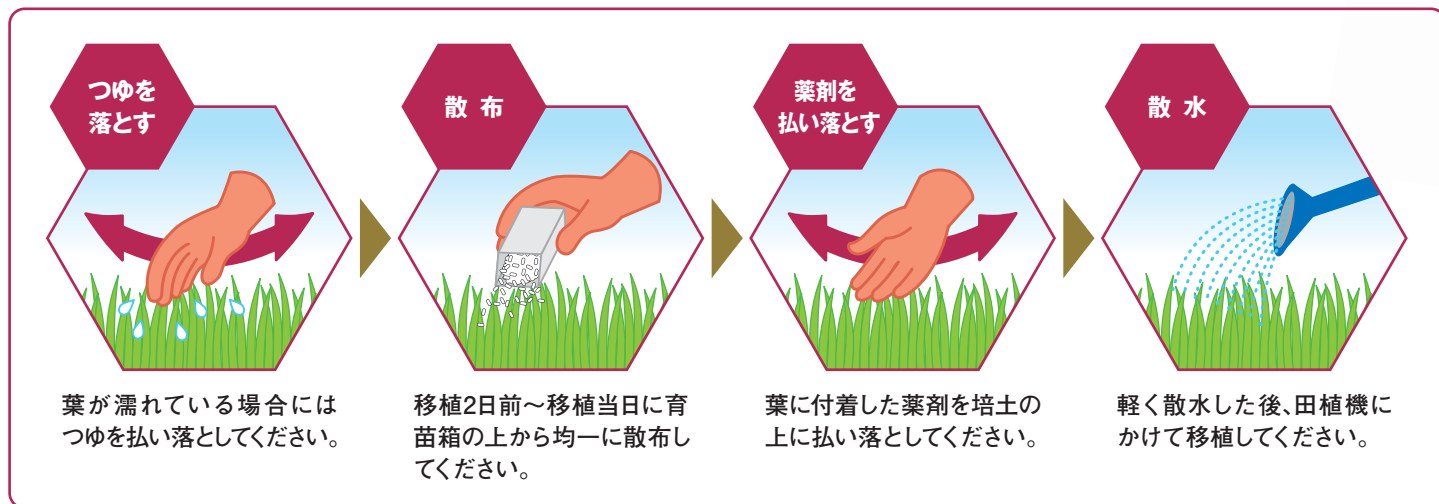


登録番号:第23039号
 有効成分:イミダクロプリド…2.0% スピノサド…1.0%
 インチアニル…2.0% チフルザミド…3.0%
 性状:類白色細粒
 容量:1kg

シャリオ箱粒剤の使い方

育苗箱1箱当りシャリオ箱粒剤を50g均一に散布してください。



■適用病害虫と使用方法

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	総使用回数	使用方法
稲 (箱育苗)	イネツトムシ、ニカメイチュウ イネミズゾウムシ イネドロオイムシ ウンカ類、ツマグロヨコバイ コブノメイガ、フタオビコヤガ いもち病、紋枯病 白葉枯病	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5ℓ) 1箱当り50g	移植2日前～移植当日	本剤1回 イミダクロプリド:3回以内 (移植時までの処理は1回以内、 本田での散布は2回以内) スピノサド:1回 インチアニル:3回以内 (移植時までの処理は1回以内、 本田では2回以内) チフルザミド:3回以内 (育苗箱散布は1回以内、 本田では2回以内)	育苗箱の上から 均一に散布する
	もみ枯細菌病、内穎褐変病		移植当日		

△使用上の注意事項

- 軟弱徒長苗、むれ苗、移植適期を過ぎた苗などには薬害を生じるおそれがあるので注意してください。
- 本田の整地が不均整な場合は、薬害を生じやすいので、代かきはいないに行い、移植後田面が露出しないように注意してください。
- 過剰に使用したり、本剤使用3日以上移植せずに育苗箱中におくと葉先枯れなどの薬害を生じることもあるので、所定の使用量、使用時期、使用方法を厳守してください。
- いぐさ栽培予定水田では使用しないでください。また、本剤を処理した稲苗を移植した水田ではいぐさを栽培しないでください。
- きく等の他作物に影響を及ぼす場合があるので、薬剤が育苗箱からこぼれ落ちないように散布してください。
- 本剤の使用に当っては使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合には、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましいです。
- 誤食などのないように注意してください。
- 本剤は皮膚に対して弱い刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としてください。
- かぶれやすい体質の人は取り扱いに十分注意してください。
- 直射日光を避け、食品と区別して、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管してください。

