

新規飼料用とうもろこし専用除草剤 アルファード液剤

(農林水産省登録 第23280号)

アルファード液剤は、トプラメゾンを含む有効成分とする飼料用とうもろこし専用の茎葉処理除草剤で雑草を白化させ枯死させます。海外では、BASF 社が既に販売しておりますが、国内では、日本曹達(株)が平成 20 年より NP-65 液剤として(公財)日本植物調節剤研究協会を通じて適用性試験を開始しました。その結果、飼料用とうもろこしの 3～5 葉期処理で一年生イネ科雑草及び広葉雑草に対する広い殺草スペクトラムと高い作物選択性を有することが確認され、平成 25 年 6 月 13 日に登録認可され、同年 12 月より販売を開始しました。



新規殺菌剤 日曹ムッシュボルドー DF

(農林水産省登録 第23169号)

日曹ムッシュボルドー DF は塩基性硫酸銅を有効成分とする殺菌剤です。海外ではフランスの CEREXAGRI 社が既に販売しておりますが、国内では、日本曹達(株)が平成 17 年より NF-161DF として(社)日本植物防疫協会を通じて適用性試験を開始しました。登録希釈倍数が 500 倍で、通常の殺菌剤と同様の保管・移送・希釈作業が可能な粉立ちの少ないドライフロアブル剤です。液体ボルドー並みの安定した効力・残効・作物選択性を有します。また散布液がほぼ中性なので多くの剤と混用可能です。銅が主成分ですので耐性菌対策としても有効で有機 JAS 適合農薬としても使用できます。平成 24 年 11 月 21 日登録認可され、平成 25 年 10 月より販売を開始しました。



〈表紙〉

並河 治

フチベニベンケイ *Crassula portulacea* ベンケイソウ科
普通「金の成る木」と言われるが、誤称とけとばすほどではない。

葉は多肉質で乾燥には強いが、根は過湿に弱い。強い日射しを好むので南向きの軒下が適所か？

南アフリカ原産の低木。同属の植物はアフリカ、マダガスカルに 300 種以上ある。老化して根が弱ると良く開花する。花が咲けば、茎を挿して後継ぎを用意する。

目次

北海道の小麦における赤かび病および
紅色雪腐病の防除 1

北海道立総合研究機構 農業研究本部
中央農業試験場 病虫部長
田中 文夫 (Fumio Tanaka)

総合殺菌剤
フロンサイド SC の今後の展開について 5

石原バイオサイエンス株式会社 開発普及部
岡本 茂樹 (Shigeki Okamoto)

新規殺菌剤ピリベンカルブ剤 12
(ファンタジスタ[®] 顆粒水和剤、ファンベル[®] 顆粒水和剤)

クミアイ化学工業株式会社 研究開発部
貴田 健一 (Kenichi Kida)

殺菌剤の耐性菌発生リスク評価 18

Japan FRAC 代表
田辺 憲太郎 (Kentaroh Tanabe)

飼料用トウモロコシ畑における
難防除外来雑草対策について 25

独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
中央農業総合研究センター 生産体系研究領域
黒川 俊二 (Shunji Kurokawa)

〔新製品紹介〕 31

●日曹ムッシュボルドーDF

日本曹達株式会社農業化学品事業部農薬開発グループ

●アルファード液剤 36

日本曹達株式会社農業化学品事業部農薬開発グループ

新ロゴ・キャラ紹介 38

日本曹達株式会社農業化学品事業部普及グループ広告宣伝チーム

「途中下車」 41

「全国スモモサミット IN 南アルプス市」

開催される

森谷 修 (Osamu Moriya)

表紙写真 古口 正巳

表紙解説 並河 治

表紙構成 杉浦 隆