国内生産

オンシツコナジラミの天敵製剤

ツヤトップ25
Tsuya-Top25

オンシツツヤコバチ剤

商品詳細

※出荷方法および仕様は予告なく変更する場合があります。

商品名：**ツヤトップ25**
種類名：**オンシツツヤコバチ剤**
商品規格：**1箱100カード入り**
羽化雌成虫25頭/カード
学名：*Encarsia formosa*
（農林水産省登録第 22757 号）

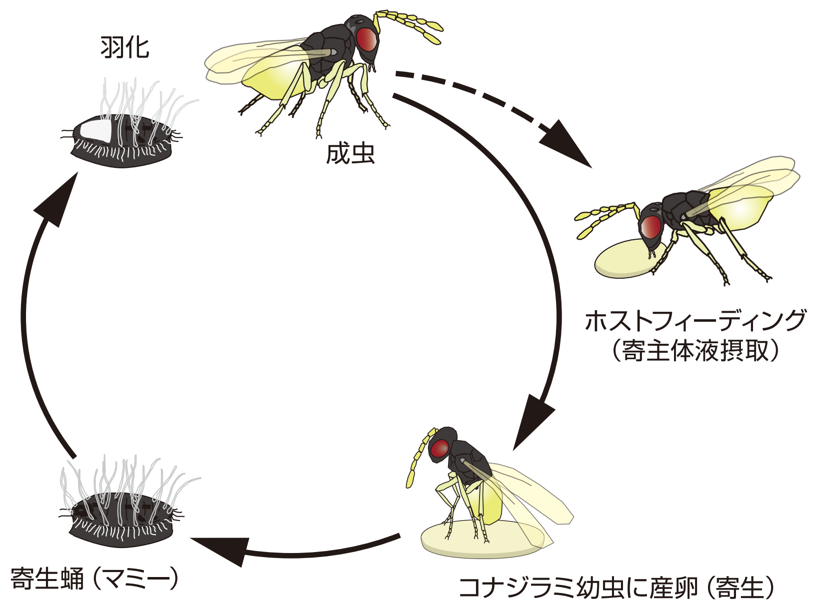
アグリセクト
www.agrisect.com

■虫を知る 天敵生物と害虫の生活サイクルを知り

天敵生物オンシツツヤコバチの生態

寄捕

オンシツツヤコバチのライフサイクル



オンシツツヤコバチ
（雌成虫）

オンシツツヤコバチの寄生蛹
（マミー）

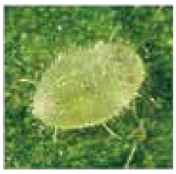
分布	世界中に分布
体長	雌成虫 約0.6㎜
体色	頭部と胸部は黒色、腹部は黄色
活動適温	20～28℃
発育期間（卵～成虫）	約15日（25℃環境下）
ライフサイクル	卵→幼虫（1～3齢）→蛹→成虫 ※卵から蛹まではコナジラミの体内で発育する。寄生（産卵）活動を行うのは雌成虫。
寄生・捕食対象	寄生とホストフィーディング（寄主体液摂取）によってオンシツコナジラミを攻撃する。特に3～4齢幼虫に好んで産卵（寄生）する。
総産卵数/捕食数	総産卵数：約300個/捕食数：約100頭

