

FMC

大型チョウ目害虫を しっかり仕留める。

シロイチモジヨトウに
続々と適用拡大！



独自の系統(殺虫剤分類22A)だから、
ローテーションに組みこみやすく、抵抗性管理に役立ちます。

■シロイチモジヨトウに卓効！

香川県観音寺市個体群



トルネードエースDF



無処理

三井化学クロップ&ライフソリューション(株)研究所(2020年)
◎薬剤処理:8/7 ◎写真撮影:8/10(処理3日後) ◎試験方法:葉片浸漬法(1000倍希釈液にキャベツ葉片を30秒浸漬、風乾後に放虫) ◎供試虫:香川県観音寺市採集シロイチモジヨトウ・2齢幼虫(10頭/カップ)放虫、2反復

茨城県結城市個体群



トルネードエースDF



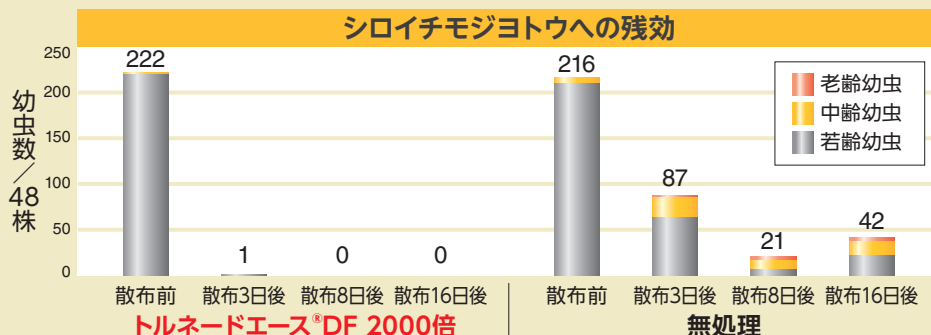
無処理

丸和バイオケミカル(株)阿見開発センター(2020年)
◎薬剤処理:11/30 ◎写真撮影:12/4(処理4日後) ◎試験方法:葉片浸漬法(1000倍希釈液にキャベツ葉片を10秒浸漬、風乾後に放虫) ◎供試虫:茨城県結城市採集シロイチモジヨトウ・次々世代3齢幼虫(5頭/シャーレ)、5反復

※感受性検定を目的とした試験です。キャベツのシロイチモジヨトウの希釈倍数の登録は2000倍(使用方法:散布)および10倍(使用方法:無人航空機による散布)です。(2023年9月27日現在)

■約2週間の長い残効で、
作物をしっかり守ります！

2022年 株式会社Field styled lab.
◎試験場所:鹿児島県鹿児島市
◎作物名:はくさい(無双)
◎害虫名:シロイチモジヨトウ(接種+自然発生)、
1齢幼虫(約300頭/区)を9月26日に放虫
◎処理年月日:2022年9月28日(生育初期)
◎処理量:200g/10a



野菜・畑作用殺虫剤

トルネードエース® DF



中齢/老齢幼虫、抵抗性シロイチモジヨトウにも、優れた効果を発揮！

トルネードエース[®]DF
ユーザー証言！

茨城県坂東市
古矢 優貴さん

JA岩井管内でご両親、奥様とともに
春レタス、秋レタスを各1.2ha、な
ぎ1ha、水稻を作物する専業農家。



抵抗性で問題になっている
シロイチモジヨトウにも、ホント
安定してしっかり効いてくれる。
オオタバコガや**ヨトウムシ**なん
かも、**10日以上確実に抑えて**
くれますね。

※コメントは取材当時の個人の感想です。
本内容は2022年10月取材時のものです。
取材動画はこちらから▶



トルネードエース[®]DF
ユーザー証言！

鹿児島県指宿市
吉元 義久さん

農業生産法人(株)指宿やさいの王
国の専務取締役、従業員50名で結球
レタス、非結球レタス、キャベツ、か
んしょなど約200haの野菜を作付。



大きくなった**オオタバコガ**の
老齢幼虫を取りこぼして**被害**に
あっていたんだけど、それがな
くなりましたね。**ローテーショ**
ンのメインにもってきて正解で
した。