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

本資料は2018年7月現在の登録内容に基づいています。

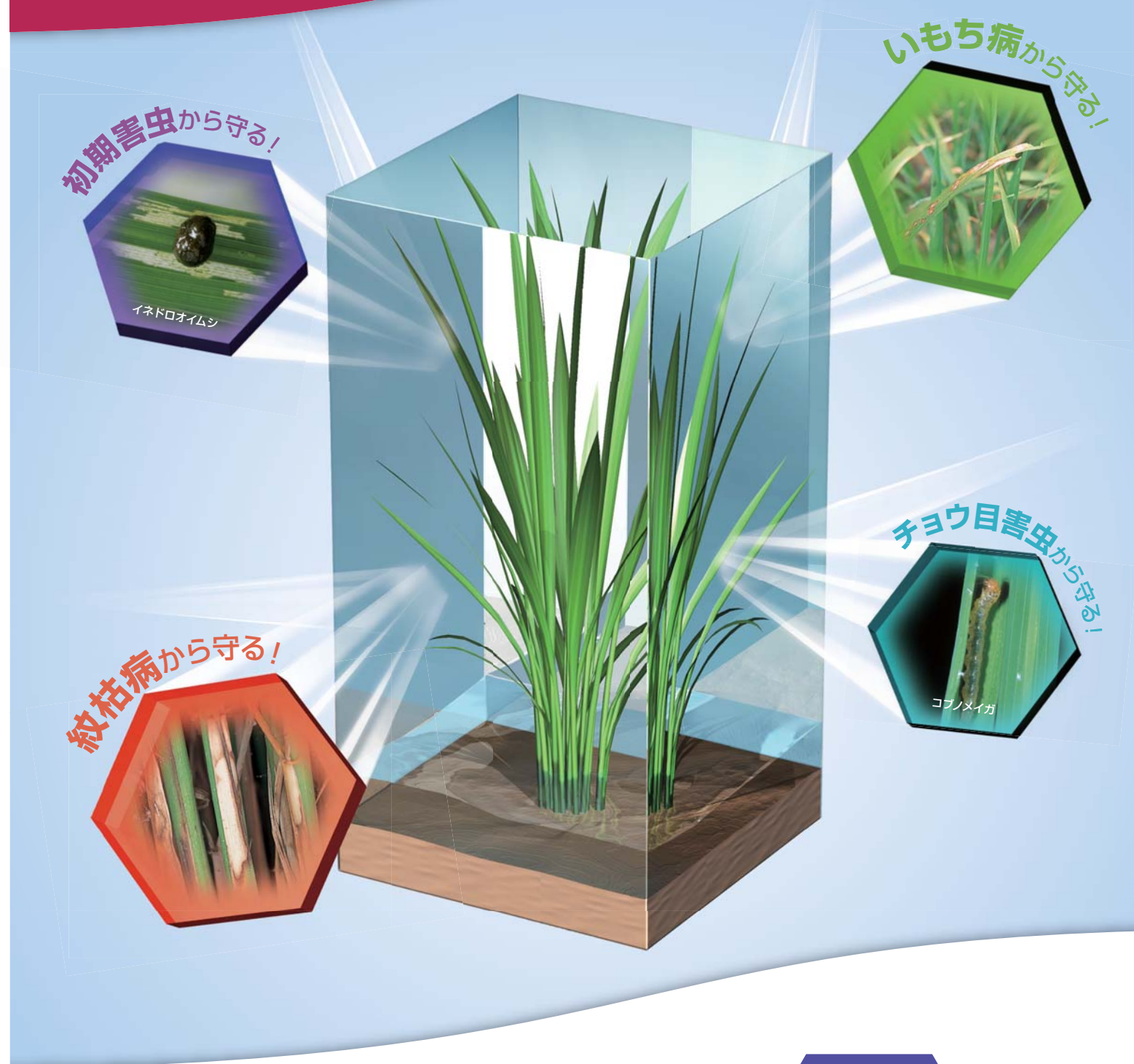


日産化学株式会社

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)

CHR-GPR2A(WEB)

