平成 24 年 2 月 17 日

各位

クミアイ工業株式会社
代表者名　取締役社長　石原　英助
コード番号４９９６　東証第１部
総務部

ピロキサスルホン剤の米国 EPA 登録について

クミアイ化学工業株式会社（社長：石原英助）は、平成 24 年 2 月 15 日付で自社開発新規除草剤「ピロキサスルホン」の有効成分と、それを含む畑作用除草剤 2 製剤の米国 EPA における農薬登録を取得しました。

当社とイハラケミカル工業株式会社が共同開発したピロキサスルホンは、小麦、トウモロコシ、大豆、サトウキビなどに適用可能な畑作用の土壌処理除草剤で、約 6 億ヘクタールの世界の穀物市場を対象とする超大型の新規除草剤です。本剤は従来の土壌処理剤に比べ、約 10 分の 1 の低薬量でイネ科雑草、広葉雑草および除草剤抵抗性雑草であるスーパー雑草にまで高い効果を発揮します。

今回登録となった本剤は米国において、単剤が ZIDUA®としてビーエースエフ社より、フルミオキサジン混合剤 FIERCE® がベーラント社よりトウモロコシ用除草剤として上市され、また、大豆、小麦への適用拡大も近々予定しております。今後、さらにはフルチアセットメチル混合剤 ANTHEM®がエフエムシー社より登録申請される予定です。

ピロキサスルホンは昨年 11 月 11 日付でオーストラリアの農薬認可･登録を取得し、小麦等での除草剤として上市されており、カナダでも近々登録・上市の予定です。引き続きブラジル等の南米諸国、欧州諸国、アジア諸国等でも開発を進め、将来的には世界市場で 300 億円の売上を目指し、当社の成長戦略の柱となる基幹製品として育てて参ります。

当社は、今後も自社開発剤の積極的な海外展開を図り、海外農薬事業の更なる強化・拡大を進めて参ります。

【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

解説

・米国 EPA

国民の健康と自然環境を保護することを目的として、規制、州政府の環境保護事業への補助、調査研究、環境保護に取り組む企業への補助などを行う機関です。米国内で使用される全ての農薬は、EPA（および州政府）で管理され、登録認可を受けなければ使用することができません。登録認可を受けるためには、申請者が人畜に対する安全性試験および環境影響試験成績を EPA に提出し、試験成績に基づいて農薬の安全性、残留基準および飲料水の安全性の基準について庁内各関連部署が評価します。安全が確認された後に登録が認可されます。