



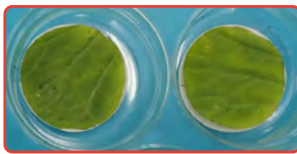
# 大型チョウ目害虫を しっかり仕留める。



**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.

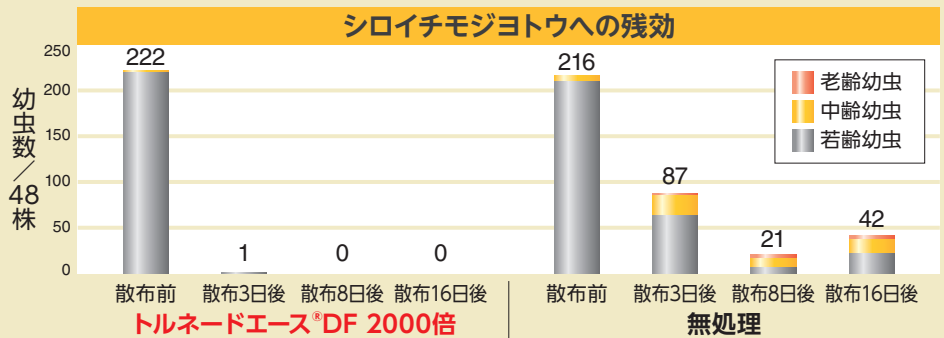
◎試験場所:鹿児島県鹿児島市

◎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:200ℓ/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<sup>®</sup>DF  
ユーザー証言!

茨城県坂東市 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。  
古矢 優貴さん



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<sup>®</sup>DF  
ユーザー証言!

鹿児島県指宿市 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の野菜を作物。  
吉元 義久さん



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、ウババ類 ハイマダラノメイガ、シロイチモジヨトウ	2000倍					
	ヨトウムシ、ハスモンヨトウ ウババ類、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				
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、ウババ類	2000倍					
	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、ウババ類、コナガ、アオムシ	10倍	1~2ℓ/10a				
だいこん	コナガ、アオムシ、ヨトウムシ ハイマダラノメイガ、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	2回以内	無人航空機による散布	2回以内
ねぎ	シロイチモジヨトウ	1000倍	100~300ℓ/10a				
		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 ウババ類、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	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
		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	発生初期	4回以内	散布	4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	1回	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	2000倍	100~300ℓ/10a	発生初期	4回以内	散布	4回以内
樹木類(さくらを除く)	ケムシ類	4000倍	200~700ℓ/10a				
さくら	クビアカツヤカミキリ	1000倍	200~500ℓ/10a	成虫発生初期			

●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。

TNA1F03H



三井化学クロップ&ライフ  
ソリューション株式会社  
東京都中央区日本橋 1-19-1 日本橋ダイヤビルディング  
ホームページ <https://www.mc-croplifesolutions.com>

製品情報は  
こちらから

