

国内生産

コナジラミ類、アザミウマ類の天敵製剤
バコトッ

Bako-Top

タバコカスミカメ剤



タバコカスミカメ



アザミウマ類



コナジラミ類

捕食!



バコトッ (300頭入り)



バコトッ (100頭入り)

自社生産工場

“タ”
他を抜く防除効果!

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：バコトッ (100頭入り)

商品規格：100頭/100mLカップ

バコトッ (300頭入り)

300頭/300mLカップ

種類名：タバコカスミカメ剤

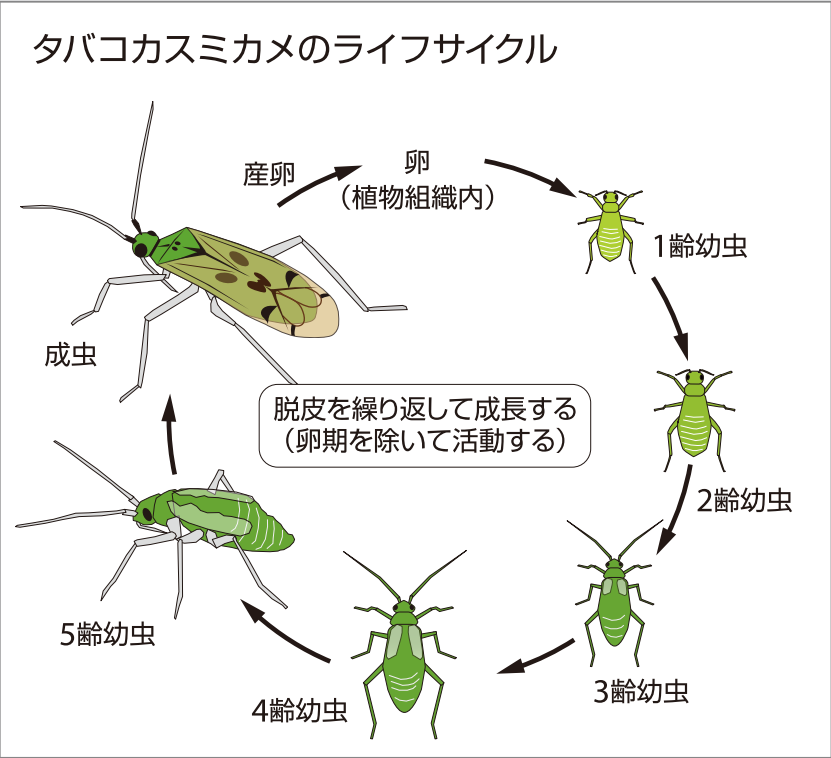
学名：Nesidiocoris tenuis

(農林水産省登録第 24524号)



■虫を知る 天敵生物と害虫の生活サイクルを知り

天敵生物タバコカスミカメの生態



タバコカスミカメ (成虫)



タバコカスミカメ (5齢幼虫)



タバコカスミカメ (若齢幼虫)

捕



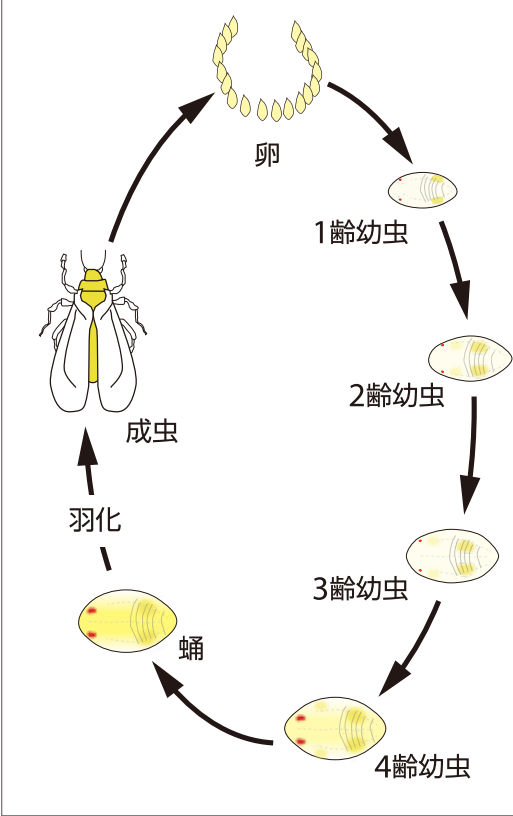
分布	世界中に広く分布
体長	成虫 約3.0～3.5mm
体色	明るい緑色
活動適温	25～30℃
発育期間 (卵～成虫)	約23日 (25℃環境下)
ライフサイクル	卵 → 幼虫 (1～5齢) → 成虫
捕食対象	広食性で、コナジラミ類、アザミウマ類などを捕食する。 一方で、植物を吸汁することが知られている。
雌成虫の平均捕食数	タバココナジラミ4齢幼虫の場合、1日あたり約56頭捕食 ミナミキイロアザミウマ2齢幼虫の場合、1日あたり約165頭捕食

