

FMC

咲いてから散るまで、
大事な花を守りきる。
傷果を作らせない。

2023年8月23日
かんきつの
ミカンナガタムシに
適用拡大!

訪花害虫の加害、即効ストップ・徹底阻止で、品質をアップ!



コアカハナムグリ



ケシキスイ類



チャノキアザミウマ

日産

かんきつ・果樹・茶用殺虫剤

イクシレル® SE

powered by

CYAZYPYR®

ACTIVE INGREDIENT

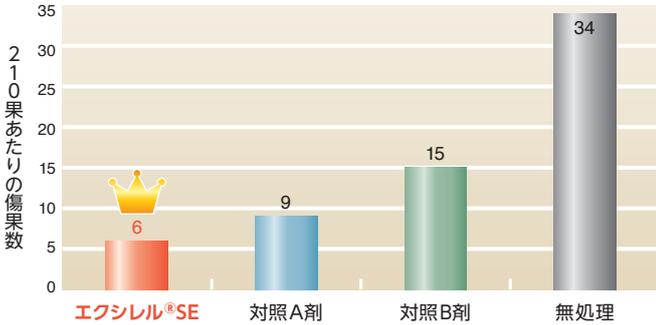


卓効成分シアントラニリプロール(通称:サイアジピル®)
ならでの優れた即効性、長期残効、浸達性、耐雨性

ミツバチ、土着天敵、魚類への
高い安全性

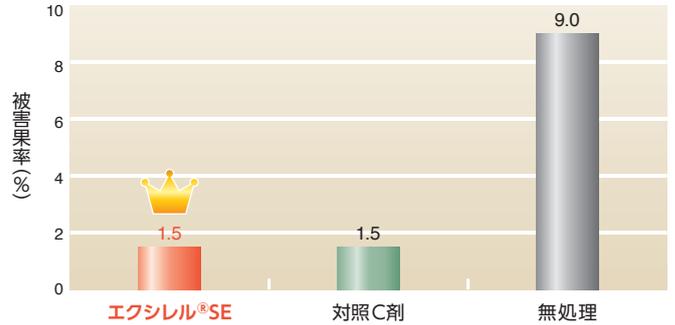
訪花害虫の加害を徹底阻止で、傷果を減らす

●ケシクスイに対する効果



2019年 大分県農林水産研究指導センター
【試験概要】◎品種:かばす「大分一号」◎区制:1区1樹 3反復 ◎処理日:5月7日
◎処理方法:動力噴霧機を用いて十分量を散布した。エクシレル[®]SE 5000倍、対照A剤 2000倍、対照B剤 4000倍 ◎調査日:6月10日 ◎調査方法:1区あたり、赤道部の果実について70果採取し、被害果を調査した。◎考察:満開期直前のエクシレル[®]SE 5000倍散布により、傷果の抑制が見られた。よって、この時期の散布は訪花害虫に対して有効であり、実用性は高いと考えられる。

●コアオハナムグリに対する効果



2016年 大分県農林水産研究指導センター
【試験概要】◎品種:川野なつだいい ◎区制:1区1樹 4反復 ◎発生程度:少発生
◎処理日:5月2日 ◎処理方法:動力噴霧機を用いて、1樹当たり約10ℓを散布した。
エクシレル[®]SE 5000倍、対照C剤 1000倍 ◎調査日:6月3日 ◎調査方法:赤道面の果実1樹当たり50果について傷果調査を行った。◎考察:エクシレル[®]SEは、無処理区と比べて散布後の訪花数は少なく、傷果の発生も抑制していたことから、実用性は高いと思われる。薬害は認められなかった。

環境、天敵、ミツバチに安全性が高い

●哺乳類、鳥類、魚類に高い安全性を示します。(普通物相当)

ラット経口	> 5000mg/kg (LD50)
ラット経皮	> 5000mg/kg (LD50)
ウズラ	> 5000mg/kg (LD50)
コイ	> 16mg/ℓ (LC50)

*上記はシアントラニプロロール原体の情報です。普通物とは毒劇物と該当しないものを指している通称です。

ミツバチの蜂群に影響がないことを確認しています

●ミツバチ残毒1日影響試験(100倍液試験)

	3日後(6月11日)	7日後(6月15日)	14日後(6月22日)	21日後(6月29日)
女王の有無	有	有	有	有
異常行動の有無	無	無	無	無
働き蜂の攻撃性(随時)	無	無	無	無
幼虫・蛹調査(有蓋育房)	200<	1000<	1000<	2000<
卵数調査	500<	500<	500<	500<

2016年 株式会社アグリフロンティア研究所
【試験概要】◎品種:宮川早生 石地フリー ◎試験動物:セイヨクミツバチ(1巣箱に4枚群、約4,000頭) ◎試験規模:500鉢に植栽した温州ミカン(3~4年生)を7株設置
◎処理日:6月8日 ◎処理方法:圧力式噴霧機を用いて、所定濃度の希釈液を葉葉が十分濡れるように、1樹当たり100ml散布 ◎試験動物の管理:供試ミツバチは、散布30日前に購入し露地に置き、試験前日に巣箱を設置、自由に訪花できるようにした。◎調査方法:散布3、7、14、21日後のミツバチ群に対する影響を調査した。

