

2022年1月11日

新規有効成分オキサゾスルフィルを含有する水稻育苗箱施用剤の国内販売を開始

住友化学は、このたび、日本国内において、新規有効成分オキサゾスルフィル（一般名）を含有する水稻育苗箱施用剤「アレス®箱粒剤」および混合剤「スタウト®アレス®箱粒剤」の販売を開始いたしました。

オキサゾスルフィルは、住友化学が B2020（2020年までに主要市場向けの登録申請を完了するパイプライン）の一つとして独自に発明した殺虫成分で、既存の成分とは異なる骨格を有しています。初期害虫やウンカ類、イナゴ類、チョウ目など水稻の主要害虫をはじめ、広範な害虫に対して卓効を示します。また、植物防疫においては薬剤抵抗性害虫への対処が課題となっていますが、オキサゾスルフィルは抵抗性を持った害虫に優れた効果を示すため、水稻栽培における新たな防除手段として期待されています。これらの特長により、オキサゾスルフィルを含む製品は、農薬の使用回数の削減を通じて農業生産者の省力化および環境負荷低減に貢献できるほか、使用できる農薬成分数が制限される特別栽培米向けの防除体系資材の一つとして適用が見込まれます。さらに、水稻への安全性が高く、播種前および播種時から移植当日まで広い時期で使用できます。

住友化学は、オキサゾスルフィルを単独の有効成分とした「アレス®箱粒剤」のほか、植物の病害抵抗性を高める殺菌成分イソチアニルを含有し、いもち病などの病害に対しても効果を発揮する「スタウト®アレス®箱粒剤」を製品ラインアップに加えました。また、当社が供給するオキサゾスルフィルを含有する製品としては、クミアイ化学工業株式会社から「ブーン®アレス®箱粒剤」※が、当社の関係会社である協友アグリ株式会社から「稲名人®箱粒剤」※がそれぞれ販売される予定です。

住友化学は、引き続き、持続可能な農業に貢献するため、環境負荷を低減する革新的な化学農薬の研究開発に注力し、新たなソリューションを農業生産者に提供することで、世界的に需要の高まる安全・安心な食料の安定供給に貢献してまいります。

※「アレス®」「スタウト®」は住友化学株式会社、「ブーン®」はクミアイ化学工業株式会社、「稲名人®」は協友アグリ株式会社の登録商標です

<ご参考>

「アレス」紹介動画 (YouTube)

<https://youtu.be/2BL1eXNCeOI>

i-農力 (製品ページ)

アレス箱粒剤

<https://www.i-nouryoku.com/prod/search/nouyaku/detail/1/402>

スタウトアレス箱粒剤

<https://www.i-nouryoku.com/prod/search/nouyaku/detail/3/403>



アレス箱粒剤



スタウトアレス箱粒剤

以上