ましょう。

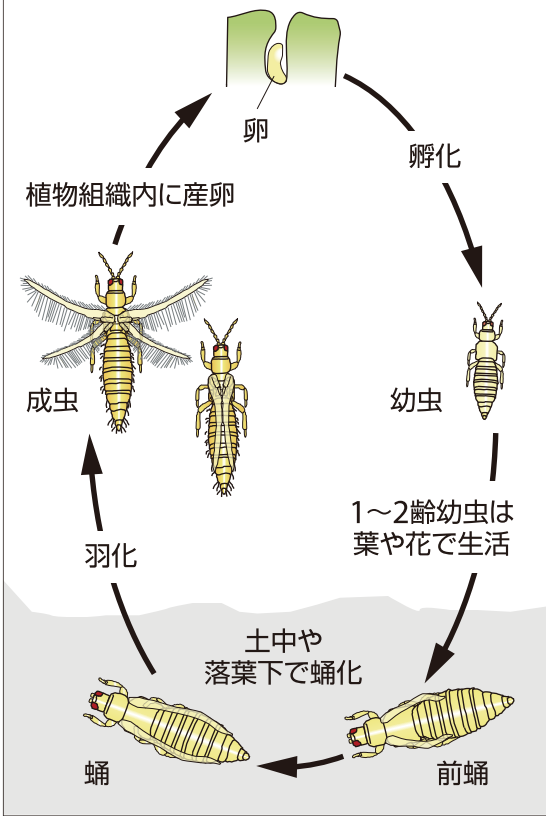
害虫コナジラミの生態

害虫アザミウマの生態

コナジラミ類のライフサイクル



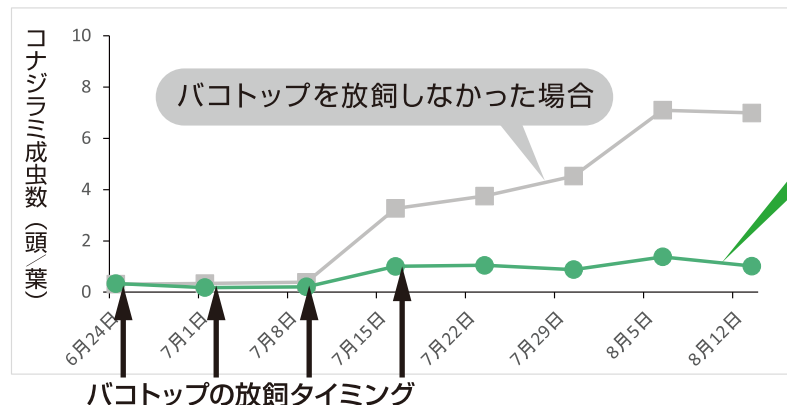
アザミウマ類のライフサイクル



主な害虫名	タバココナジラミ	ミナミキイロアザミウマ
体長	雌成虫 約0.9mm	雌成虫 約1.3mm
体色	黄色	橙黄色（雌成虫）
活動適温	25～30℃	25～30℃
発育期間（卵～成虫）	約26日（25℃環境下）	約14日（25℃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。	卵→幼虫（1～2齢）→前蛹→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분을排出する。この排出された糖분을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。	一般的に植物の葉や花に寄生し、吸汁する。被害は作物や加害部位によって様々だが、部分的な退色または褐変、かすり症状などが見られる。また、植物ウイルスを媒介する。

