

FMC

日産

果樹・茶用殺虫剤

エクスレール[®] SEpowered by
CYAZOPYR[®]

**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。
- シルベストリコバチ(チャトゲコナジラミの天敵)への高い安全性。

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



マダラカサハラハムシ



チャノホソガ



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成虫に対する効果

	生存虫率(%)							
	2日後		5日後		7日後		10日後	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
エクシレル®SE	53.3	56.7	20	33.3	0	6.7	0	3.3
蒸留水	100	100	96.7	100	90	93.3	21.7	46.7

	産卵率(%)			平均卵塊数	交尾率(%)	ふ化率(%)
	5日後	7日後	10日後			
エクシレル®SE	0	3.3	3.3	1	40	0
蒸留水	43.3	70	73.3	4.3	90	60

【試験概要】

2015年 福岡県農業総合試験場八女分場

試験方法：供試薬剤をハンドスプレーでアイスクリームカップとその蓋に計2ml噴霧し、自然乾燥させた。また、無農薬園から採取した茶葉を前述の薬液に60秒間浸漬し、風乾後、1カップ当たり6枚投入した。なお、成虫の水分補給用として、水道水で湿らせた脱脂綿を入れた。

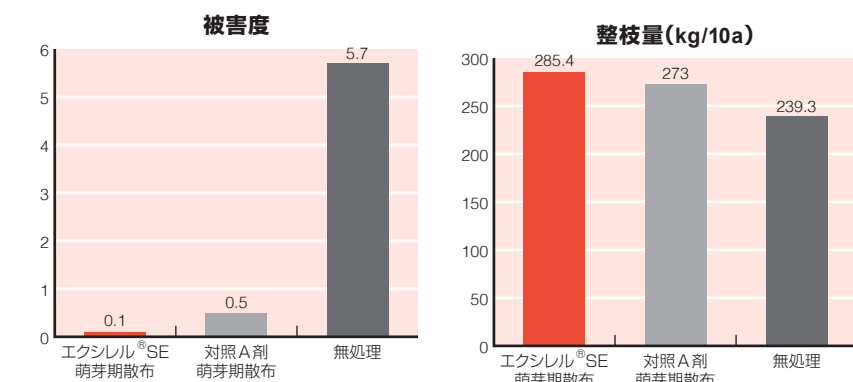
供試虫：羽化24時間以内の未交尾コカクモンハマキ成虫(雌1頭、雄2頭)を1組/カップとし、30組供試した。

飼育条件：21℃ 15L-9D

調査：成虫の生存状況を試験開始2日後、5日後、7日後、10日後に調査した。また、産下した卵塊数、精包の有無を(交尾率)を調査した。

薬剤に接触した成虫には麻痺症状が見られました。
本剤に触れた成虫に対して、交尾阻害、産下卵塊数の低下、生存日数の減少を引起す可能性があります。以上から成虫発生期に散布しても防除効果が得られます。
※チャハマキについても同様の傾向が確認されています。

●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10.8㎡

処理日：8月14日、8月19日

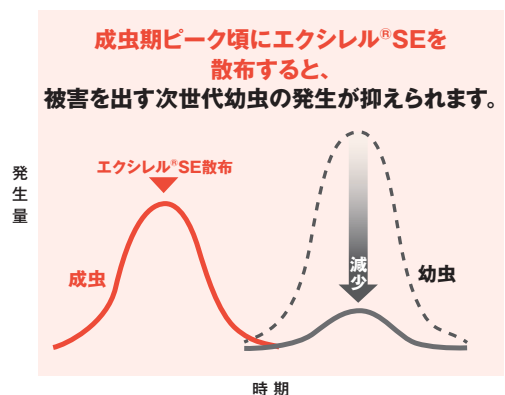
調査日：8月28日

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	ヨモギエダシャク 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 チャノキロアザミウマ マダラカサハラハムシ ハスモンヨト 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、マンゴー

- 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。 ●防除日誌を記帳しましょう。

EXI-SHT3A 九



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)