

2025年2月12日

三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社

新規殺菌剤有効成分アプティレル®を含有する農薬の農薬登録取得

三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社（社長：垣元 剛）は、新規殺菌剤有効成分アプティレル®（一般名：キノフメリン）を含有する農薬の農薬登録を2025年2月10日に取得いたしました。

アプティレル®は、三井化学クロップ&ライフソリューションが発明した新規有効成分で、稲のいもち病、りんごの黒星病等に対して高い防除効果を有する殺菌剤です。作用機作はDHODH（ジヒドロオロト酸デヒドロゲナーゼ）阻害剤【FRAC グループコード 52*】であり、既存剤に対する耐性菌にも防除効果を示します。

* Crop Life International 傘下の殺菌剤耐性対策委員会（Fungicide Resistance Action Committee；FRAC）による分類

今後は国内において上市準備を進め、有効成分としてアプティレル®を含有する新規製剤の開発を進めていきます。

三井化学クロップ&ライフソリューションは、これからも研究開発力を基盤に変化をリードし、製品・サービスを通じてサステナブルな食と生活に貢献していきます。

農薬登録を取得したキノフメリンを含有する農薬

- ・ アイーナ®5フロアブル（キノフメリン5.0%）【農林水産省登録 第24949号】
適用作物：稲
- ・ アイーナ®20フロアブル（キノフメリン20.0%）【農林水産省登録 第24948号】
適用作物：稲、あずき、いんげんまめ、えんどうまめ、茶、キャベツ、はなやさい類、きゅうり、すいか、メロン、ピーマン、なす、トマト、ミニトマト、いちご、アスパラガス、鱗茎類（根物、ただし、葉たまねぎ、葉にんにく、のびるを除く）、レタス類、かんきつ、なし、りんご、おうとう、もも類、小粒核果類、ぶどう、マンゴー、かき

アプティレル、アイーナは三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社の登録商標です。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社 TEL: 03-5290-2700（会社代表電話）

<https://www.mc-croplifesolutions.com/contact/>