



オンリーワン[®] フロアブル

茶・落葉果樹の
主要病害に
高い効果を発揮します！

ものを言うこの1本



技術資料

- 使用前にはラベルをよく読んで下さい。
- ラベルの記載以外には使用しないで下さい。
- 本剤は小児の手の届く所には置かないで下さい。



バイエルクロップサイエンス株式会社
東京都千代田区丸の内1-6-5 〒100-8262
www.bayercropscience.co.jp

お客様相談室：☎ 0120-575-078 (9:00～12:00、13:00～17:00)
土・日・祝日をのぞく

はじめに

オンリーワンフロアブルは、バイエルクロップサイエンス社が開発したエルゴステロール
生合成阻害剤テブコナゾールを有効成分とする浸透移行性殺菌剤です。
幅広い殺菌スペクトラムを有し、果樹・茶・たまねぎ・ねぎなど多くの作物に適用があります。



特 長

- ① **殺菌スペクトラムの広い薬剤です。**
りんごの黒星病・モニリア病をはじめ、果樹、茶などの主要病害に対して、
幅広い殺菌スペクトラムを有しています。
- ② **浸透移行性を持った薬剤です。**
散布された薬剤は、葉の表面から吸収され浸透移行により、
植物体内に均等に分布し効果を発揮します。
- ③ **散布適期幅の広い薬剤です。**
予防効果と治療効果の両方を有しており、残効性にも優れるので
散布適期幅が広く使いやすい薬剤です。
- ④ **果面に対する汚れの少ない薬剤です。**
フロアブルタイプなので、果面が汚れにくく、特にぶどうでは、
果粉溶脱が少ない薬剤です。
- ⑤ **エルゴステロールの生合成を阻害する薬剤です。**
病原菌の細胞膜構成成分であるエルゴステロールの生合成を
阻害することにより効果を示す薬剤です。
- ⑥ **環境に対する影響の少ない薬剤です。**
人畜に対する安全性が高く、水生動植物および、蚕やミツバチ等の
有用昆虫に対する影響も少ない薬剤です。

目 次

はじめに	1	あんずの試験成績	7
特長	2	かきの試験成績	8
物理的・化学的性状	3	なしの試験成績	9
テブコナゾールの移行性	3	ぶどうの試験成績	10
適用病害および使用方法	4	ねぎの試験成績	11
りんごの試験成績	5	たまねぎの試験成績	11
おうとうの試験成績	6	キャベツの試験成績	11
ももの試験成績	7	にんにくの試験成績	11
すももの試験成績	7	茶の試験成績	12
		混用事例	13



物理的・化学的性状

商 品 名： オンリーワン フロアブル
一 般 名： テブコナゾール (Tebuconazole)
化学名及び成分量： (RS) -1-*p*-クロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-
(1*H*-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)
ペンタン-3-オール……………20.0%
構 造 式：

分 子 量： 307.8 g/mol
水 溶 解 度： 0.032g / L (20℃)
分配係数 (log Pow)： 3.7 (20℃)

■デブコナゾールは、植物病原真菌（カビ）の細胞膜構成成分であるエルゴステロールの生合成を阻害し、細胞膜の形成不全を起します。このことから EBI (Ergosterol Biosynthesis Inhibitor) と呼ばれます。また、エルゴステロール生合成系の中間体における 14 位炭素の脱メチル化 (Demethylation) を阻害 (Inhibition) する事から DMI (Demethylation Inhibitor) とも呼ばれます。

テブコナゾールの移行性

りんご葉での¹⁴C標識テブコナゾールを用いた試験で、葉全体に移行する事が認められています。



オンリーワンはバランスの良い移行性を有し、長い残効性を発揮します。

(バイエルクロップサイエンス社)

適用病害および使用方法

(2015年11月現在の登録内容)

作物名	適用病害名	希釈倍数 (倍)	10アール当り 使用液量(ℓ)	使用 時期*	使用 回数*	使用 方法	作物名	適用病害名	希釈倍数 (倍)	10アール当り 使用液量(ℓ)	使用 時期*	使用 回数*	使用 方法
りんご	モニリア病 斑点落葉病 黒点病 うどんこ病 褐斑病 灰色かび病 赤星病	2,000	200～700	7日	3回	散布	いちじく	株枯病	2,000	5～10ℓ/樹	生育期 但し 前日	3回	散 布
	黒星病	2,000～4,000		キャベツ			菌核病	100～300	7日				
		おうとう		灰星病 炭疽病 黒斑病 褐色せん孔病			2,000	ねぎ わけぎ あさつき	さび病 黒斑病	150～300	14日		
								たまねぎ	灰色腐敗病 灰色かび病		1,000		
ホップ								うどんこ病	200～700	14日			
もも ネクタリン	灰星病 ホモフス腐敗病 黒星病 うどんこ病 炭疽病							2,000	にんにく	さび病 葉枯病 白斑葉枯病 黄斑病	100～300		
		にら		さび病			1,000～2,000		14日				
		にら(花茎)							前日				
		かき		炭疽病 うどんこ病 落葉病 灰色かび病			2,000～3,000		しょうが	白星病	2,000		
しそ	さび病							4,000	150～300	21日			
なし	輪紋病 黒斑病 うどんこ病	2,000		前日			茶	炭疽病 もち病 褐色円星病	2,000～3,000	200～400	7日	2回	
	赤星病 黒星病	2,000～4,000						新梢枯死症 網もち病	2,000				
うめ	黒星病 すす斑病 灰星病	2,000		未成熟 そらまめ			さび病	4,000	100～300	前日	1回	1分間 球根浸漬 15分間 球根浸漬	
小粒核果類 (うめを除く)	黒星病 灰星病						ゆり	乾腐病	50	—			植付前 又は貯蔵前
	チューリップ						球根腐敗病	植付前					
ぶどう	晩腐病 黒とう病 さび病 灰色かび病 うどんこ病 すす点病 褐斑病						2,000	りんどう	葉枯病 花腐菌核病	2,000	200～300	発病初期	5回

* 印は収穫物への残留回避のため、その日まで使用できる収穫(摘採)前の日数と、
本剤およびその有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

*印は収穫物への残留回避のため、その日まで使用できる収穫(摘採)前の日数と、本剤およびその有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

