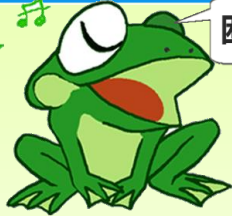




IBJ防除情報

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

第8号
(特別号)



困っているんだ～

いまどきの防除 (病害虫の発生予察と薬剤による防除対策)

●農水省は10月6日、向こう1か月の主要病害虫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」と発表された病害虫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	病害虫名	発生が「多い」地域	防除農薬(当社推奨農薬)	
だいず	ハスモンヨトウ	関東、北陸	アタブロン乳	
	吸実性カメムシ	北関東、東海、近畿	MR、ジョーカー粉剤DL	
野菜・花き	なす	アザミウマ類	北関東、北九州	ウララDF、アタブロン乳、ガゼット粒
		アブラムシ類	北関東	ウララDF、テルスター水及びFL、ガゼット粒
	いちご	アブラムシ類	北関東	ウララDF、ガゼット粒
	ねぎ	アザミウマ類	南関東	ウララDF、アタブロン乳、ガゼット粒
	きく	アブラムシ類	北関東	ガゼット粒
		ハダニ類	北関東	テルスター水及びFL、
野菜共通	タバコガ類	南関東、近畿	アタブロン乳、トアロー水及びFL、アクセルFLなどで防除可能です。登録内容(特に使用可能な作物名)を充分確認の上、ご使用ください。	
	ハスモンヨトウ	関東		
茶	チャノココクモンハマキ	南九州	テルスター水及びFL、アタブロン乳、トアロー水CT	
	チャハマキ	南九州	テルスター水及びFL、アタブロン乳	

*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9月11日～10月10日までの間に、登録された新農薬(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
23.9.28	フロンサイドSC	ブルーベリー	・「ブルーベリー」に拡大、適用病害:白紋羽病 希釈倍数:500倍 ・使用液量:50~100L/樹、使用方法:土壌灌注
		てんさい	・適用病害「黒根病」に希釈倍数「1,000倍」を追加、 ・使用液量:100~300L/10a、使用方法:株元散布
		小麦	・適用病害に「雪腐大粒菌核病」を追加、希釈倍数:1,000倍 ・使用液量:60~150L/10a、使用時期:根雪前(散布)

※詳しくは当社支店へお問合せください。

防除に関するQ & A

なんで??
どうして??



Q. 果樹の白紋羽病の見分け方について教えてください。

A. 果樹が白紋羽病にかかった場合、
地上部は、①春先に発芽が遅れた。②新梢の本数が少ない又は伸びが悪い。③葉色が淡く、早期に落葉する。④着花量が多い。⑤果実の肥大が悪い。等の症状が見られます。
一方、地下部は、⑥根の表面に白色の菌糸の束が見られます。又は、⑦表皮を薄く剥くと、扇状に白色の菌糸が広がっているのが見られます。(地下部は、株元付近の根を掘り出して、確認する事ができます。)

地上部

- ①春先に発芽が遅れた。
- ②新梢の本数が少ない又は伸びが悪い。
- ③葉色が淡く、早期に落葉する。
- ④着花量が多い。
- ⑤果実の肥大が悪い。



地下部

- ⑥根の表面に白色の菌糸の束がみられる。
- ⑦表皮を薄く剥き取ると、扇状に白色の菌糸が広がっている。



★地下部で病徴が進行する白紋羽病は、

早期発見・早期防除が、最も有効な防除方法です。

上記のような症状が観察された場合、速やかに防除しましょう。

★軽症樹～中症樹には、**フロンサイドSCの土壤灌注処理が有効です。**

重症樹は、回復の見込みが少ない為、改植を検討し、早期成園化を目指しましょう。

罹病樹周辺の樹も、感染している可能性がある為、**予防的なフロンサイドSCの灌注処理をお勧めします。**



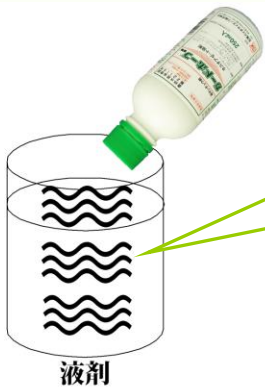
フロンサイドSCの機械灌注処理

ご説明
します。

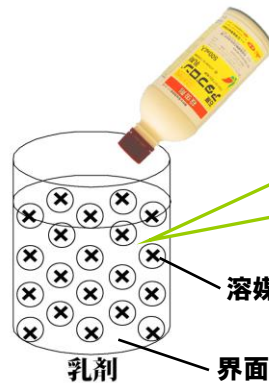
どんなこと?どういう意味? (用語解説)

「液剤」「乳剤」について

前号に引き続き、水に希釈して散布する農薬の剤型の内、液剤と乳剤について説明致します。



液剤は、水に溶ける成分を液体製剤とした剤で、さらに水で希釈して使用します。完全に均一に希釈されます。



乳剤は、水に溶けにくい成分を水中で均一分散する様、界面活性剤、乳化剤(有機溶剤)を加えて安定化させた製剤です。水に希釈、懸濁させて用います。

溶媒に溶けた原体

界面活性剤の溶けた水

御詫びと訂正：第4号(6月10日発行号)において、下記の通り、一部不適切な表現が有りましたので、御詫びして訂正させていただきます。
訂正点・・・新農薬情報のアクセルフロアブルの紹介記事中、「ハムシ等のコウチュウ目害虫」についての記載が有りますが、アクセルフロアブルには、現在、コウチュウ目害虫を対象とした農薬登録が無い為、この部分を削除させていただきます。



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/>