

2023年3月8日

お客様 各位



日本曹達株式会社

東京都千代田区大手町 2-2-1 新大手町ビル  
TEL 03-3245-6178 FAX 03-3245-6084  
農業化学品事業部 国内営業部・普及部

## 新規殺菌剤「ミギワ®20フロアブル」の開発で、「令和4年度青森りんご勲章」を受章

～りんごの黒星病に対して効果が高い本剤の早期実用化が、  
青森県の産業の発展に貢献したと評価される～

弊社はこのたび青森県から「青森りんご勲章」を賜りました。これは、青森県において近年問題となっていたりんごの黒星病に優れた効果を有する「ミギワ20フロアブル」を、生産者団体などからの要望にこたえてすみやかに開発・供給したことによりです。「青森りんご勲章」は、青森県のりんご産業の発展に貢献した個人や団体に対して授与される勲章です。

### ■「ミギワ 20 フロアブル」の開発経緯

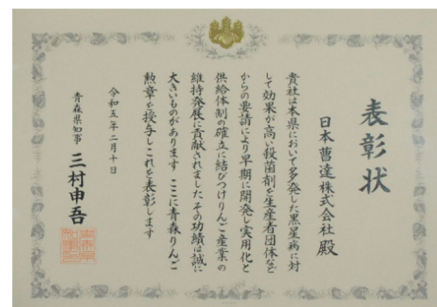
- ・ 2016年 当時使用されていた防除薬剤に対する耐性菌の出現が原因で、青森県下でりんごの黒星病が大発生し、一刻も早い新規系統の殺菌剤が望まれた。こうしたなか「ミギワ 20 フロアブル」は青森県のりんご研究所にて、薬剤耐性菌存在下でもりんごの黒星病に対する優れた防除効果が確認された。
- ・ 2018年 青森県より「ミギワ 20 フロアブル」の早期登録要望書が農林水産省へ提出される。
- ・ 2020年7月 新規登録としては初めて優先審査で登録認可となる。
- ・ 2021年2月 青森県を皮切りに先行販売開始。
- ・ 2022年12月 全国販売開始。

通常、農薬の登録申請から認可までは約3年かかるところ、「ミギワ 20 フロアブル」は1年3カ月というスピード認可でした。これもひとえに三村青森県知事をはじめ関係団体からのご支援によるものと感謝いたしております。

「ミギワ 20 フロアブル」はりんごの黒星病の主要防除薬剤としてご使用いただいておりますが、全国販売を機にりんごのみならず、なしやぶどうなどの各種果樹の病害防除にご活用いただけるよう、普及を進めてまいります。



青森りんご勲章



青森りんご勲章:表彰状

## ■殺菌剤「ミギワ 20 フロアブル」の特長

- ・ 新規有効成分キノプロール®(一般名:イプフルフェノキン)を 20.0%含有します。
- ・ 新規の作用機構(殺菌剤分類:52、ジヒドロオロト酸デヒドロゲナーゼ〔DHODH〕阻害)で既存剤の耐性菌にも有効です。
- ・ 黒星病、うどんこ病、晩腐病などを対象とした広い殺菌スペクトラムを有します。
- ・ 予防効果主体の殺菌剤で、浸透移行性も示します。



ミギワ<sup>®</sup>20 フロアブル

キノプロール  
**KINOPROL**<sup>®</sup>  
ACTIVE INGREDIENT

®は日本曹達の登録商標です。



ミギワ 20 フロアブル キャラクター  
ミワちゃん



ミギワ 20 フロアブル  
製品ページはこちらから

## 【お問い合わせ先】

日本曹達株式会社 農業化学品事業部 普及部広報課  
TEL:03-3245-6178(お客様相談窓口)  
FAX:03-3245-6084



農業化学品ホームページは  
こちらから

以上