4成分の新しい組合せで、 長くしっかり守る。



特長の異なる4つの有効成分を、バランスよく配合。
いもち病・紋枯病・害虫を、長くしっかり抑えます。

育苗箱専用 殺虫殺菌剤

シャリオ®

箱粒剤



4成分の新しい組合せで、長くしっかり守る。

シャリオ箱粒剤は、2つの殺虫成分と2つの殺菌成分を混合した稲箱処理用殺虫殺菌剤です。

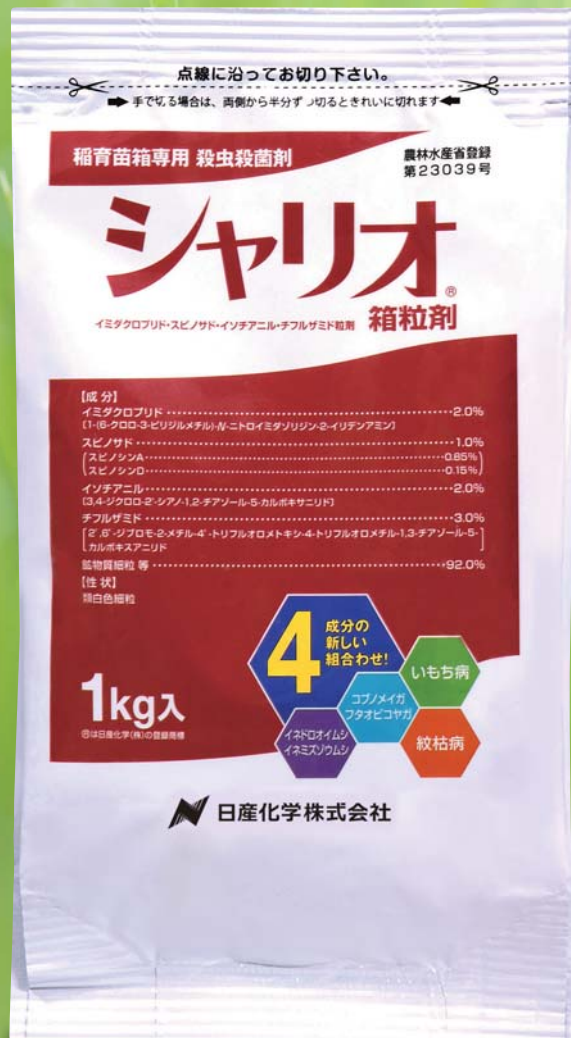
病害虫の防除に定評のある4成分の組合せにより、

稲の生育を邪魔する初期害虫やチョウ目害虫をはじめ、葉いもちまでのいもち病、

さらには栽培期間中の紋枯病を、長期にわたって抑え続けます。

また、箱処理1回でいもち病、紋枯病、害虫をまとめて抑えられるため、

多くの地域で薬剤選択に迷うことなくご使用いただけます。



箱処理で、いもち病・紋枯病・害虫をまとめて抑える!

シャリオ箱粒剤の病害虫スペクトラム

防除効果: ◎優れる ○効果あり -適用なし

有効成分	病害虫名	病 害			害 虫							
		いもち病	白葉枯病	紋枯病	イネミズゾウムシ	イネドロオイムシ	ツマグロヨコバイ	ウンカ類*	コブノメイガ	ニカメイチュウ	フタオビコヤガ	イネツトムシ
殺菌剤	イソチアニル(ルーチン®)	◎	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チフルザミド(グレータム®)	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-
殺虫剤	イミダクロプリド(アドマイヤー®)	-	-	-	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
	スピノサド(スピノエース™)	-	-	-	-	-	-	-	◎	◎	◎	◎

シャリオ箱粒剤	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

※トビイロウンカには効果が劣る場合があります。

®グレータムは日産化学株式会社の登録商標です。
 ®ルーチンおよび®アドマイヤーはドイツ・バイエル社あるいはバイエル クロップサイエンスの登録商標です。
 TM:ダウ・アグロサイエンス・エル・エル・シー商標