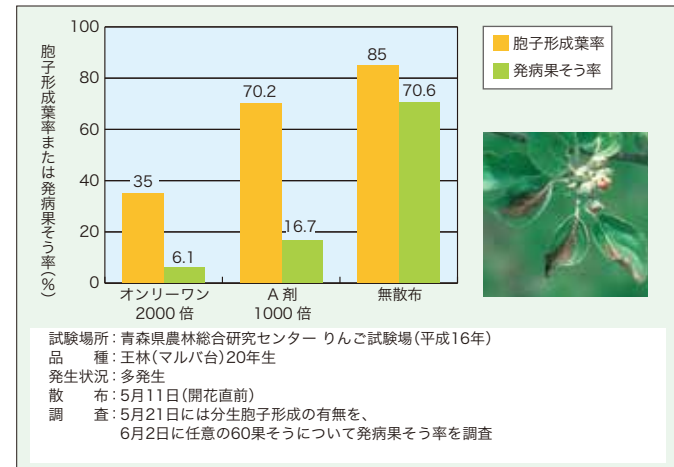
注意事項



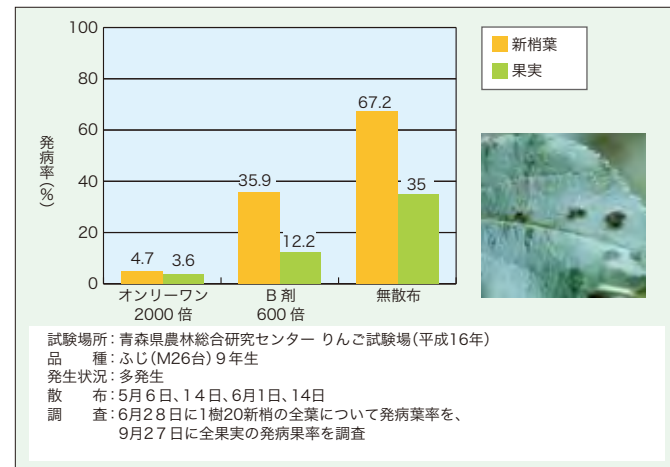
- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきって下さい。
- 本剤は貯蔵中に分離することがありますので、使用に際しては容器をよく振って下さい。
- りんごのモニリア病に対して使用する場合、葉腐れの初期病斑発現直後に散布して、実腐れの発生を予防する目的で使用して下さい。
- 本剤は茶の新梢枯死症に対して、その他の病害との同時防除に使用できますが、多発が予想される場合には効果が劣る場合がありますので注意して下さい。
- はくさい、だいこんに対して薬害を生じるおそれがあるので、付近にある場合はかからないよう注意して下さい。
- 使用液量は対象作物の生育段階、栽培形態及び使用方法に合わせ調節して下さい。
- いちじくに使用する場合、生育抑制などの薬害のおそれがありますので、ポット栽培などの根域が抑制される栽培条件や、移植一年目の幼木での使用はさけて下さい。
- 本剤の使用に当たっては使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意して下さい。特に適用作物群に属する作物またはその新品種に本剤をはじめて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用して下さい。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましいです。

