

平成22年12月8日

各位

クミアイ化学工業株式会社  
代表者名 取締役社長 望月信彦  
コード番号 4996 東証第1部  
総務部

### ピリミスルファン剤の上市について

クミアイ化学工業株式会社（社長：望月 信彦）は、平成22年11月9日付けで農薬登録を取得した自社開発新規除草剤「ピリミスルファン」を有効成分とする水稲用除草剤10製剤を本年12月下旬及び来年1月より全国での販売を開始いたします。

ピリミスルファンは、1成分かつ低薬量（5.0～6.7ga.i./10a）で、ノビエをはじめとする一年生雑草、クログワイ、オモダカ、コウキヤガラといった難防除雑草を含む多年生雑草およびSU剤抵抗性雑草まで幅広い草種の雑草に高い効果を有するスルホンアニリド系の新規除草剤です。ピリミスルファンは、これまでの一発処理剤と比べて使用薬量が極めて少ない上に、人畜及び環境生物に対する安全性が非常に高くなっております。また、収穫物への残留が無く、後作物への薬害や残留の影響もないことから、「人と環境にやさしい環境保全型の除草剤」として農家の皆様に安心してお使いいただくことができます。当社では、ピリミスルファンの効果が無駄なく最大限に発揮させるため、複数の制御技術を組み合わせたハイブリッドリリース技術により水変動に強く、残効性の長い製品開発に至りました。

#### 《新たに販売を開始するピリミスルファン剤の商品ラインナップ》

##### 「ベストパートナー剤」

ピリミスルファン 6.7ga.i./10a を含有する単一の有効成分としては初めての初・中期一発処理剤です。移植後3日（砂壤土は7日）～ノビエ3葉期まで幅広い使用時期で優れた除草効果を示します。製剤としては、1キロ粒剤、10アール当たり250g施用と当社独自の省力製剤「豆つぶ250」、その豆つぶ製剤を水溶性フィルムでパックした「ジャンボ」の3剤型を取り揃えました。1成分剤のため、有効成分数を減らしたい減農薬栽培においては最良の製品です。また、減農薬栽培での問題雑草対策として体系処理を行なう際にも貢献することができます。なお、1キロ粒剤につきましては、直播水稲への農薬登録申請中です。

### 「マイウェイ剤」

ピリミスルファンとオキサジクロメホンの2成分混合剤です。混合剤としたことで、ピリミスルファンの優れた効果に加え、ノビエに対する除草効果をパワーアップさせました。製剤としてはベストパートナー同様に1キロ粒剤、豆つぶ250とジャンボの3剤型を揃えました。また、有効分量を減じたマイウェイゼロ1キロ粒剤は田植同時の処理ができます。マイウェイシリーズとして、田植同時(ゼロ1キロ粒剤)からノビエ3葉期(1キロ粒剤)まで幅広くお使いいただくことができます。なお、本剤をピリミスルファン剤の主力剤と位置付け普及販売を行なっております。

### 「ヤイバ剤」

ピリミスルファンとフェントラザミドの2成分混合剤です。混合剤としたことで、ノビエをはじめ一年生雑草に対する効果をパワーアップさせました。ベストパートナー同様に1キロ粒剤、豆つぶ250、ジャンボの3剤型を揃えました。高性能な初・中期一発処理剤となっており、早期栽培や寒冷地などの雑草の発生活消長が長い地域でも安心してお使いいただくことができます。

当社ではこれら製品の販売を通じて、減農薬、省力化、環境負荷低減を含め多様化するご要望にお応えして行く所存です。本格販売3年目にはピリミスルファン剤全体で、水稻栽培面積160万haのうち30万haのシェア獲得を目指しております。また、新たな混合剤の開発を進めており、更なる市場シェアの拡大に努めてまいります。

なお、同日付けで、日本農薬株式会社が農薬登録を取得したメフェナセット混合剤「ムソウ1キロ粒剤」は、同社より販売する予定です。

当社は、研究開発型企业として新規有効成分の開発を継続して進めており、高品質で安全性の高い食糧生産に貢献してまいります。

### 【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
クミアイ化学工業株式会社	企画普及部企画課長	岩田浩一	TEL：03-3822-5125

当社のピリミスルファンを含む水稲用除草剤の品揃え

登録番号	商品名	有効成分	上市日（上市予定日）
22806	ベストパートナー 1 キロ粒剤	ピリミスルファン 0.67%	平成 22 年 12 月 24 日
22809	ベストパートナー豆つぶ 250	ピリミスルファン 2.7%	平成 23 年 1 月
22816	ベストパートナージャンボ	ピリミスルファン 2.7%	平成 23 年 1 月
22810	マイウェイ 1 キロ粒剤	ピリミスルファン 0.55% オキサジクロメホン 0.8%	平成 22 年 12 月 24 日
22813	マイウェイ豆つぶ 250	ピリミスルファン 2.2% オキサジクロメホン 2.4%	平成 23 年 1 月
22814	マイウェイジャンボ	ピリミスルファン 2.2% オキサジクロメホン 2.4%	平成 23 年 1 月
22815	マイウェイゼロ 1 キロ粒剤	ピリミスルファン 0.50% オキサジクロメホン 0.60%	平成 22 年 12 月 24 日
22807	ヤイバ 1 キロ粒剤	ピリミスルファン 0.50% フェントラザミド 3.0%	平成 22 年 12 月 24 日
22812	ヤイバ豆つぶ 250	ピリミスルファン 2.0% フェントラザミド 12.0%	平成 23 年 1 月
22811	ヤイバジャンボ	ピリミスルファン 2.0% フェントラザミド 12.0%	平成 23 年 1 月