



IBJ防除情報

(※は、Ishihara Bioscience Japan=石原バイオサイエンスの略)



困っているんだ～

いまだきの防除

(病虫害の発生予察と薬剤による防除対策)

●農水省は4月21日、向こう1か月の主要病虫害発生予報を発表しました。その中から主な作物を対象に、発生が「多い」と発表された病虫害とその地域及び防除農薬（当社の推奨農薬）を一表に纏めましたので推進のご参考にして下さい。

(注) FL:フロアブル 水:水和剤 乳:乳剤 DF:ドライフロアブル 粒:粒剤

作物別		病虫害名	発生が多い地域	防除農薬(当社推奨農薬)
野菜 (露地)	たまねぎ	べと病	近畿	ランマンFL、ドーシャスFL、フロンサイド水
	トマト	灰色かび病	関東	カリグリーン
野菜 (施設)	なす	アザミウマ類	北九州	ウララDF、アタブロン乳、ガゼット粒、
		コナジラミ類	四国	ウララDF、テルスター水
	ピーマン	うどんこ病	沖縄	カリグリーン、アカリタッチ乳
		アザミウマ類	北関東	アタブロン乳、ガゼット粒
		アブラムシ類	四国	ガゼット粒
	キュウリ	うどんこ病	沖縄	ドーシャスFL、カリグリーン、アカリタッチ乳
		褐斑病	四国	ドーシャスFL
		灰色かび病	四国	カリグリーン
		コナジラミ類	南関東	ウララDF、テルスター水
	いちご	アザミウマ類	東海	アタブロン乳
ハダニ類		関東	アカリタッチ乳	
花き	きく	ハダニ類	北関東	テルスター水、テルスターFL

※使用に当たっては、製品ラベルをよく読み、登録内容の確認を充分に行ってください。

※展着剤を使用する場合は「まくびか」をお奨めします。



新しい農薬です

IBJの新農薬

(適用拡大を含む)

●本年3月6日以降4月末までの間に登録された主な新農薬（適用拡大を含む）は、次の通りです。

登録日	薬剤名	登録内容(適用拡大を含む)のあらまし	
		対象作物	内容
23. 3. 15	ランマンフロアブル	はくさい	●適用病害(べと病)の使用時期の適用拡大。 ・収穫7日前までから、収穫3日前までに変更。
		キャベツ	●べと病を追加:・希釈倍数:2,000倍 ・使用時期:収穫3日前まで ・使用回数:4回以内 ●総使用回数の適用拡大 ・1回から、5回以内(散布は4回以内、灌注(育苗トレイ)は1回以内)に変更。
23. 4. 6	まくびか(展着剤)	芝	●適用農薬の追加 ・MCPP液剤、アシュラム液剤、トリクロピル液剤

※詳しくは、当社支店にご照会ください。



防除に関するQ&A

Q 展着剤の種類と、その役割について教えてください。

A 展着剤の種類を用途・性能から分類すると、主に次の3つに分類されます。用途に合わせて、性能別を選んで使われます。

- ①. **展着剤** (スプレッター) 湿展性を改善し、低濃度(5000倍以上)で、濡れ難い作物や病害虫への付着性を改善する。散布ムラを軽減する事で効果を安定させると共に、薬斑汚れを抑える。
- ②. **機能性展着剤** (アジュバンド) 湿展性を改善すると共に、作物への農薬成分の浸透を助け、その効果を積極的に引き出す。薬効増強の他、散布液量低減、ひいてはコスト低減を目的として、比較的高濃度で使用される。
- ③. **固着性展着剤(固着剤)** (スティッカー) 初期付着量を高め、殺菌剤の耐雨性を高めたり、残効性を伸ばす事が可能になる。

‘まくぴか’は、上記の内、①に相当しますが、既存のスプレッターの中でも、湿展性に優れた展着剤です。

どんなこと?どういう意味?(用語解説)

「湿展性」とは??

農薬の薬液を散布する場合、作物や病害虫・雑草の表面には水を弾く性質(撥水性)がある為、付着せずに、水滴となり流れ落ちてしまう事が有ります。湿展性とは、散布液の表面張力を下げる事で、散布液が水滴になる事を抑制する性能を言います。湿展性が高い程、散布液が均一な厚さで広がる為、効果安定につながる他、散布液の乾きが早い、水滴がそのまま乾燥する事によって起こる薬斑汚れも軽減出来る等につながります。

散布直後に表面全体が濡れて見える事から‘濡れ性’とも、又、散布液を表面に拡げる力という意味で‘拡展性’とも言います。

(参考)作物(葉部)別撥水性

高い	水稻・麦・ねぎ・たまねぎ・里芋・いちご等
中程度	トマト・なす・ばれいしょ等
低い	きゅうり・りんご等

ご説明
します。



発行 **ISK** 石原バイオサイエンス株式会社 本社 普及部

〒112-0004東京都文京区後楽1丁目4番14号

TEL 03-5844-6320 FAX03-3812-6548

ホームページ アドレス <http://www.iskweb.co.jp/ibj/>