りんごの試験成績

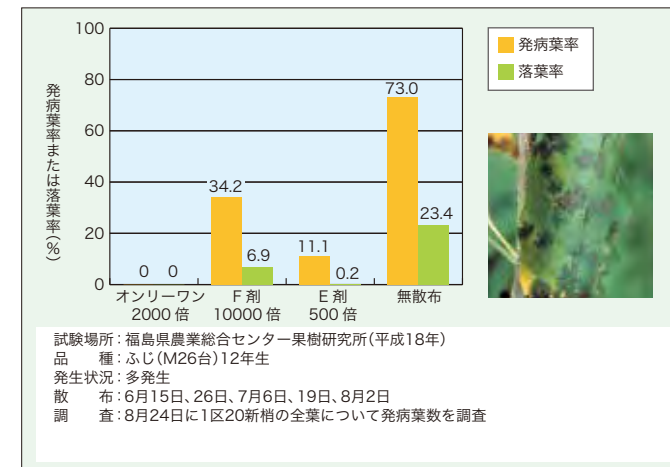
●モニリア病に対する効果



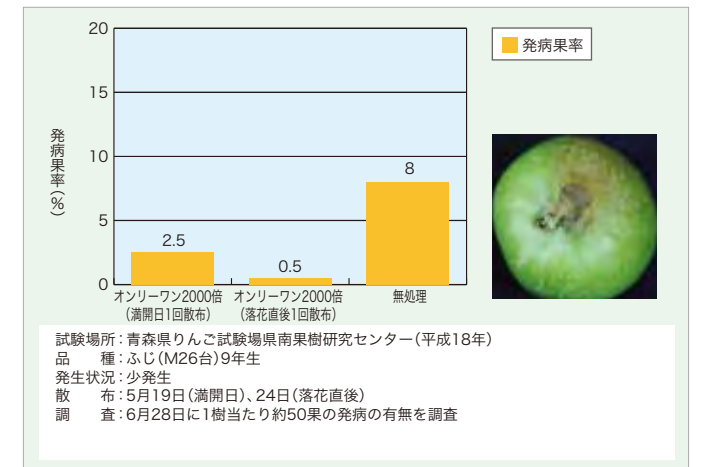
●黒星病に対する効果



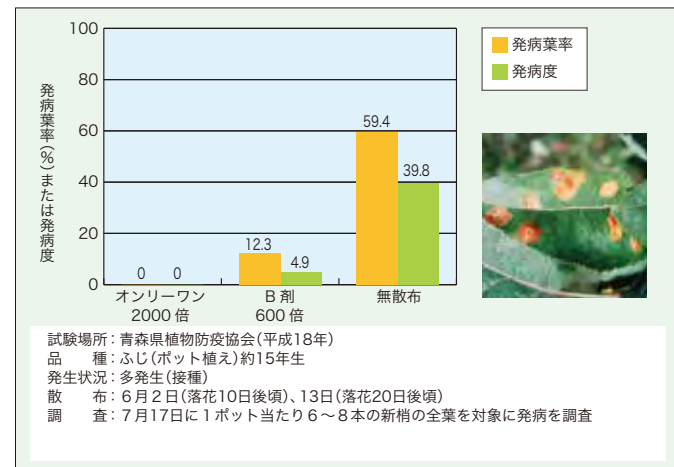
●褐斑病に対する効果



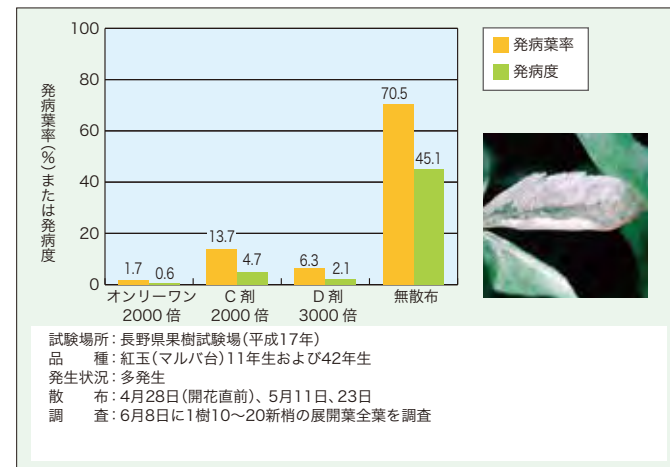
●灰色かび病に対する防除効果



●赤星病に対する防除効果

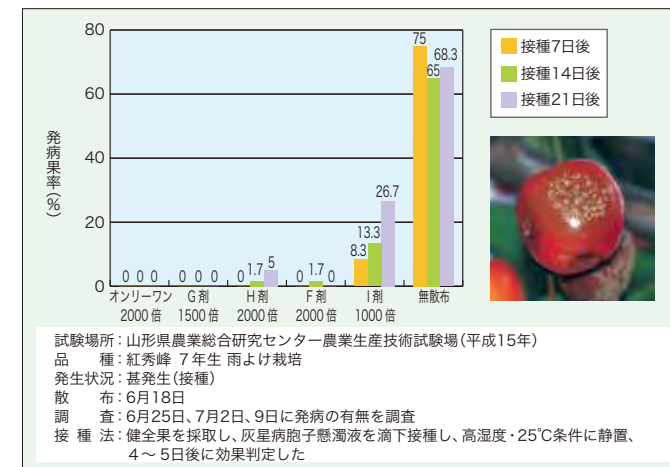


●うどんこ病に対する効果

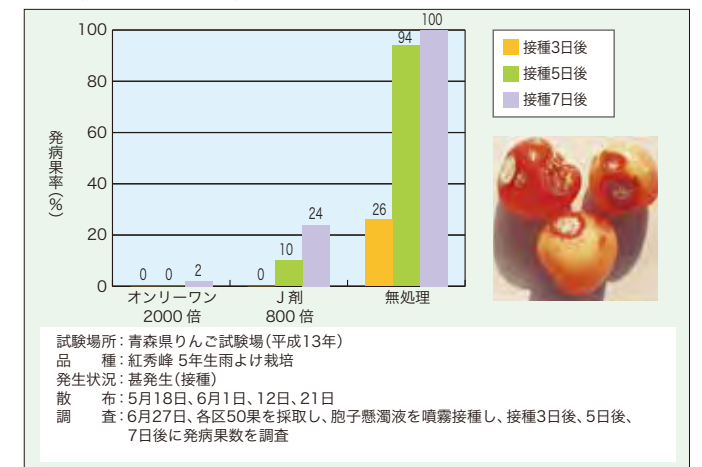


おうとうの試験成績

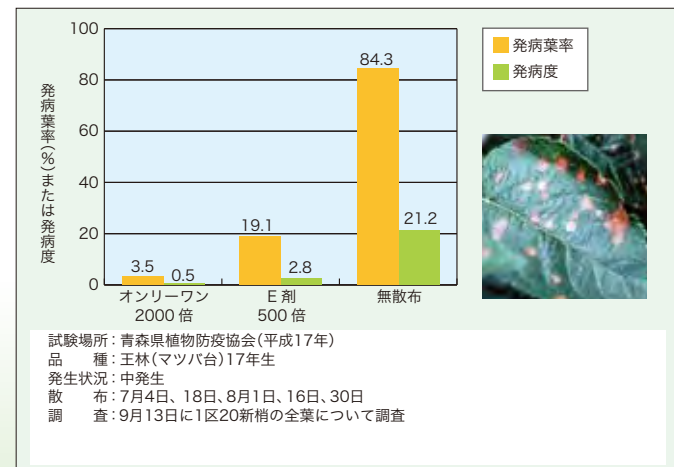
●灰星病に対する効果



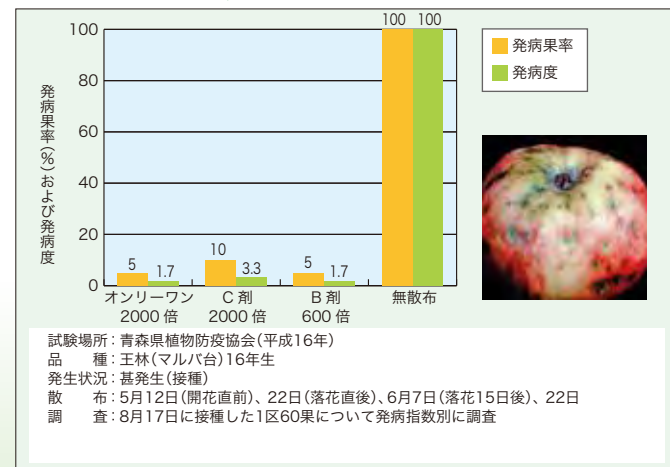
●炭疽病に対する効果



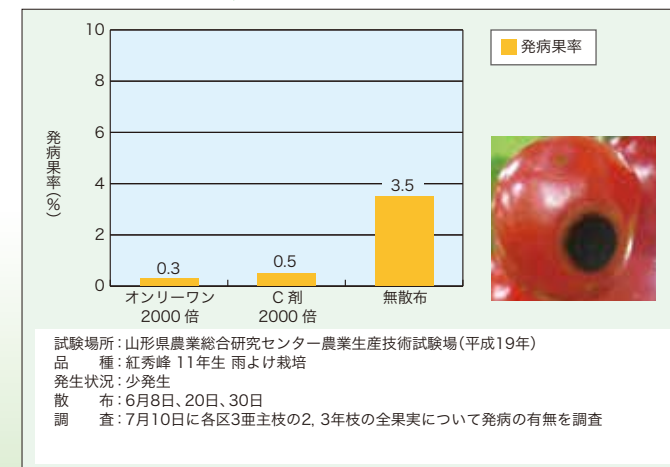