※コメントは取材当時の個人の感想です。
本内容は2023年6月取材時のものです。
取材動画はこちらから▶



適用害虫と使用方法

2023年9月27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	インドキサカルブを含む 農薬の総使用回数
キャベツ	コナガ、アオムシ	1000～2000倍	100～300ℓ/10a	収穫7日前 まで	2回 以内	散布	2回以内
	ヨトウムシ、ハスモンヨトウ、ウワバ類 ハイマダラノメイガ、シロイチモジヨトウ	2000倍				無人航空機 による散布	
	ヨトウムシ、ハスモンヨトウ ウワバ類、ハイマダラノメイガ シロイチモジヨトウ、コナガ、アオムシ	10倍	1～2ℓ/10a			無人航空機 による散布	
はくさい	コナガ、アオムシ	1000～2000倍	100～300ℓ/10a	収穫21日前 まで	2回 以内	散布	2回以内
	ヨトウムシ、ハイマダラノメイガ、カブラハバチ類 シロイチモジヨトウ、ウワバ類	2000倍				無人航空機 による散布	
	ヨトウムシ、ハイマダラノメイガ、カブラハバチ類 シロイチモジヨトウ、ウワバ類、コナガ、アオムシ	10倍	1～2ℓ/10a			無人航空機 による散布	
だいこん	コナガ、アオムシ、ヨトウムシ ハイダラノメイガ、カブラハバチ類	2000倍	100～300ℓ/10a	収穫21日前 まで	2回 以内	散布	2回以内
ブロッコリー	コナガ、アオムシ、ハスモンヨトウ シロイチモジヨトウ	20倍	1～2ℓ/10a	収穫14日前 まで		無人航空機 による散布	
ねぎ	シロイチモジヨトウ	1000倍	100～300ℓ/10a			無人航空機 による散布	
		10倍	1～2ℓ/10a	無人航空機 による散布			
いちご	ハスモンヨトウ、オオタバコガ	2000倍	100～300ℓ/10a	収穫前日 まで	2回 以内	散布	2回以内
なす	ハスモンヨトウ、オオタバコガ、テントウムシダマシ類						
トマト	ハスモンヨトウ、オオタバコガ、トマトキバガ						
ピーマン	オオタバコガ						
レタス 非結球レタス	ハスモンヨトウ、オオタバコガ、ヨトウムシ ウワバ類、シロイチモジヨトウ	20倍	1～2ℓ/10a	収穫7日前 まで	2回 以内	無人航空機 による散布	2回以内
えだまめ	ハスモンヨトウ	2000倍	100～300ℓ/10a			散布	
だいず	ハスモンヨトウ	2000倍	100～300ℓ/10a				
		8～16倍	800ml/10a	無人航空機 による散布			
かんしょ	ハスモンヨトウ ナカジロシタバ	2000倍	100～300ℓ/10a	収穫7日前 まで	2回 以内	散布	2回以内
		20倍	1～2ℓ/10a			無人航空機 による散布	
さといも	ハスモンヨトウ	2000倍	100～300ℓ/10a	収穫7日前 まで	2回 以内	散布	2回以内
		20倍	1～2ℓ/10a			無人航空機 による散布	
しょうが	ハスモンヨトウ アワノメイガ	2000倍	100～300ℓ/10a	収穫10日前まで	1回	散布	3回以内
		20倍	1～2ℓ/10a			無人航空機 による散布	
たばこ	タバコアオムシ、ヨトウムシ	2000倍	100～180ℓ/10a	収穫10日前まで	4回 以内	散布	1回
きく	ハスモンヨトウ、オオタバコガ、シロイチモジヨトウ		100～300ℓ/10a	発生初期			4回以内
樹木類(さくらを除く)	ケムシ類	4000倍	200～700ℓ/10a		成虫発生初期	4回 以内	
さくら	クビアカツヤカミキリ	1000倍	200～500ℓ/10a				

●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。
●空袋は圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。●防除日誌を記載しましょう。

©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。



丸和バイオケミカル株式会社

■本社

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-5-2
TEL.03-5296-2314 <https://www.mbc-g.co.jp>
お問い合わせ窓口/TEL.03-5962-9731
(9時~17時 土日祝を除く)

■札幌/TEL.011-222-1285

■仙台/TEL.022-261-1103

■名古屋/TEL.052-951-7234

■大阪/TEL.06-6484-6850

■福岡/TEL.092-714-7101

製品情報は
こちらから