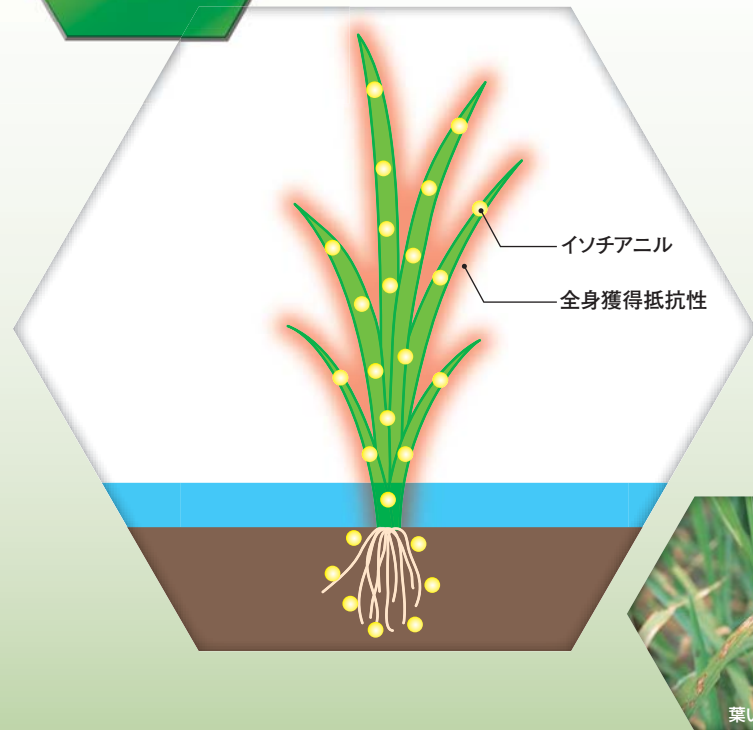
いもち病

に効く!

【イソチアニル】
-ルーチン-

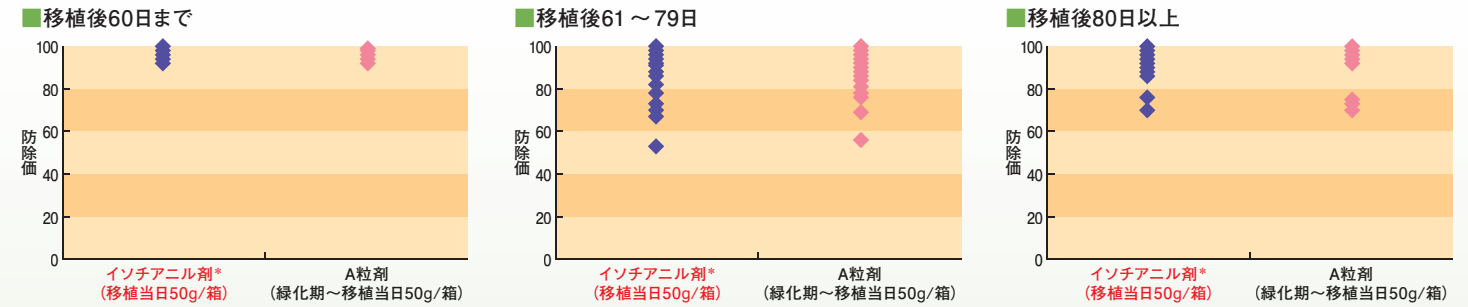
**稲が本来持っている病害抵抗力を
増強し、いもち病から守る。**

イソチアニルは、処理後速やかに根部より吸収されイネ体内に移行し、さまざまな病害抵抗性関連の防御反応をイネ体内に誘導(全身獲得抵抗性)します。これにより、いもち病に対し高い防除効果を発揮し、白葉枯病などの細菌性病害にも効果があります。



葉いもち病に対する移植後日数別の防除効果

(2005～2009年 日植防農薬実用化試験成績・特別連絡試験成績より)

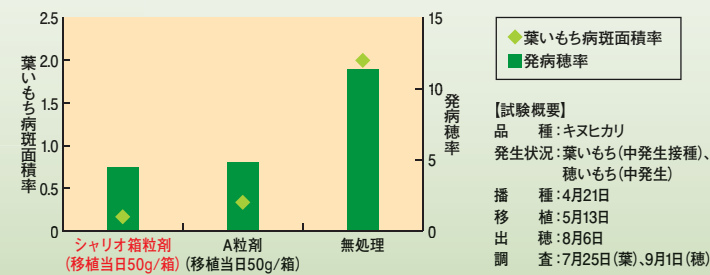


葉いもちに、長期間安定した防除効果を発揮します。

*全てのイソチアニル2%製剤を含む

穂いもち病に対する発生程度別の防除効果

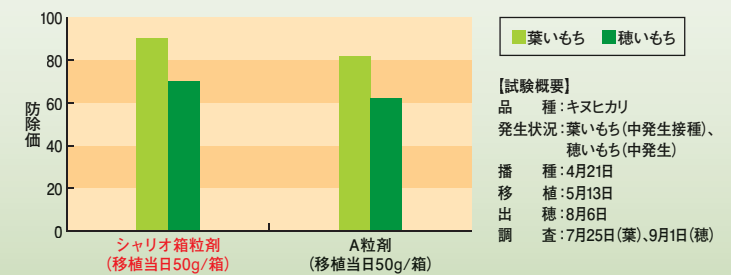
(2008年 (社)日本植物防疫協会(中央農業総合研究センター協力))