●斑点落葉病に対する効果



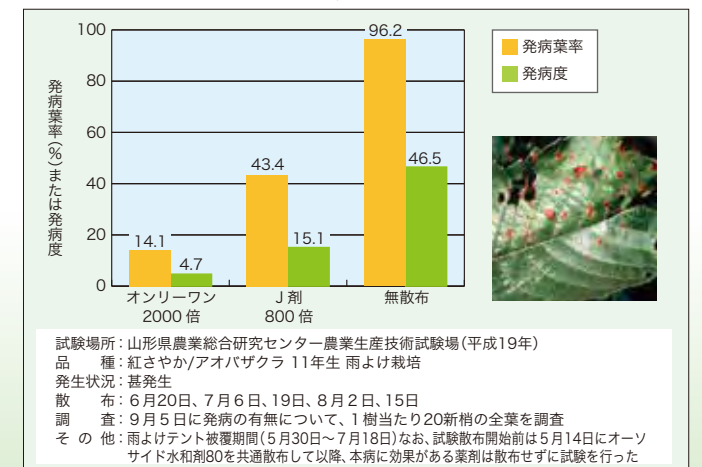
●黒点病に対する効果



●黒斑病に対する効果

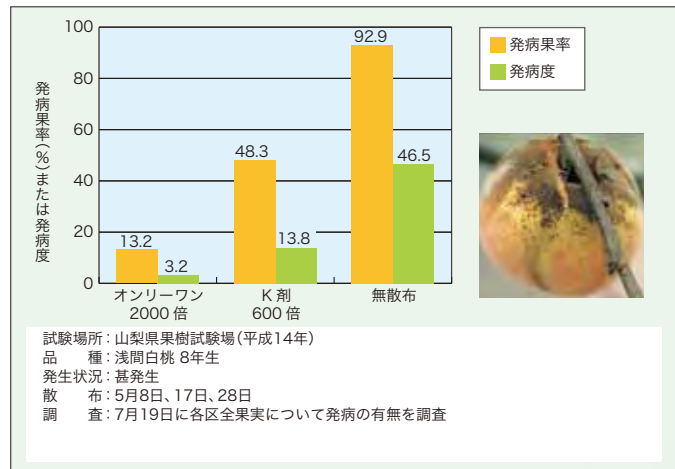


●褐色せん孔病に対する防除効果

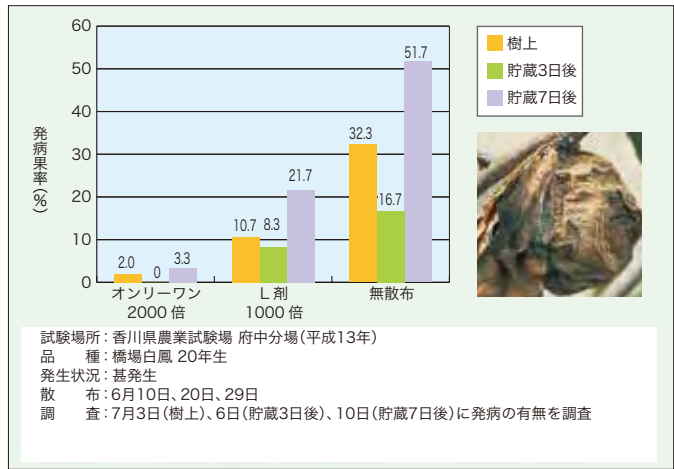


●ももの試験成績

●黒星病に対する効果

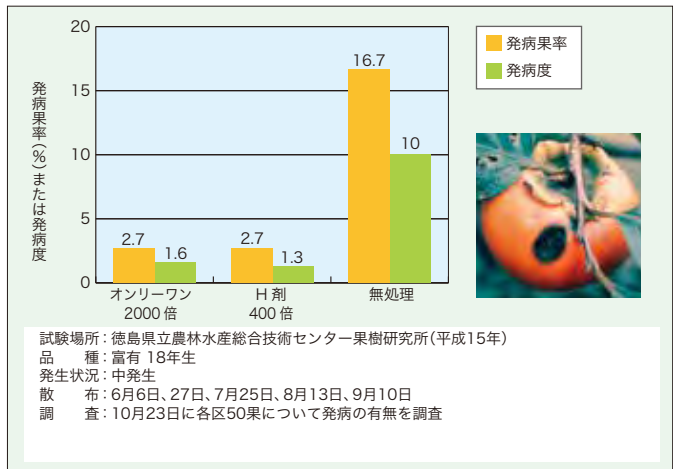


●灰星病に対する効果

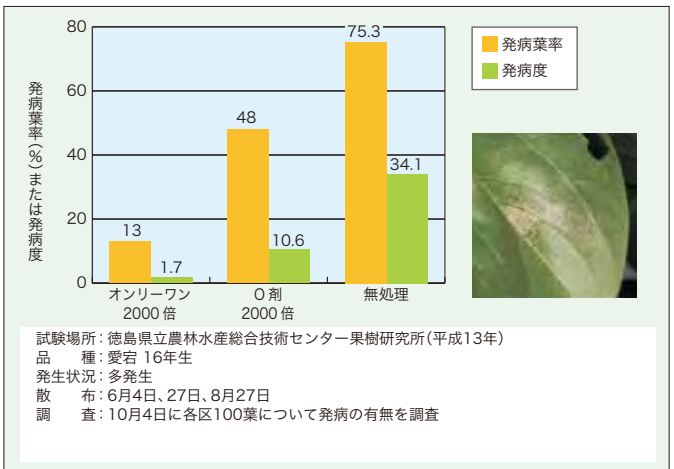


●かきの試験成績

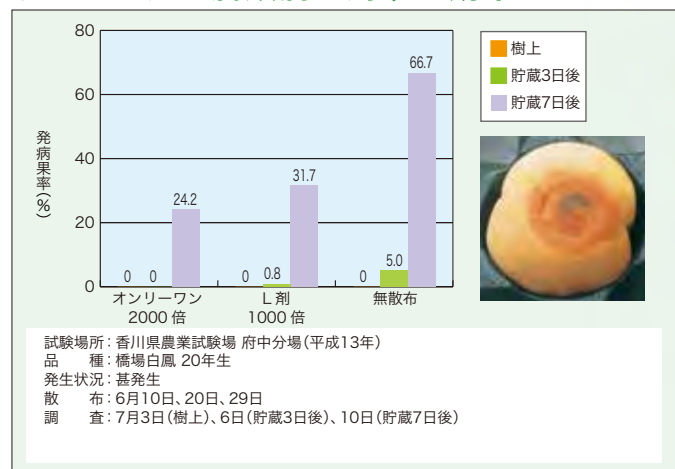
●炭疽病に対する効果



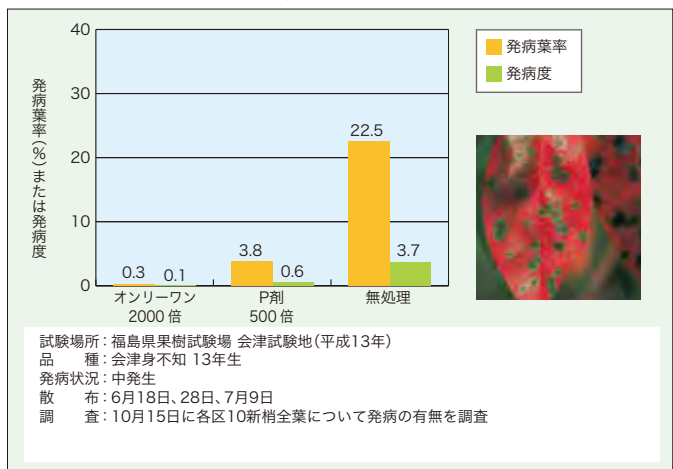
●うどんこ病に対する効果



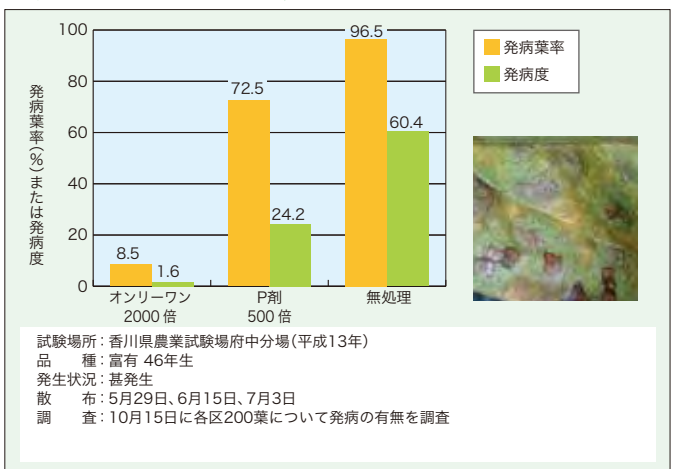
●ホモプシス腐敗病に対する効果



●円星落葉病に対する効果

