m、295.2m、295.8m、296.4m、297.0m、297.6m、298.2m、298.8m、299.4m、300.0m、300.6m、301.2m、301.8m、302.4m、303.0m、303.6m、304.2m、304.8m、305.4m、306.0m、306.6m、307.2m、307.8m、308.4m、309.0m、309.6m、310.2m、310.8m、311.4m、312.0m、312.6m、313.2m、313.8m、314.4m、315.0m、315.6m、316.2m、316.8m、317.4m、318.0m、318.6m、319.2m、319.8m、320.4m、321.0m、321.6m、322.2m、322.8m、323.4m、324.0m、324.6m、325.2m、325.8m、326.4m、327.0m、327.6m、328.2m、328.8m、329.4m、330.0m、330.6m、331.2m、331.8m、332.4m、333.0m、333.6m、334.2m、334.8m、335.4m、336.0m、336.6m、337.2m、337.8m、338.4m、339.0m、339.6m、340.2m、340.8m、341.4m、342.0m、342.6m、343.2m、343.8m、344.4m、345.0m、345.6m、346.2m、346.8m、347.4m、348.0m、348.6m、349.2m、349.8m、350.4m、351.0m、351.6m、352.2m、352.8m、353.4m、354.0m、354.6m、355.2m、355.8m、356.4m、357.0m、357.6m、358.2m、358.8m、359.4m、360.0m、360.6m、361.2m、361.8m、362.4m、363.0m、363.6m、364.2m、364.8m、365.4m、366.0m、366.6m、367.2m、367.8m、368.4m、369.0m、369.6m、370.2m、370.8m、371.4m、372.0m、372.6m、373.2m、373.8m、374.4m、375.0m、375.6m、376.2m、376.8m、377.4m、378.0m、378.6m、379.2m、379.8m、380.4m、381.0m、381.6m、382.2m、382.8m、383.4m、384.0m、384.6m、385.2m、385.8m、386.4m、387.0m、387.6m、388.2m、388.8m、389.4m、390.0m、390.6m、391.2m、391.8m、392.4m、393.0m、393.6m、394.2m、394.8m、395.4m、396.0m、396.6m、397.2m、397.8m、398.4m、399.0m、399.6m、400.2m、400.8m、401.4m、402.0m、402.6m、403.2m、403.8m、404.4m、405.0m、405.6m、406.2m、406.8m、407.4m、408.0m、408.6m、409.2m、409.8m、410.4m、411.0m、411.6m、412.2m、412.8m、413.4m、414.0m、414.6m、415.2m、415.8m、416.4m、417.0m、417.6m、418.2m、418.8m、419.4m、420.0m、420.6m、421.2m、421.8m、422.4m、423.0m、423.6m、424.2m、424.8m、425.4m、426.0m、426.6m、427.2m、427.8m、428.4m、429.0m、429.6m、430.2m、430.8m、431.4m、432.0m、432.6m、433.2m、433.8m、434.4m、435.0m、435.6m、436.2m、436.8m、437.4m、438.0m、438.6m、439.2m、439.8m、440.4m、441.0m、441.6m、442.2m、442.8m、443.4m、444.0m、444.6m、445.2m、445.8m、446.4m、447.0m、447.6m、448.2m、448.8m、449.4m、450.0m、450.6m、451.2m、451.8m、452.4m、453.0m、453.6m、454.2m、454.8m、455.4m、456.0m、456.6m、457.2m、457.8m、458.4m、459.0m、459.6m、460.2m、460.8m、461.4m、462.0m、462.6m、463.2m、463.8m、464.4m、465.0m、465.6m、466.2m、466.8m、467.4m、468.0m、468.6m、469.2m、469.8m、470.4m、471.0m、471.6m、472.2m、472.8m、473.4m、474.0m、474.6m、475.2m、475.8m、476.4m、477.0m、477.6m、478.2m、478.8m、479.4m、480.0m、480.6m、481.2m、481.8m、482.4m、483.0m、483.6m、484.2m、484.8m、485.4m、486.0m、486.6m、487.2m、487.8m、488.4m、489.0m、489.6m、490.2m、490.8m、491.4m、492.0m、492.6m、493.2m、493.8m、494.4m、495.0m、495.6m、496.2m、496.8m、497.4m、498.0m、498.6m、499.2m、499.8m、500.4m、501.0m、501.6m、502.2m、502.8m、503.4m、504.0m、504.6m、505.2m、505.8m、506.4m、507.0m、507.6m、508.2m、508.8m、509.4m、510.0m、510.6m、511.2m、511.8m、512.4m、513.0m、513.6m、514.2m、514.8m、515.4m、516.0m、516.6m、517.2m、517.8m、518.4m、519.0m、519.6m、520.2m、520.8m、521.4m、522.0m、522.6m、523.2m、523.8m、524.4m、525.0m、525.6m、526.2m、526.8m、527.4m、528.0m、528.6m、529.2m、529.8m、530.4m、531.0m、531.6m、532.2m、532.8m、533.4m、534.0m、534.6m、535.2m、535.8m、536.4m、537.0m、537.6m、538.2m、538.8m、539.4m、540.0m、540.6m、541.2m、541.8m、542.4m、543.0m、543.6m、544.2m、544.8m、545.4m、546.0m、546.6m、547.2m、547.8m、548.4m、549.0m、549.