イネ上位葉の葉いもち病に対しても高い防除効果を示すため、止葉など上位葉での葉いもち病発生を抑えることにより、穂いもち病の抑制を期待できます。

いもち病に対する防除効果

(2008年 (社)日本植物防疫協会(中央農業総合研究センター協力))



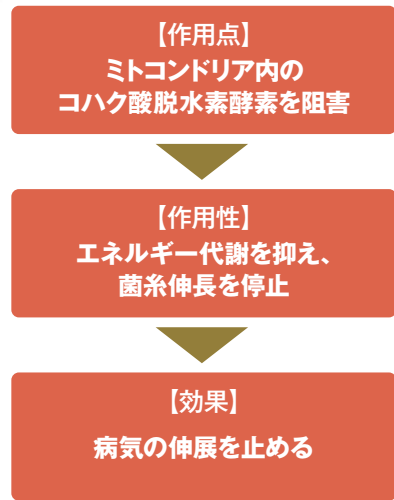
紋枯病

に効く!

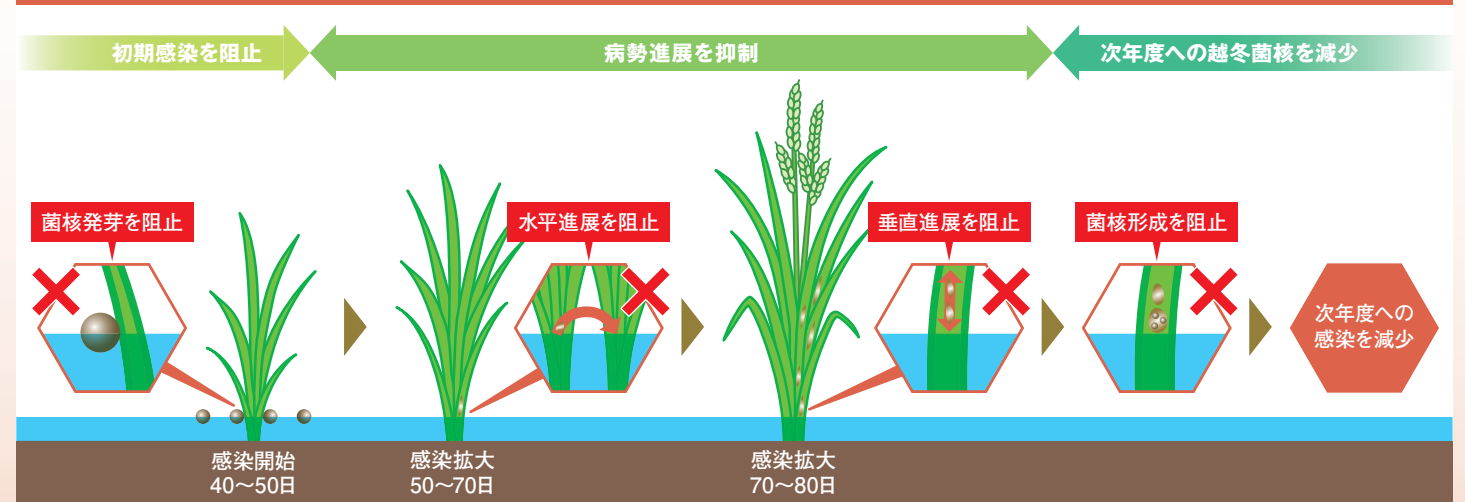
【チフルザミド】
-グレータム-

**紋枯病“専用”成分。
菌糸の生育を止め、紋枯病から守る。**

チフルザミドは、紋枯病菌中のミトコンドリア内コハク酸脱水素酵素を阻害、これにより菌のエネルギー代謝を抑え、菌糸の伸長を停止させます。さらに、菌糸の生育を完全に阻止しない濃度であっても菌糸形成が異常となり、菌核の形成を阻害するので、翌年の感染源を減少させることができます。