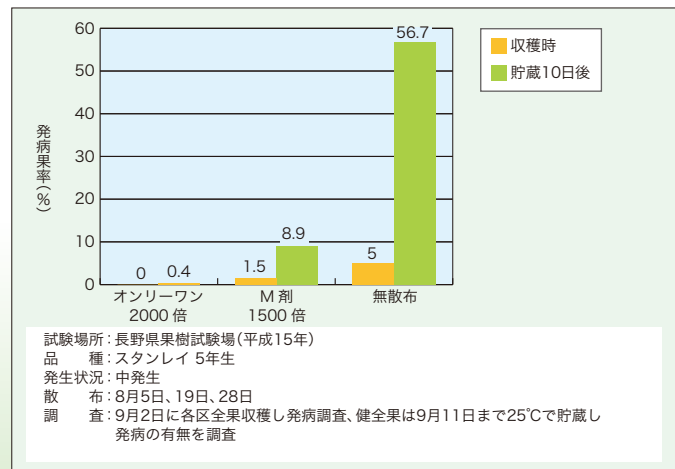


●角斑落葉病に対する効果



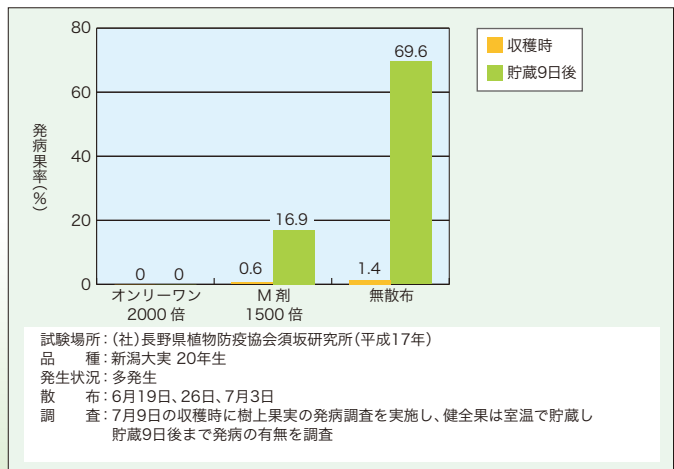
●すももの試験成績

●灰星病に対する効果

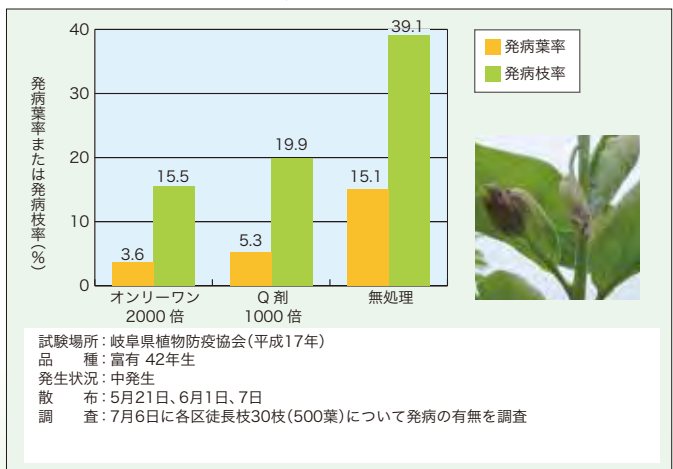


●あんずの試験成績

●灰星病に対する効果

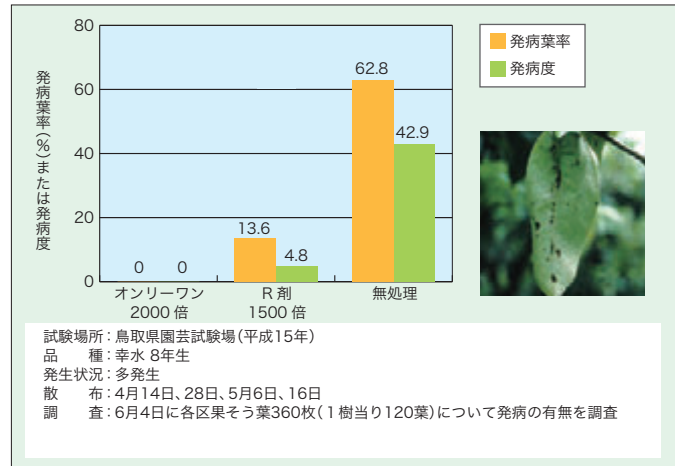


●灰色かび病に対する効果

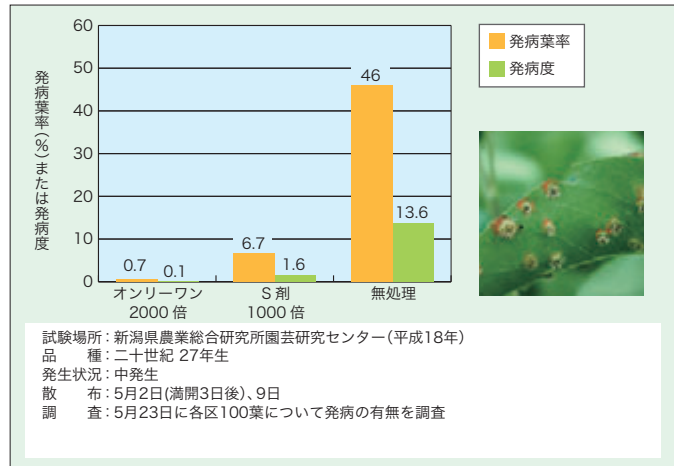


なしの試験成績

●黒星病に対する効果

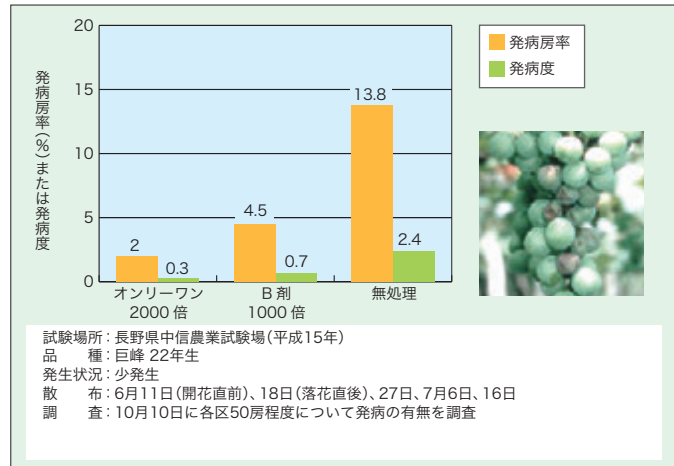


●赤星病に対する効果

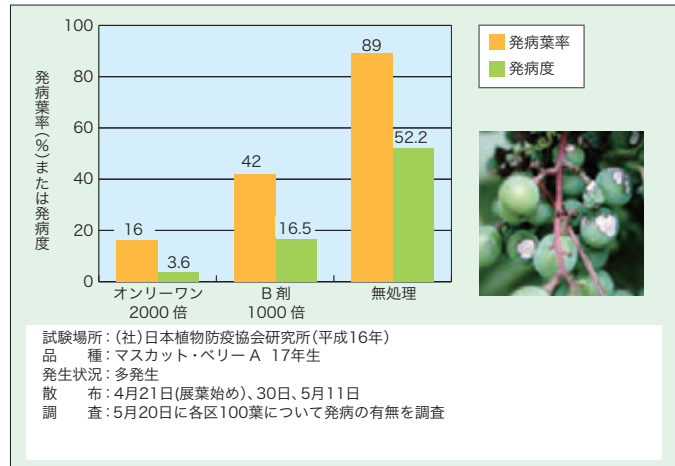


ぶどうの試験成績

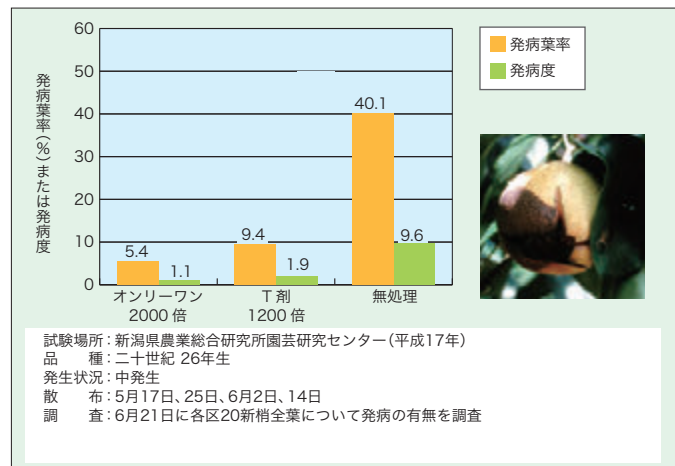
●晩腐病に対する効果



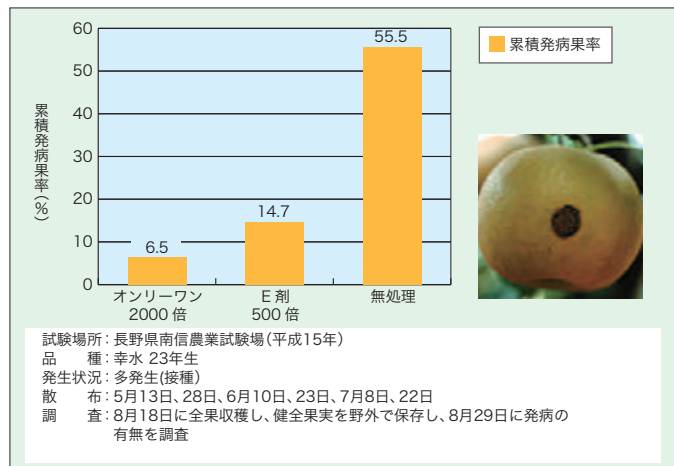
●黒とう病に対する効果