ましょう。

害虫オンシツコナジラミの生態

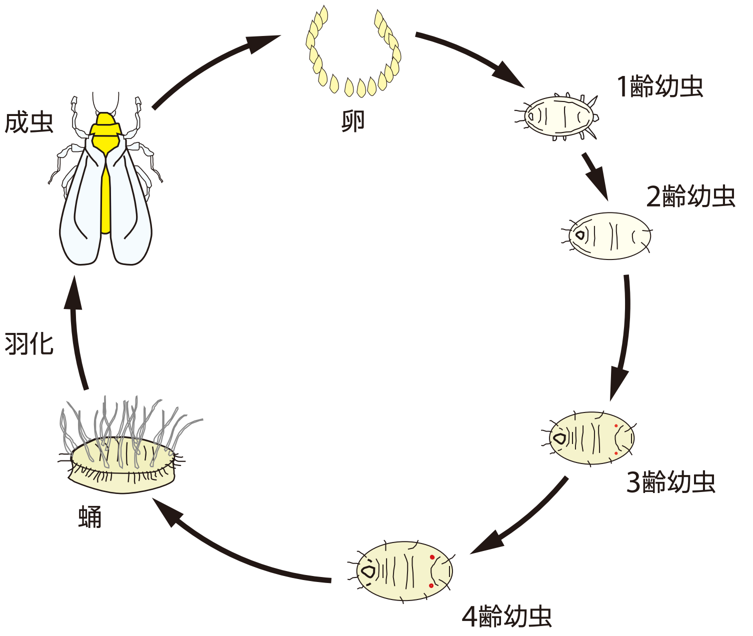
生食

オンシツコナジラミ成虫



オンシツコナジラミ幼虫

オンシツコナジラミのライフサイクル

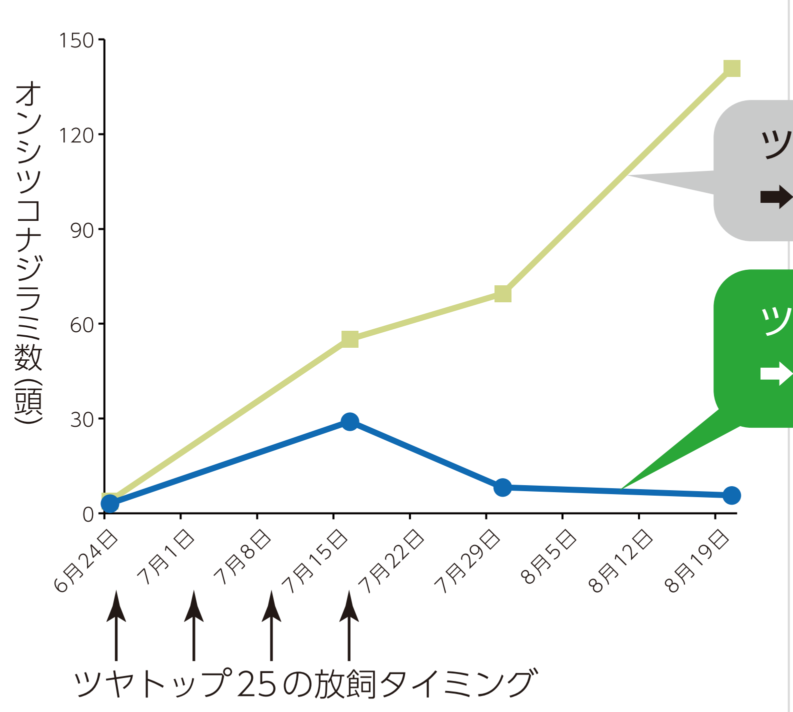


オンシツコナジラミ幼虫

オンシツコナジラミによる被害（すす病）

体長	雌成虫 約1.0㎜
体色	黄色
活動適温	20～28℃
発育期間（卵～成虫）	約28日（20℃環境下）
ライフサイクル	卵→幼虫（1～4齢）→蛹→成虫 ※幼虫および成虫が植物を加害する。
被害	成虫と幼虫は、植物から養分を吸汁し、余分な糖分を排出する。 この排出された糖分を甘露と呼び、甘露にカビが生えて“すす病”になる。 また、植物ウイルスを媒介する。

ツヤトップ25のオンシツコナジラミに対する防除効果



試験地：長野県野菜花き試験場
害虫発生状況：オンシツコナジラミ中発生
作物名：トマト（品種：桃太郎　定植：1998年6月11日）
ツヤトップ25放飼数：30株あたりカード2枚
放飼月日：1998年6月25日、7月2日、7月9日、7月16日

