

「ルーチン[®]粒剤」、「ルーチン[®]アドマイヤー[®]箱粒剤」、
「ツインターボ[®]箱粒剤08」、「ツインターボ[®]フェルテラ[®]箱粒剤」の販売について

クミアイ化学工業株式会社(社長:望月信彦)では一般名「イソチアニル」を有効成分とする新規水稲いもち病防除剤「ルーチン粒剤」及び水稲用殺虫殺菌剤「ルーチン[®]アドマイヤー[®]箱粒剤」を5月末より販売を開始しました(農薬登録取得は平成22年5月19日)。更に一般名「イソチアニル」と「クロチアニジン」を有効成分とする「ツインターボ[®]箱粒剤 08」を6月2日より、「ツインターボ[®]フェルテラ[®]箱粒剤」を6月4日より販売開始致します(農薬登録取得は平成22年5月19日)。

「イソチアニル」はイネが持つ病害抵抗性機能を増強する作用を示す新規有効成分で、いもち病に対し優れた防除効果と長期残効性を示すほか、白葉枯病などの細菌性病害にも効果を示します。また、は種前から田植までの期間に同じ製剤が使用できる初めての病害抵抗性誘導剤であり、育苗作業の省力化、効率化に貢献できると考えています。

当社では、この「イソチアニル」粒剤と、「イソチアニル」に各種の殺虫剤を混合した3種類の箱粒剤をラインナップしました。

「ルーチン[®]粒剤」は、は種前から移植当日までの育苗箱施用のほか、移植直後から葉いもち初発 3 日前までの本田水面施用にも使用できる、今までにない、汎用性の高い薬剤です。

「イソチアニル」と殺虫剤との混合剤として、CR(コントロール・リリース)技術により、は種前からの処理が可能となった殺虫剤アドマイヤー[®]を混合した「ルーチン[®]アドマイヤー[®]箱粒剤」、初期害虫に優れた効果を示す「クロチアニジン」を低薬量(0.8%)で混合してコストを抑えた「ツインターボ[®]箱粒剤 08」、チョウ目害虫に高い効果を示す新規殺虫剤リナキシピル[®](一般名:クロラントラニプロール)と「クロチアニジン」(1.5%)を加えた「ツインターボ[®]フェルテラ[®]箱粒剤」があります。いずれの混合剤も、は種時から移植当日までの処理が可能で、移植後も長期間病害虫の発生を抑制しますので、地域のニーズに合わせた薬剤の選択が可能です。

当社は水稲病害虫分野にこれら新規剤を投入し、製品ラインアップを強化させ、高品質で安全性の高い食糧生産に貢献して参ります。

ツインターボ[®]はクミアイ化学工業株式会社の登録商標です。

ルーチン[®]及びアドマイヤー[®]はバイエルクロップサイエンス株式会社の登録商標です。

リナキシピル[®]及びフェルテラ[®]はデュポン株式会社の登録商標です。

【広報担当者】

クミアイ化学工業株式会社 総務部総務課長 中野 健史 (TEL:03-3822-5036, Fax:03-3823-6830)

t-nakano@kumiai-chem.co.jp

「クミアイルーチン粒剤」の登録概要

登録番号： 第 22702 号

農薬の種類： イソチアニル粒剤

有効成分及び含有量： イソチアニル……3.0%

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	イソチアニルを含む農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	白葉枯病	育苗箱 (30×60×3 cm、 使用土壌約 5L) 1 箱当り 50g	移植当日	1 回	育苗箱の上から均一に散布する。	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)
	は種時(覆土前)～移植当日					
	いもち病		は種前		育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。	
稲		1 kg/10a	移植直後～ 葉いもちの初発 3 日前まで 但し、収穫 30 日前まで	2 回以内	湛水散布	

「クミアイルーチンアドマイヤー箱粒剤」の登録概要

登録番号： 第 22704号

農薬の種類： イミダクロプリド・イソチアニル粒剤

有効成分及び含有量： イミダクロプリド……2.0%、イソチアニル……2.0%

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数	イソチアニルを含む農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	白葉枯病	育苗箱 (30×60×3 cm、 使用土壌約 5L) 1 箱当り 50g	移植当日	1回	育苗箱の上 から均一に 散布する。	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)	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)
	イネヒメグリバエ 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 いもち病		は種時 (覆土前) ～ 移植当日				
	いもち病		は種前		育苗箱の床 土又は覆土 に均一に混 和する。		

「ツインターボ箱粒剤 08」の登録概要

登録番号： 第 22700 号

農薬の種類： クロチアニジン・イソチアニル粒剤

有効成分及び含有量： クロチアニジン……0.80%、イソチアニル……2.0%

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	クロチアニジンを含む農薬の総使用回数	イソチアニルを含む農薬の総使用回数
稲 (箱育苗)	いもち病 イネミズウムシ イネドコロイムシ ウカ類	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5L) 1箱当り50g	は種時 (覆土前) ～移植当日	1回	育苗箱の上から均一に散布する	4回以内 (移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)	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)

「ツインターボフェルテラ箱粒剤」の登録概要

登録番号： 第 22708 号

農薬の種類： クロチアニジン・クロラントラニプロール・イソチアニル粒剤

有効成分及び含有量： クロチアニジン……1.5%、クロラントラニプロール……0.75%、
イソチアニル……2.0%

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法
稲 (箱育苗)	いもち病	育苗箱 (30×60×3 cm、 使用土壌約 5L)	は種時(覆土前) ～ 移植当日	1回	育苗箱の上から均一に散布する
	コブノメイガ	1箱当り 50g	移植当日		

クロチアニジンを含む農薬の総使用回数	クロラントラニプロールを含む農薬の総使用回数	イソチアニルを含む農薬の総使用回数
4回以内 (移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)	1回	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)