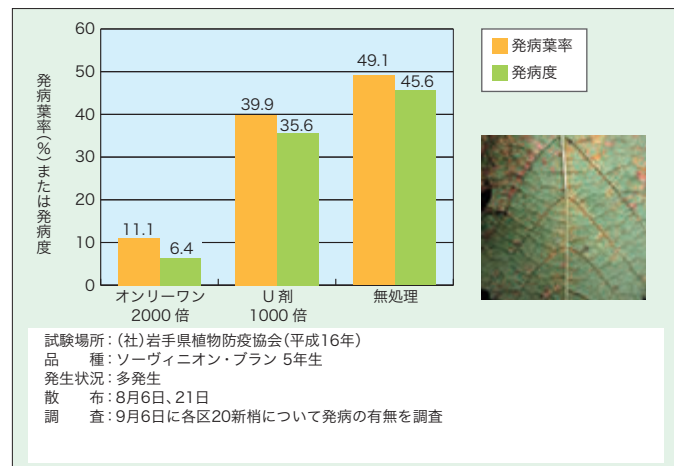
●黒斑病に対する効果



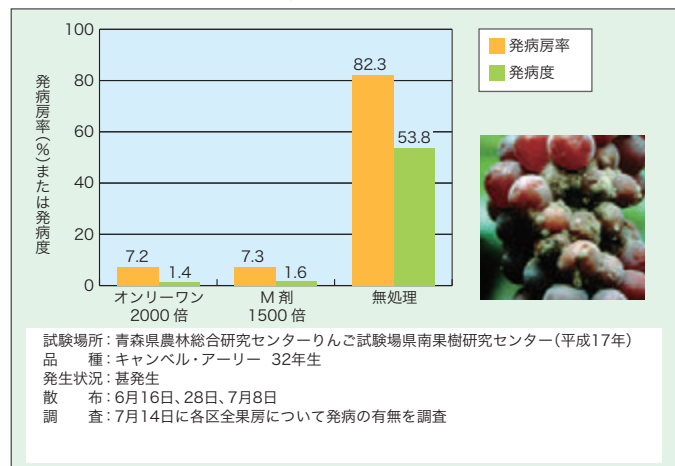
●輪紋病に対する効果



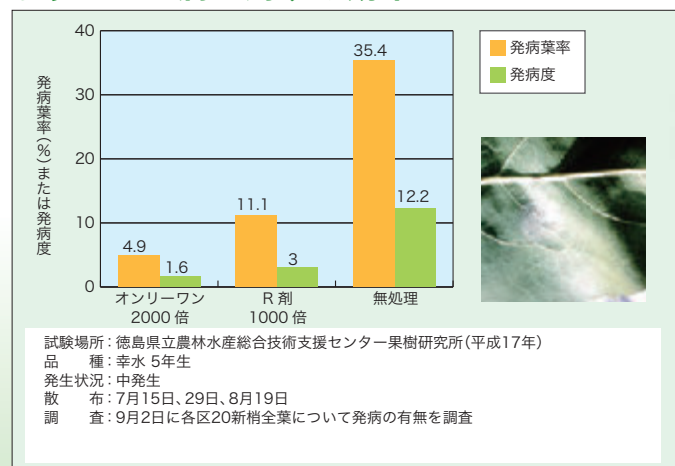
●さび病に対する効果



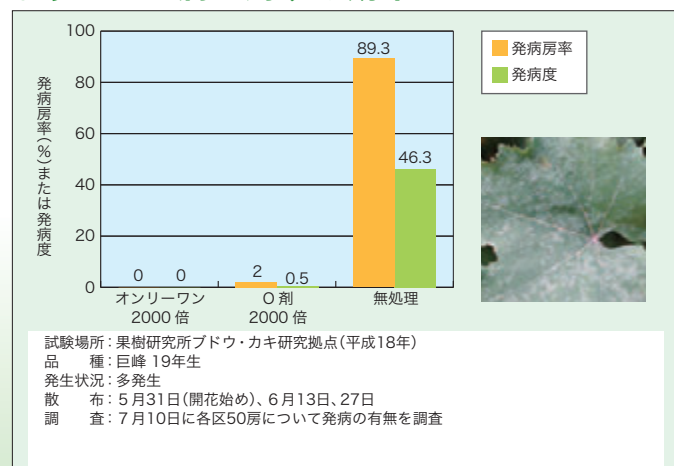
●灰色かび病に対する効果



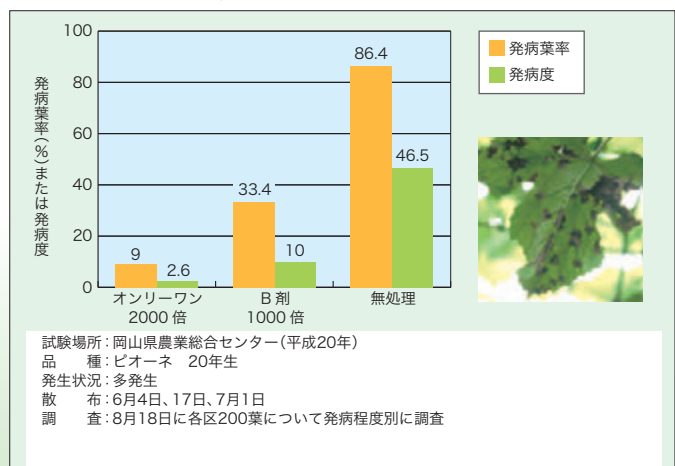
●うどんこ病に対する効果



●うどんこ病に対する効果



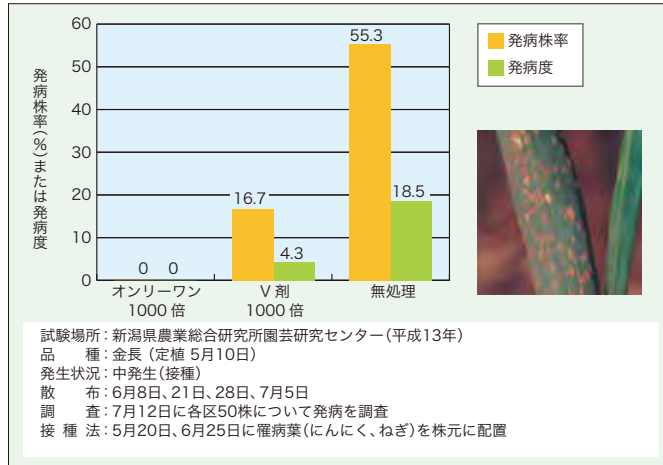
●褐斑病に対する効果



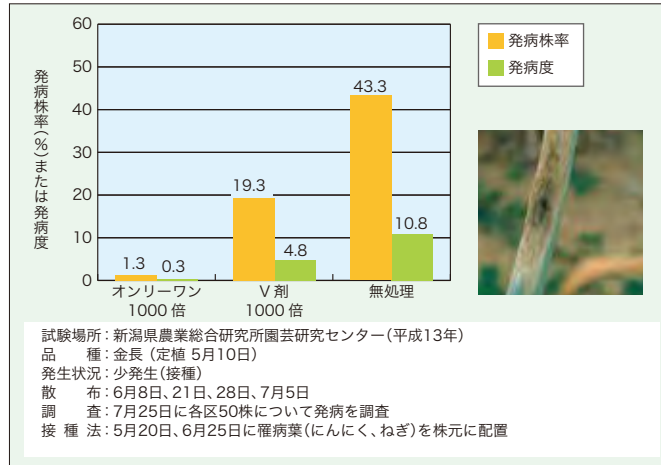


ねぎの試験成績

●さび病に対する効果

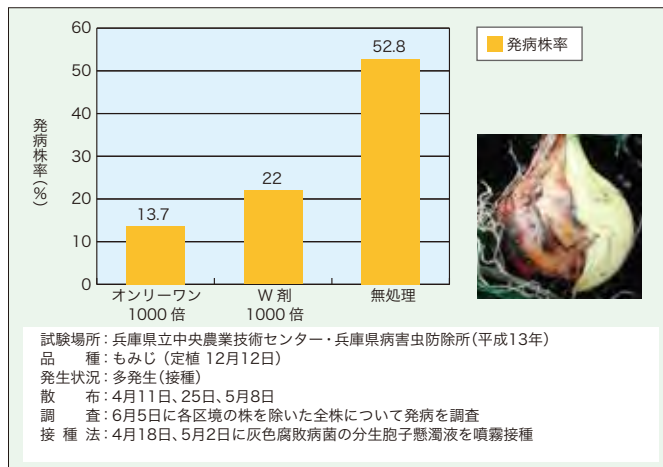


●黒斑病に対する効果

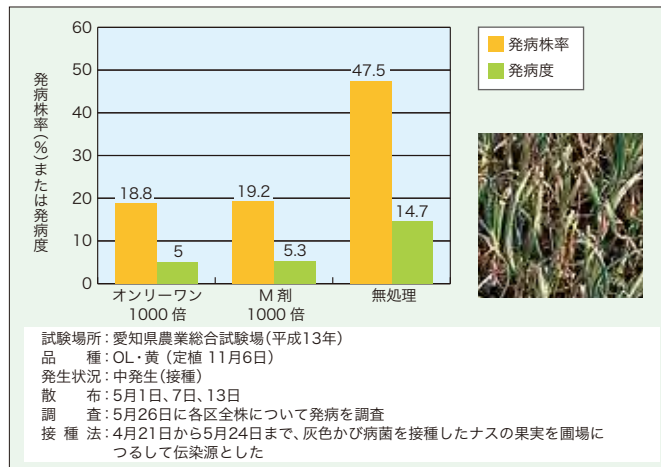


たまねぎの試験成績