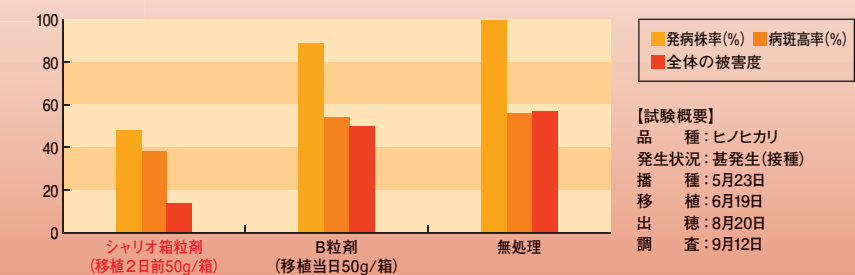


紋枯病のさまざまなステージで、感染・進展を阻止します



紋枯病に対する防除効果

(2008年 鹿児島県農業開発総合センター)



初期害虫

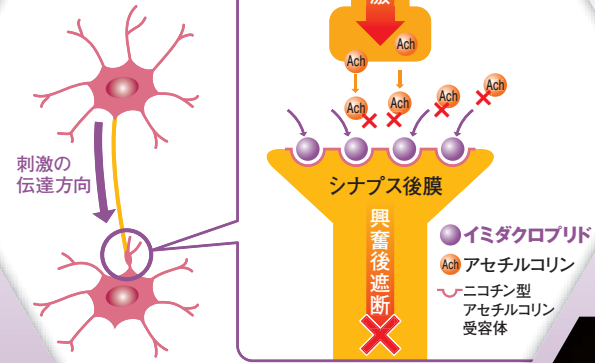
に効く!

【イミダクロプリド】
-アドマイヤー®-

主要な初期害虫「イネミスゾウムシ」 「イネドロオウムシ」「ツマグロヨコバイ」 「ウンカ類」から守る。

神経伝達とイミダクロプリドの殺虫作用

【ニューロンの模式図】

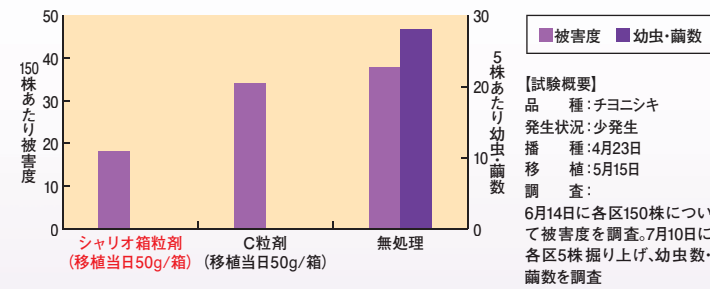


イミダクロプリドは、シナプス後膜(ニコチン型アセチルコリンセプター)に作用し、神経を興奮させた後に遮断、昆虫の活動を低下させます。また、口や皮膚から昆虫体内に容易に取り込まれるため、速効的に作用し、さらに致死濃度以下でも摂食、吸汁、歩行、飛翔、交尾、産卵などの行動を長期間抑えます。



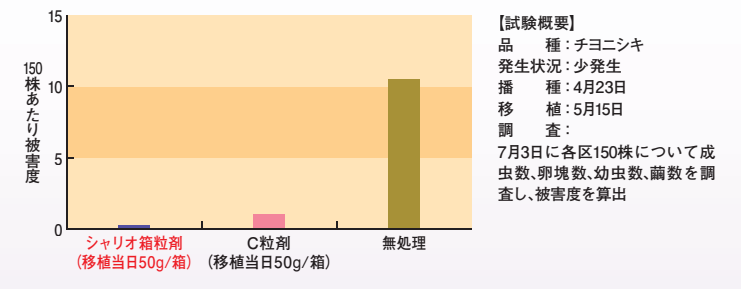
イネミスゾウムシに対する防除効果

(2007年 福島県農業総合センター)



