

日産

果樹・茶用殺虫剤

エクシレル[®] SE

powered by
CYAZYPYR[®]



速やかな食害停止、幅広いスペクトラム、
次世代害虫の密度抑制で、
継続的に品質を守る。

2023年8月23日
茶の
コミカンアブラムシ
に適用拡大!

- 害虫の食害を速やかに止め、配偶行動阻害で次世代害虫も減少させます。
- 米国・台湾向け茶の輸出において、残留基準値が設定されています。

吸汁性害虫からチョウ目害虫まで



チャノミドリヒメヨコバイ



チャノキイロアザミウマ



チャノコカクモンハマキ



チャハマキ

● **チャノコカクモンハマキに対する成虫期防除試験結果**

供試薬剤	希釈倍数	幼虫頭数/m ²					防除率 (%)
		成虫期防除 (発蛾最盛日2日後)		慣行防除 (発蛾最盛日10日後)			
		I	II	III	IV	平均	
エクシレル®SE	2000倍	1.38	—	—	—	1.38	73.1
A剤	2500倍	1.62	—	—	—	1.62	68.4
A剤慣行防除	2500倍		1.20	2.60	2.40	2.07	59.6
無処理区			3.40	8.40	3.60	5.13	—

試験担当部署：静岡県茶業研究センター

試験実施場所：静岡県牧之原市市引原

区制・面積：1区50.4m²、1区制、Ⅱ区及びⅢ区50.4m²、Ⅳ区25.2m²、
3区制チャノコカクモンハマキの発生状況：少～中発生

発蛾最盛日：2016年8月2日

薬剤散布：成虫期防除区は2016年8月4日(発蛾最盛日の2日後)に、慣行防除区は2016年8月12日(発蛾最盛日10日後)400ℓ/10a相当を動力噴霧機で散布。

調査方法：2016年8月25日に各区の生存幼虫数を50cm×50cmの枠を用いて1区は枠200箇所(計50m²)、Ⅱ区とⅢ区は枠20箇所(5m²)、Ⅳ区は枠10箇所(2.5m²)を任意に調査。

結果：エクシレル®SE 2000倍散布の成虫期防除(発蛾最盛日2日後)は高い防除効果を示した。

● **チャノコカクモンハマキに対する感受性検定試験結果(処理10日後の補正死亡率%)**

試験実施場所：静岡県茶業研究センター

試験方法：左記の5箇所からチャノコカクモンハマキを雌成虫を20頭以上採取・採卵し、20～25℃条件で1～2世代累代飼育した後代の幼虫を薬剤感受性検定に供試した。薬剤無散布茶園から採取した成葉を用いたチャ葉浸漬法(小杉、1998)により実施した。1処理10頭(3反復)の2～3齢幼虫を用い、処理10日後に生死を判定した。苦悶虫は死虫に含まれた。処理後は25℃条件で静置した。

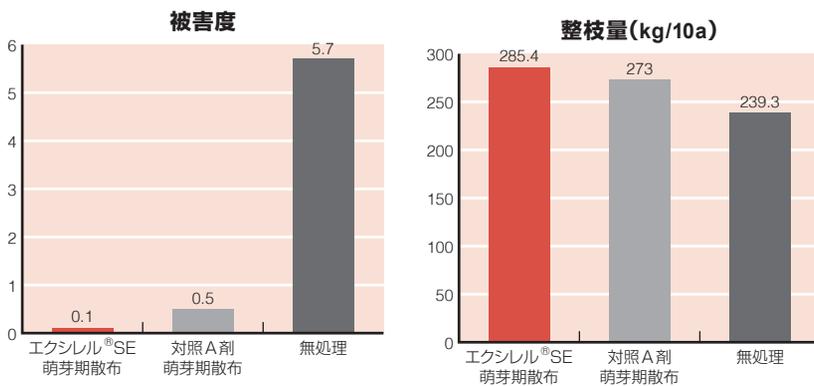
試験方法：左記の5箇所からチャノコカクモンハマキを雌成虫(10頭以上)または幼虫・蛹(100頭以上)で採取し、20～25℃条件で1～2世代累代飼育した後代の幼虫を薬剤感受性検定に供試した。食餌浸漬法(小杉、1998)を改変した方法により実施した。1処理10頭(3反復)の2～3齢幼虫を用い、処理10日後に生死を判定した。苦悶虫は死虫に含まれた。処理後は25℃条件で静置した。

