




2018年3月28日

各位

会社名  クミアイ化学工業株式会社  
代表者 代表取締役社長 小池 好智  
(コード番号 4996 東証第1部)  
問合せ先 総務人事部長 中野 健史  
(TEL. 03-3822-5036)

### 新規水稲用除草剤「フェンキノトリオン剤」の登録取得について

クミアイ化学工業株式会社（代表取締役社長：小池 好智）は、2018年3月28日付けで、新規除草剤「フェンキノトリオン（一般名）」を有効成分とする水稲用除草剤ベルーガ<sup>®</sup>1キロ粒剤及びエンペラー<sup>®</sup>1キロ粒剤の農薬登録を取得いたしました。

フェンキノトリオンは、当社が開発した新規除草剤であり、JA 全農（全国農業協同組合連合会）と評価を重ねてまいりました。25～30 g a.i./10a で広葉雑草、カヤツリグサ科雑草などの幅広い草種を防除でき、水稲栽培で問題となっているスルホニルウレア系除草剤（SU剤）抵抗性雑草に高い効果を示します。また、水稲に対して極めて高い安全性を有しており、通常の栽培品種に加え、飼料米、多収米にも品種を問わず安全性が高い上に、直播栽培でも安心して使用することができます。

当社は、本剤のブランド名を「エフィーダ<sup>®</sup>」と命名し、水稲用除草剤の混合母剤として積極的な展開を図って参ります。

ベルーガ<sup>®</sup>は、エフィーダ<sup>®</sup>と自社水稲除草剤ピリミノバックメチルを混合した2成分剤、エンペラー<sup>®</sup>はエフィーダ<sup>®</sup>とピリミノバックメチル、ピラクロニルを混合した3成分剤であり、共に現場ニーズに即した優れた除草剤として普及して参ります。新たな混合剤の登録取得準備も進めており、製剤も1キロ粒剤、当社独自の省力製剤である豆つぶ<sup>®</sup>剤、フロアブル剤、ジャンボ剤などを取り揃え、「エフィーダ<sup>®</sup>剤」のラインナップを充実させていく予定です。2018年からJA全農と普及に向けた展示試験を行い、2019年から販売を開始する予定としております。



エフィーダ<sup>®</sup>の  
シンボルマーク（商標出願中）

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料生産に貢献して参ります。

以上

【広報担当】 クミアイ化学工業株式会社 総務人事部 広報・IR 課  
TEL 03-3822-5036 FAX 03-3823-6830