6m、550.2m、550.8m、551.4m、552.0m、552.6m、553.2m、553.8m、554.4m、555.0m、555.6m、556.2m、556.8m、557.4m、558.0m、558.6m、559.2m、559.8m、560.4m、561.0m、561.6m、562.2m、562.8m、563.4m、564.0m、564.6m、565.2m、565.8m、566.4m、567.0m、567.6m、568.2m、568.8m、569.4m、570.0m、570.6m、571.2m、571.8m、572.4m、573.0m、573.6m、574.2m、574.8m、575.4m、576.0m、576.6m、577.2m、577.8m、578.4m、579.0m、579.6m、580.2m、580.8m、581.4m、582.0m、582.6m、583.2m、583.8m、584.4m、585.0m、585.6m、586.2m、586.8m、587.4m、588.0m、588.6m、589.2m、589.8m、590.4m、591.0m、591.6m、592.2m、592.8m、593.4m、594.0m、594.6m、595.2m、595.8m、596.4m、597.0m、597.6m、598.2m、598.8m、599.4m、600.0m、600.6m、601.2m、601.8m、602.4m、603.0m、603.6m、604.2m、604.8m、605.4m、606.0m、606.6m、607.2m、607.8m、608.4m、609.0m、609.6m、610.2m、610.8m、611.4m、612.0m、612.6m、613.2m、613.8m、614.4m、615.0m、615.6m、616.2m、616.8m、617.4m、618.0m、618.6m、619.2m、619.8m、620.4m、621.0m、621.6m、622.2m、622.8m、623.4m、624.0m、624.6m、625.2m、625.8m、626.4m、627.0m、627.6m、628.2m、628.8m、629.4m、630.0m、630.6m、631.2m、631.8m、632.4m、633.0m、633.6m、634.2m、634.8m、635.4m、636.0m、636.6m、637.2m、637.8m、638.4m、639.0m、639.6m、640.2m、640.8m、641.4m、642.0m、642.6m、643.2m、643.8m、644.4m、645.0m、645.6m、646.2m、646.8m、647.4m、648.0m、648.6m、649.2m、649.8m、650.4m、651.0m、651.6m、652.2m、652.8m、653.4m、654.0m、654.6m、655.2m、655.8m、656.4m、657.0m、657.6m、658.2m、658.8m、659.4m、660.0m、660.6m、661.2m、661.8m、662.4m、663.0m、663.6m、664.2m、664.8m、665.4m、666.0m、666.6m、667.2m、667.8m、668.4m、669.0m、669.6m、670.2m、670.8m、671.4m、672.0m、672.6m、673.2m、673.8m、674.4m、675.0m、675.6m、676.2m、676.8m、677.4m、678.0m、678.6m、679.2m、679.8m、680.4m、681.0m、681.6m、682.2m、682.8m、683.4m、684.0m、684.6m、685.2m、685.8m、686.4m、687.0m、687.6m、688.2m、688.8m、689.4m、690.0m、690.6m、691.2m、691.8m、692.4m、693.0m、693.6m、694.2m、694.8m、695.4m、696.0m、696.6m、697.2m、697.8m、698.4m、699.0m、699.6m、700.2m、700.8m、701.4m、702.0m、702.6m、703.2m、703.8m、704.4m、705.0m、705.6m、706.2m、706.8m、707.4m、708.0m、708.6m、709.2m、709.8m、710.4m、711.0m、711.6m、712.2m、712.8m、713.4m、714.0m、714.6m、715.2m、715.8m、716.4m、717.0m、717.6m、718.2m、718.8m、719.4m、720.0m、720.6m、721.2m、721.8m、722.4m、723.0m、723.6m、724.2m、724.8m、725.4m、726.0m、726.6m、727.2m、727.8m、728.4m、729.0m、729.6m、730.2m、730.8m、731.4m、732.0m、732.6m、733.2m、733.8m、734.4m、735.0m、735.6m、736.2m、736.8m、737.4m、738.0m、738.6m、739.2m、739.8m、740.4m、741.0m、741.6m、742.2m、742.8m、743.4m、744.0m、744.6m、745.2m、745.8m、746.4m、747.0m、747.6m、748.2m、748.8m、749.4m、750.0m、750.6m、751.2m、751.8m、752.4m、753.0m、753.6m、754.2m、754.8m、755.4m、756.0m、756.6m、757.2m、757.8m、758.4m、759.0m、759.6m、760.2m、760.8m、761.4m、762.0m、762.6m、763.2m、763.8m、764.4m、765.0m、765.6m、766.2m、766.8m、767.4m、768.0m、768.6m、769.2m、769.8m、770.4m、771.0m、771.6m、772.2m、772.8m、773.4m、774.0m、774.6m、775.2m、775.8m、776.4m、777.0m、777.6m、778.2m、778.8m、779.4m、780.0m、780.6m、781.2m、781.8m、782.4m、783.0m、783.6m、784.2m、784.8m、785.4m、786.0m、786.6m、787.2m、787.8m、788.4m、789.0m、789.6m、790.2m、790.8m、791.4m、792.0m、792.6m、793.2m、793.8m、794.4m、795.0m、795.6m、796.2m、796.8m、797.4m、798.0m、798.6m、799.2m、799.8m、800.4m、801.0m、801.6m、802.2m、802.8m、803.4m、804.0m、80