ツヤトップ25について

ツヤトップ25は、オンシツコナジラミの捕食寄生性天敵です。
使い方はオンシツコナジラミの発生初期にカードを吊り下げるだけ。
長期間にわたり抑制効果を発揮します。

有効成分の種類：オンシツツヤコバチ雌成虫
含有量：1箱100カード入り
1カードあたり羽化雌成虫25頭

農林水産省登録第22757号

ツヤトップ25は、吊り下げ後にオンシツツヤコバチ雌成虫が1カードあたり確実に25頭羽化するように寄生蛹数を調整しています。

適用表（ツヤトップ25）

作物名	適用病害虫名	使用量
野菜類 （施設栽培）	オンシツコナジラミ	25～30株あたり 2カード

第3版 2025.06

アグリセクト
株式会社アグリ総研　アグリセクト営業部
〒300-0506　茨城県稲敷市沼田2629番地1
電話 029-840-5977　FAX 029-840-5988
URL www.agrisect.com

ツヤトップ25の導入タイミング

オンシツコナジラミの発生に注意し、発生が確認されたら導入します。
発生が確認できた箇所には目印を付けておき、ツヤトップ25を重点的に放飼しましょう。

オンシツコナジラミが多発生している場合は、オンシツツヤコバチに対して影響の少ない農薬を散布し、できるだけオンシツコナジラミの密度を下げてから放飼してください。

⇒本書の **オンシツコナジラミ防除でツヤトップ25と併用できる農薬** をご参照ください。

10aあたりのツヤトップ25導入基準：2箱/10a

トマト約15株ごとに1カードを設置

導入前の注意点

これまで使用した農薬がオンシツツヤコバチに影響しないか確認しましょう。
⇒本書の **オンシツツヤコバチに対する農薬の残効期間もしくは影響の程度について** をご参照ください。

コナジラミ類の見分け方

オンシツコナジラミ：

成虫の体色は全体的に白っぽい。
翅は幅が広く、隙間なく閉じられている。
幼虫や蛹は楕円形で厚みがあり、
表面に突起が多い。

幼虫

成虫

タバココナジラミ：

成虫の体色は黄色味が強い。
全体的に細く、翅の隙間から腹部が見える。
翅をテント型に立てて閉じる。
幼虫や蛹は楕円形で厚みがなく、
表面の突起はほとんどない。

幼虫

成虫

ツヤトップ25の導入手順

ツヤトップ25の放飼方法を
動画で確認できます。

①天敵が届いたら

輸送用箱から製剤容器を取り出し、
ゆっくり常温に戻します。

注意！

ツヤトップ25の到着後は、当日に全て放飼し、使い切ってください。万一放飼が翌日になる場合は、容器を新聞紙に包んで乾燥を防ぎ、冷蔵庫の野菜室で保管してください。

②カードを切り離す

5枚つづりのカードを取り出し、1枚ずつ切り離します。

注意！

カードの蛹が付着している部分を指で押してしまわないよう、注意してください。

③天敵放飼

直射日光の当たらない葉柄などにカードを吊り下げます。
コナジラミが侵入しやすいハウスの出入り口、側窓付近や、例年コナジラミの発生が見られる箇所には重点的に放飼します。

④放飼が終わったら

放飼後から約4週間後、下位葉裏にオンシツツヤコバチの黒い寄生蛹（マミー）が確認されはじめます。摘葉作業（葉かき）を行う際はオンシツツヤコバチの寄生蛹（マミー）をハウス外に持ち出さないよう、ご注意ください。

オンシツツヤコバチに対する農薬の残効期間もしくは影響の程度について

・表中の数字は残効日数を表します。天敵の放飼は残効期間（「日数」×24時間）以上の期間を経てから行ってください。
・「乾燥後影響ない」と表記されている場合でも、散布後の薬液が乾燥するまでは影響がありますので、天敵の放飼は薬液が乾燥してから行ってください。
・本表は日本生物防除協議会、農薬メーカー、試験研究所などの情報に、弊社の知見を加えて作成しました。詳細は各農薬メーカーにお問い合わせください（農薬ラベルをご確認ください）。