バコトップのコナジラミ類、アザミウマ類に対する防除効果

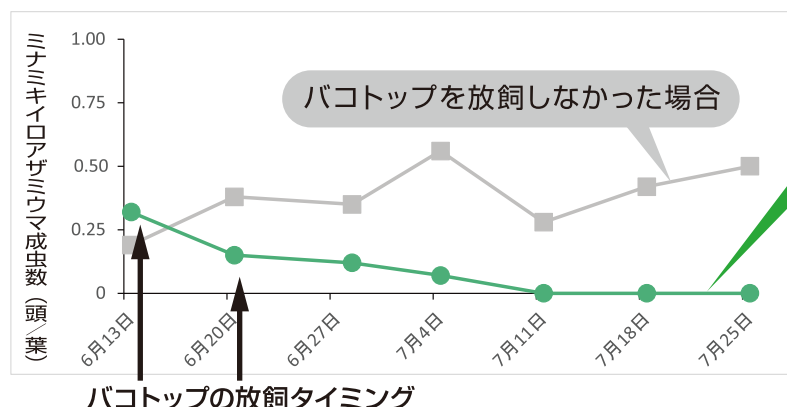
【コナジラミに対するバコトップの防除効果】



**バコトップを放飼した場合
⇒コナジラミの個体数増加を抑制!**

試験地: 株式会社アグリ総研
害虫発生状況: タバココナジラミ少発生
作物名: トマト (品種: 桃太郎エイト、定植: 2014年6月10日)
バコトップ放飼数: 1頭/2株
放飼月日: 2014年6月24日, 7月1日, 7月9日, 7月16日

【アザミウマに対するバコトップの防除効果】



**バコトップを放飼した場合
⇒アザミウマの個体数増加を抑制!**

試験地: 株式会社アグリ総研
害虫発生状況: ミナミキロアザミウマ少発生
作物名: きゅうり (品種: Vアーチ、定植: 2012年5月22日)
バコトップ放飼数: 1頭/2株
放飼月日: 2012年6月13日, 6月20日

バコトップについて

バコトップは、タバコカスミカメの幼虫と成虫をカップに封入した製剤です。害虫の初期発生時に施設内に放飼すると、コナジラミ類、アザミウマ類の成虫や幼虫を探索し、大量に捕食します。



有効成分の種類: タバコカスミカメ幼虫および成虫

含有量: 100頭/100mLカップ

300頭/300mLカップ

その他の成分: バーミキュライト (石綿不検出)

植物片、冷凍殺虫剤スジコナマダラメイガ卵

農林水産省登録第24524号

適用表

作物名	適用病害虫名	使用量
きゅうり（施設栽培）	アザミウマ類	2株あたり1頭
トマト（施設栽培）	コナジラミ類	
ミニトマト（施設栽培）		

第6版 2025.10



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



バコトップの導入タイミング



本剤の使用に際しては技術資料等を熟読し、十分理解してからご使用ください。
特に初めて使用する場合は、病害虫防除所等関係機関の指導を受けてください。

作物の定植直後もしくは、コナジラミおよびアザミウマの発生が確認されたら放飼してください。

※コナジラミ類、アザミウマ類が多発生している場合は、タバコカスミカメに対して
影響の少ない農薬を散布し、できるだけ害虫の密度を下げてから放飼を行ってください。

⇒本書の **コナジラミ、アザミウマ防除でバコトップと併用できる農薬** をご参照ください。

バコトップ導入基準：1頭/2株



導入前の注意点

●これまで使用した農薬がタバコカスミカメに影響しないか確認しましょう。

⇒本書の **タバコカスミカメ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。

●タバコカスミカメの施設外への逸出を防ぐため、

施設開口部には1mm目以下の防虫ネットをかならず設置してください。

バコトップの導入手順



⇐バコトップの放飼方法を
動画で確認できます。

① 天敵が届いたら

輸送用箱から取り出した製剤容器を、
直射日光の当たらない場所に静置して、
ゆっくり常温に戻します。



注意！

バコトップの到着後は、
全て放飼し、使い切ってください。

② 天敵放飼

(1) 作物の近くでバコトップの
フタを開封します。
タバコカスミカメ成虫が飛翔し、
作物に移動します。



(2) 容器内の植物片をつまみ、作物に乗せていきます。

植物片は容器内に複数封入されており、それぞれにタバコカスミカメが乗っています。



(3) 放飼後はタバコカスミカメの幼虫が容器内に残っているため、株元に静置してください。



Point!