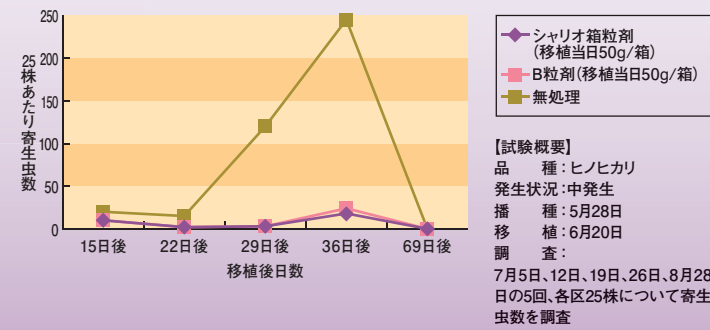
イネドロオウムシに対する防除効果

(2007年 福島県農業総合センター)



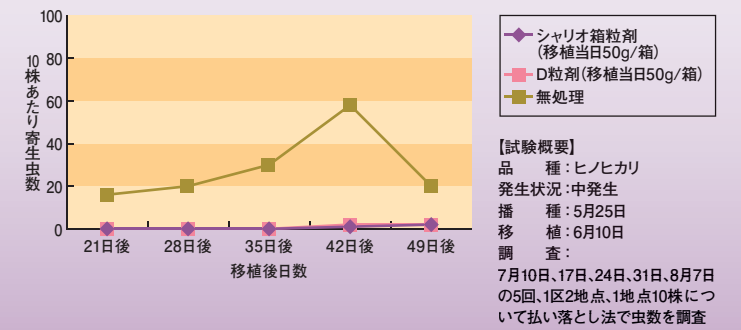
セジロウンカに対する防除効果

(2007年 山口県農林総合技術センター)



ツマグロヨコバイに対する防除効果

(2007年 鹿児島県農業開発総合センター)



チョウ目害虫

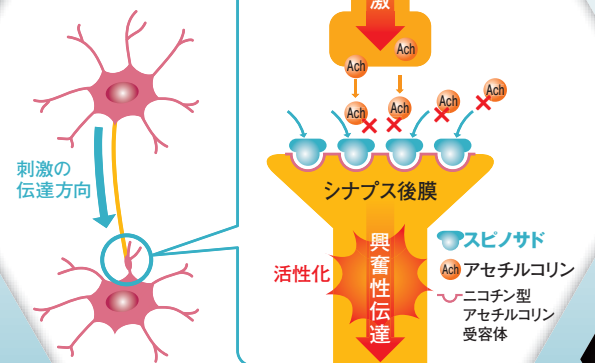
に効く!

【スピノサド】
-スピノエース™-

「コブノメイガ」や「フタオビコヤガ」といった チョウ目害虫から守る。

神経伝達とスピノサドの殺虫作用

【ニューロンの模式図】

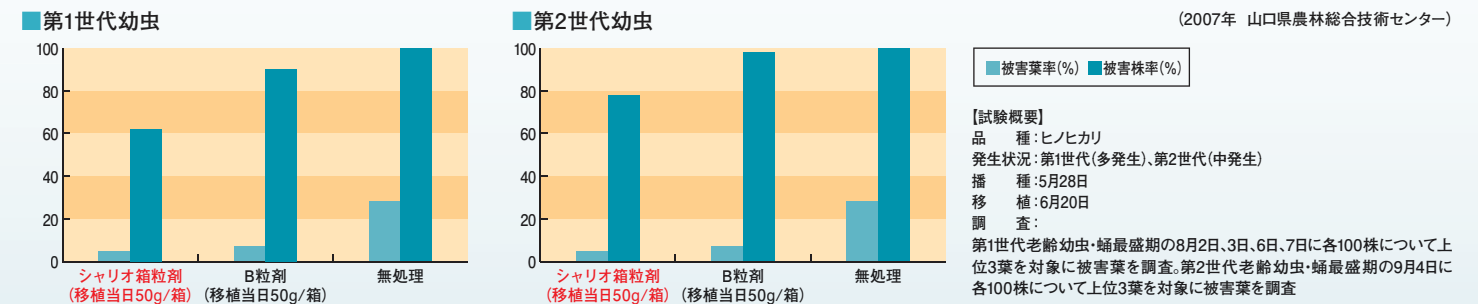


スピノサドは、微生物から抽出された天然物の殺虫成分です。主として昆虫のニューロン接合部のニコチン酸アセチルコリンレセプターを活性化すると考えられ、この活性化によって昆虫の筋肉に痙攣を引き起こし、衰弱させて最終的に麻痺死させます。



コブノメイガに対する防除効果

(2007年 山口県農林総合技術センター)



フタオビコヤガに対する防除効果

(2007年 (社)福井県植物防疫協会)