【殺虫剤・殺ダニ剤】

農　薬　名	残効期間もしくは影響の程度
アカリタッチ乳剤	乾燥後影響ない
アクタラ顆粒水溶剤	21
アグリメック	21
アタブロン乳剤	乾燥後影響ない
アドマイヤー1粒剤	30
アドマイヤー顆粒水和剤/水和剤/フロアブル	35
アニキ乳剤	28
アファーム乳剤	21
アプロード水和剤	7
アルバリン顆粒水溶剤/粒剤	長期間残効する可能性あり
ウララDF	乾燥後影響ない
オルトラン粒剤	30
オレート液剤	乾燥後影響ない
ガードホープ液剤	乾燥後影響ない
カウンター乳剤	乾燥後影響ない
カスケード乳剤	乾燥後影響ない
グレーシア乳剤	100以上
コロマイト乳剤	1
サフオイル乳剤	乾燥後影響ない
サンクリスタル乳剤	乾燥後影響ない
スタークル顆粒水溶剤/粒剤	長期間残効する可能性あり
スピノエース顆粒水和剤	42
チェス顆粒水和剤	乾燥後影響ない
ディアナSC	42

農　薬　名	残効期間もしくは影響の程度
テルスターフロアブル	36
トリガード液剤	乾燥後影響ない
トルネードエースDF	14
粘着くん液剤	乾燥後影響ない
ノーモルト乳剤	乾燥後影響ない
バリアード顆粒水和剤	3
ファインセーブフロアブル	1
ファルコンフロアブル	乾燥後影響ない
フェニックス顆粒水和剤	乾燥後影響ない
プリファード水和剤	乾燥後影響ない
プリロッソ粒剤オメガ	0
プレオフロアブル	乾燥後影響ない
プレバソンフロアブル5	乾燥後影響ない
ベストガード水溶剤	30
ベストガード粒剤	28
ベネビアOD	乾燥後影響ない
ベミデタッチ	乾燥後影響ない
ベリマークSC	乾燥後影響ない
マイコタール	乾燥後影響ない
マトリックフロアブル	乾燥後影響ない
ミネクトデュオ粒剤	21
ムシラップ	乾燥後影響ない
モスピラン顆粒水溶剤	24
モベントフロアブル	乾燥後影響ない

・表中の残効期間や影響の程度は目安です。農薬散布時の環境（展着剤、温湿度、天候、紫外線量、換気条件など）によって変化するのでご注意ください。

弊社HPからもご確認いただけます

【殺菌剤】

農　薬　名	残効期間もしくは影響の程度
アミスター20フロアブル	乾燥後影響ない
イオウフロアブル	3
インプレッションクリア	乾燥後影響ない
オーソサイド水和剤80	乾燥後影響ない
カンタスドライフロアブル	乾燥後影響ない
サンヨール	乾燥後影響ない
ジマンダイセン水和剤	乾燥後影響ない
セイビアーフロアブル20	乾燥後影響ない
ダコニール1000	乾燥後影響ない
トップジンM水和剤	14

農　薬　名	残効期間もしくは影響の程度
トリフミン水和剤	乾燥後影響ない
パルミノ	5
ピクシオDF	1
ピシロックフロアブル	乾燥後影響ない
ファンタジスタ顆粒水和剤	乾燥後影響ない
フルピカフロアブル	乾燥後影響ない
ミギワ10フロアブル	乾燥後影響ない
モレスタン水和剤	5
ロブラール水和剤	乾燥後影響ない

オンシツコナジラミ防除でツヤトップ25と併用できる農薬

※ツヤトップ25の導入前後に散布してもオンシツツヤコバチに対する影響が少ない農薬を抜粋しています。

農　薬　名	残効期間もしくは影響の程度
ウララDF	乾燥後影響ない
カウンター乳剤	乾燥後影響ない
カスケード乳剤	乾燥後影響ない
チェス顆粒水和剤	乾燥後影響ない
ノーモルト乳剤	乾燥後影響ない
プリファード水和剤	乾燥後影響ない
プリロッソ粒剤オメガ	0

農　薬　名	残効期間もしくは影響の程度
プレバソンフロアブル5	乾燥後影響ない
ベネビアOD	乾燥後影響ない
ベミデタッチ	乾燥後影響ない
ベリマークSC	乾燥後影響ない
マイコタール	乾燥後影響ない
モベントフロアブル	乾燥後影響ない