天敵等への影響

コシロアブラバチ	ミヤコカブリダニ	チリカブリダニ	スワルスキーカブリダニ	タイクヒメナカメシ	オンシツツヤコバチ	ツヤコバチ	クサカゲロウ類	ヨトウタマゴバチ類						
マ	成	残	卵	成	残	卵	成	残	幼	成	残	蛹	成	残
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

卵:卵に、幼:幼虫に、成:成虫に、マ:マミーに、蛹:蛹に
残:その農業が天敵に対して影響のなくなるまでの期間で単位は日数です。
注:天敵等に対する影響は
○:死亡率0~25%、○:25~50%、△:50~75%、×:75~100%(野外・半野外試験)、
◎:死亡率0~30%、○:30~80%、△:80~99%、×:99~100%(室内試験)
●:表中の影響の程度及び残効期間はあくまでも目安であり、気象条件(温度、降雨、紫外線の程度及び換気条件等)により変化します。

混用事例(かんきつ、かんきつ苗木抜粋)

2022年12月7日現在

かんきつ		かんきつ苗木	
殺菌剤	殺虫剤	殺菌剤	殺虫剤
ICボルドー66D	ジマンダイゼン(水)	パレード15(FL)	ペンレート(水)
アリエッティ(水)	ジャストフィット(FL)	ファンタジスタ(WG)	ポリオキシソリンAL(水)
イオウ(FL)	スイッチ(WG)	フジドーL(FL)	ポリペリン(水)
エムダイファア(水)	ストロビー(DF)	フルンセイバー(FL)	マナーJ(DF)
オーシャン(水)	テーク(水)	フロンスайдSC(FL)	ムッシュボルドー(DF)
カスミンボルドー	デラン(FL)	ベフキノン(水)	モレスタン(水)
キンゼット(水)	トップジンM(水)	ベフラン25(液)	ライメイ(FL)
クプロシールド(FL)	ナリア(WG)	ベルコート(FL)	レーバス(FL)
グッター(水)	パスワード(WG)	ベルコート(水)	ロブラール(水)
コサイド3000(水)	バリダシン5(液)	ペンコゼパ(水)	キラップJ(水)
			アクタラ(SG)
			コテツ(FL)
			ダズエモン(FL)
			トモノールS(乳)
			マッチ(乳)
			ダズエモン(FL)
			トランスフォーム(FL)
			モスピランSL(液)
			アクトラ(SG)
			ダニオート(FL)
			トレボン(乳)
			ダニコング(FL)
			ニツラン(水)
			ニツラン(水)
			ハーベストオイル
			セルバイン(液)
			スターマイト(FL)
			ダニグッター(FL)
			ハチハチ(FL)
			植物成長調整剤
			スターマイトプラス(FL)
			ダニサラバ(FL)
			ハチハチ(FL)
			植物成長調整剤
			エルサン(乳)
			スピノエース(FL)
			ダニサラバ(FL)
			パロック(FL)
			カルチツツ
			エルサン(乳)
			オリオン40(水)
			スプラサイド(乳)
			ダブルフェース(FL)
			ピラニカ(水)
			カナマイド(FL)
			スプラサイド(水)
			ダントツ(液)
			ダントツ(液)
			ベストガード(液)
			ダズバン(DF)
			テルスター(水)
			マイトコーネ(FL)

(乳):乳剤 (水):水剤 (液):液剤 (溶):水溶液 (DF):ドライフロアブル剤 (FL):フロアブル剤 (SG):顆粒水溶液 (WG):顆粒水和剤
本表は実施した試験をもとに作成しておりますが、品種、栽培条件、使用濃度、使用時期などにより結果が異なる場合があります。したがって「薬害がない」ということを保証するものではありません。
あくまでも混用知見の一例として考えていただきますようお願いいたします。

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	シアントラニプロロールを含む農薬の総使用回数
かんきつ	アゲハ類、ケムシ類、ハマキムシ類 アザミウマ類、ミカンハモグリガ ミカンキジラミ、ヨモギエダシヤク ケシクスイ類、ゴマダラカミキリ成虫 チャノミドリヒメヨコバイ コアオハナムグリ、ハスモンヨトウ カナダタキ、ミカンナガタムシ	5000倍	200~700ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内	散布	3回以内
かんきつ(苗木)	ミカンハモグリガ、アゲハ類 ゴマダラカミキリ成虫、アブラムシ類	100倍	30~500ml/樹 (但し、130ℓ/10aまで)	育苗期			

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

●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。
●空容器は園場などに放置せず、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。

©2023 FMC Corporation. All Rights Reserved. FMC、FMCロゴ、®を付した商標は、FMC Corporationまたはその米国およびその他の国の子会社・関連会社の登録商標です。

EXI-SHF3A