結果：エクシレル®SE 2000倍処理は2015年、2016年のいずれの採取箇所においても高い死亡率を示した。

2015年						
供試薬剤		静岡市内牧	島田市湯日	菊川市倉沢	掛川市上内田	磐田市笠梅
エクシレル®SE	2000倍	100	96.2	100	100	100
B剤	2000倍	100	58.7	92.8	66.0	52.1

2016年						
供試薬剤		菊川市高橋	牧之原市市引原	牧之原市東萩間	御前崎市下朝比奈	掛川市入山瀬
エクシレル®SE	2000倍	100	100	90.0	96.2	95.4
B剤	2000倍	22.3	91.1	16.7	66.7	62.1

● **チャノミドリヒメヨコバイに対する高い効果**



2013年 鹿児島県農業開発総合センター茶業部

【試験概要】

品 種：やぶきた

区 制：3区制 1区10.8m²

処理日：8月14日、8月19日

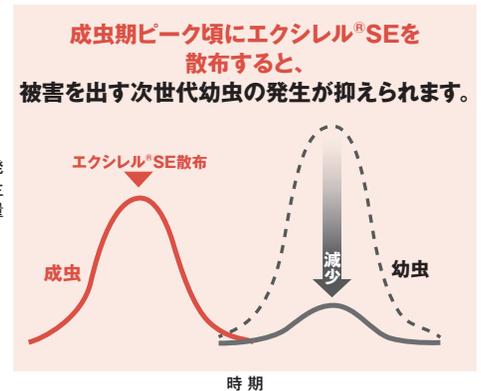
調査日：8月28日

発生量：多発生(チャノミドリヨコバイ)

エクシレル®SEはチャノミドリヒメヨコバイに対して、速やかに摂食活動を阻害し、結果として整枝量が増加しました。そのため、エクシレル®SEを秋芽時期に使用することで、次年度の茶作りに貢献します。

● **成虫期防除**

エクシレル®SEは、発蛾最盛期の散布を行うことで、成虫の正常な交尾や産卵を抑制し、次世代の幼虫の発生を低く抑えることができるため、加害を未然に防ぐ効果が期待できます。例えば、チャノコカクモンハマキの効果的な防除に活用されています。



■ **適用害虫と使用方法**

2023年8月23日現在

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	シアントラニプロールを含む農薬の総使用回数
茶	ヨモギエダシヤク チャハマキ チャノコカクモンハマキ チャノホソガ チャノミドリヒメヨコバイ チャノキイロアザミウマ マダラカサハラハムシ ハスモンヨトウ コミカンアブラムシ	2000倍	200～ 400ℓ/10a	摘採7日前まで	1回	散布	1回

その他の適用作物：かんきつ、かんきつ(苗木)、ぶどう、ブルーベリー、なし、もも、ネクタリン、すもも、小粒核果類(すももを除く)、おうとう、りんご、いちじく

- ラベルをよく読んでください。 ●記載以外には使用しないでください。 ●小児の手の届く所には置かないでください。
- 空容器は圃場などに放置せず、3回以上水洗し、環境に影響のないよう適切に処理してください。洗浄水はタンクに入れてください。 ●防除日誌を記載しましょう。

EXI-SHT3A 静



日産化学株式会社

東京都中央区日本橋二丁目5番1号

ホームページ <https://www.nissan-agro.net/>

お客様窓口 TEL.03-4463-8271 (9:00～17:30 土日祝日除く)