タバコカスミカメが良く定着するように、放飼から1週間は葉面散布剤や農薬の使用は避けてください。

～ 定植前に放飼する場合 ～

定植する前に放飼を行うことで、放飼の手間を省略することができます。
その際は作物の苗にバコトップを放飼し、翌日以降に定植してください。

※「天敵用餌ひも」を苗上に設置しておくことで、タバコカスミカメの定着を促進することができます。



③ 導入後の注意点

タバコカスミカメが作物上で高密度になり、かつ餌害虫を食べつくすと、植物体を吸汁することがあるため、十分注意してください。

本剤を使用した収穫後は施設を締め切り、内部の植物が枯死してタバコカスミカメが死亡したことを確認した後に残渣を排出してください。

タバコカスミカメ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）以上の期間を経っ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
アクタラ顆粒水溶剤	29
アタブロン乳剤	幼虫の死亡率高い
アドマイヤーフロアブル	56以上
アニキ乳剤	1
アフーム乳剤	死亡率高い
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
エコピタ液剤	乾燥後影響ない
カスケード乳剤	幼虫の死亡率高く成虫にも影響ある
クリアザールフロアブル	乾燥後影響ない
グレーシア乳剤	49
コテツフロアブル	幼虫・成虫に影響ある
コルト顆粒水和剤	死亡率高い
コロマイト乳剤	幼虫・成虫に影響ある
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	7
ダニオーテフロアブル	乾燥後影響ない
ダニサラバフロアブル	乾燥後影響ない

農 薬 名	残効期間もしくは影響の程度
チェス顆粒水和剤	幼虫・成虫に影響ある
ディアナSC	死亡率高い
デュアルサイド水和剤	乾燥後影響ない
トランスフォームフロアブル	56以上
トリガード液剤	幼虫に影響ある
粘着くん液剤	乾燥後影響ない
ファインセーブフロアブル	1
フェニックス顆粒水和剤	乾燥後影響ない
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	幼虫に影響ある
ベストガード水溶剤	成虫の死亡率高い
ベストガード粒剤	長期間残効する可能性あり
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
マイトコーネフロアブル	乾燥後影響ない
マッチ乳剤	幼虫の死亡率高い
ミネクトデュオ粒剤	11
モスピラン顆粒水溶剤	長期間残効する可能性あり
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
ご確認ください。

【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	幼虫に影響大きい
イオウフロアブル	幼虫に影響ある
カナメフロアブル	乾燥後影響ない
クロスアウトフロアブル	乾燥後影響ない
サプロール乳剤	乾燥後影響ない
スクレアフロアブル	乾燥後影響ない
ダイアメリットDF	幼虫・成虫に影響ある
トップジンM水和剤	乾燥後影響ない

農 薬 名	残効期間もしくは影響の程度
トリフミン水和剤	成虫に影響ある
ニマイバー水和剤	乾燥後影響ない
パルミノ	乾燥後影響ない
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
フォリオゴールド	乾燥後影響ない
モレスタン水和剤	乾燥後影響ない

コナジラミ、アザミウマ防除でバコトップと併用できる農薬

【コナジラミ防除でバコトップと併用できる農薬】

※バコトップの導入前後に散布しても、
タバコカスミカメに対して影響の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
クリアザールフロアブル	乾燥後影響ない
ベミデタッチ	乾燥後影響ない

農 薬 名	残効期間もしくは影響の程度
ベネビアOD	乾燥後影響ない
モベントフロアブル	乾燥後影響ない

【アザミウマ防除でバコトップと併用できる農薬】

※バコトップの導入前後に散布しても、
タバコカスミカメに対して影響の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
プレオフロアブル	乾燥後影響ない
ベネビアOD	乾燥後影響ない

農 薬 名	残効期間もしくは影響の程度
モベントフロアブル	乾燥後影響ない