●灰色腐敗病に対する効果

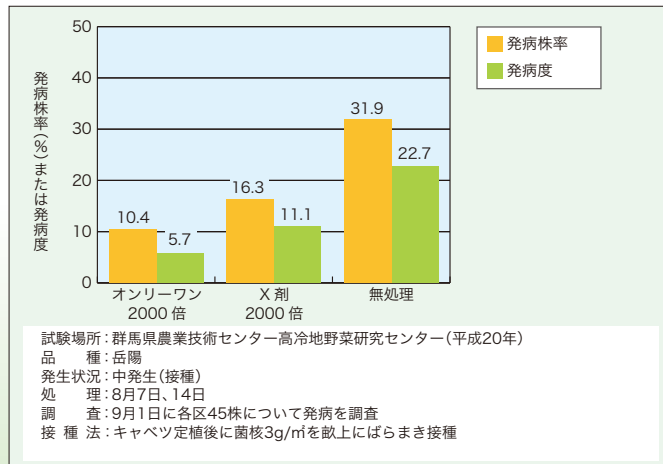


●灰色かび病に対する効果

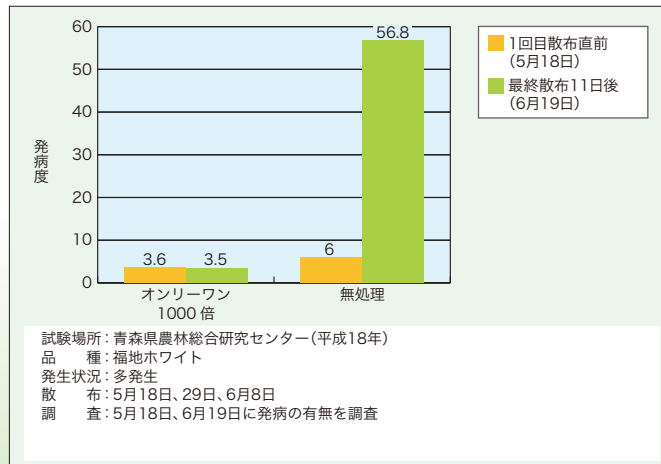


キャベツの試験成績

●菌核病に対する効果

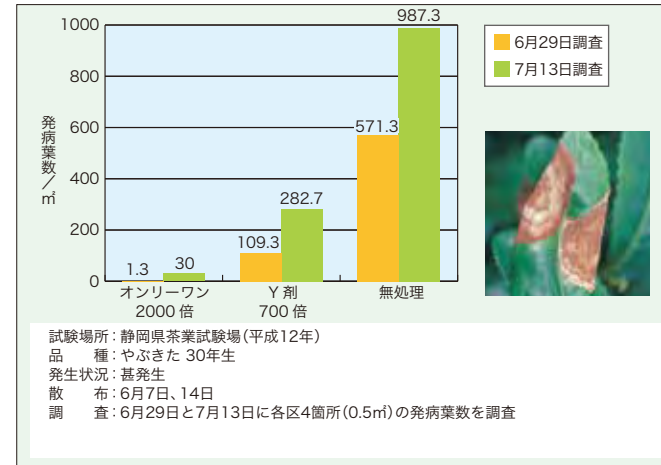


●さび病に対する効果

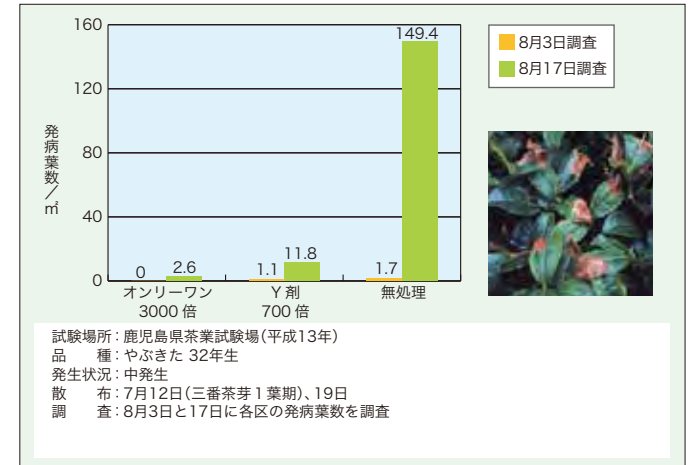


茶の試験成績

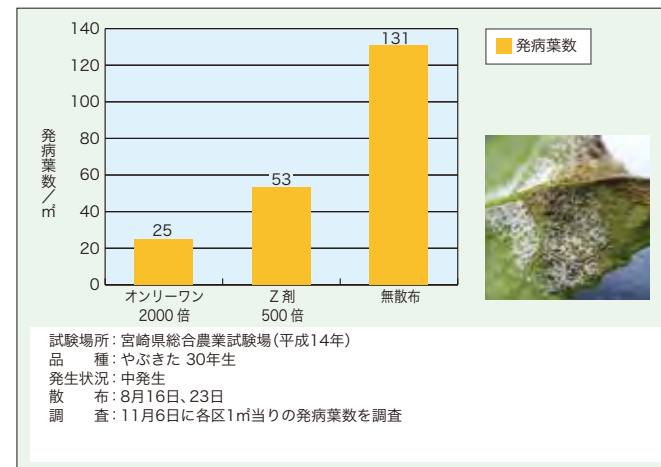
●炭疽病に対する効果



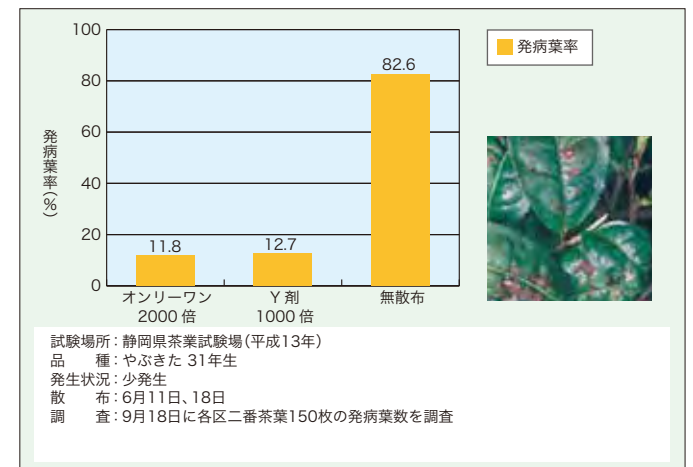
●炭疽病に対する効果



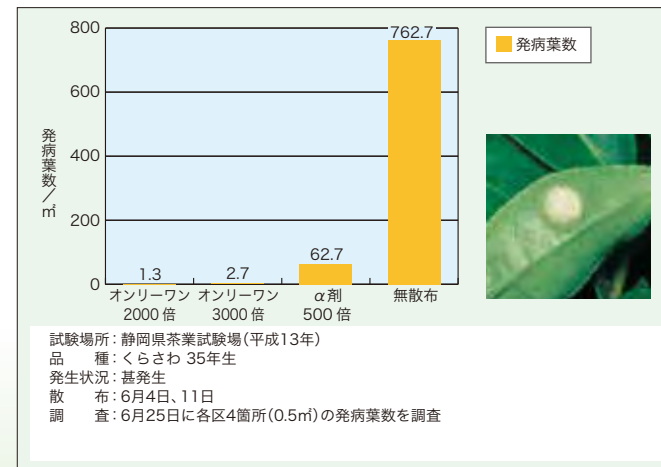
●網もち病に対する効果



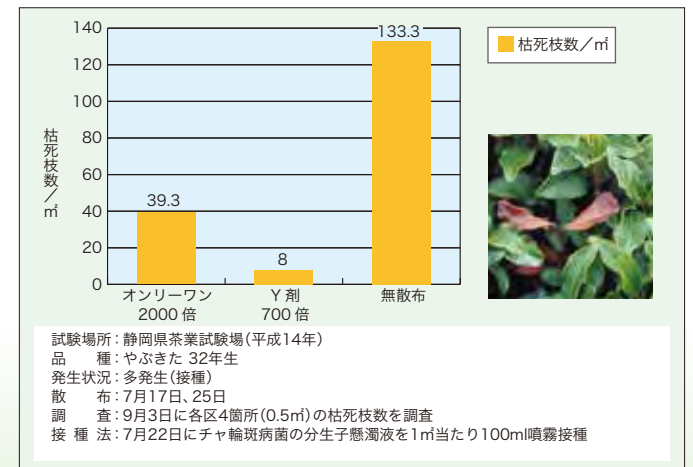
●褐色円星病に対する効果



●もち病に対する効果



●新梢枯死症に対する効果





混用事例

	りんご	なし	もも	ネクタリン	かき	ぶどう	おとうとう	すもも	茶	ねぎ	たまねぎ	キャベツ	にら	しょうが
殺虫剤														
アクセルフロアブル														●
アクタラ顆粒水溶剤		●	●		●	●	●		●					
アクテリック乳剤									●					
アグロスリン乳剤										●	●			
アグロスリン水和剤			●		●	●	●				●			
アタフロンフロアブル			●				●							
アタフロン乳剤									●	●				
アディオン水和剤			●											
アディオンフロアブル			●			●	●	●						
アディオン乳剤		●	●		●				●	●	●			
アーデント水和剤		●	●	●	●	●			●					
アドマイヤー顆粒水和剤	●	●	●		●	●		●	●		●	●		
アドマイヤー水和剤		●	●	●	●	●		●	●					
アドマイヤーフロアブル	●			●	●				●		●			
アフーム乳剤									●			●		
アブロード水和剤			●		●				●					
アブロードフロアブル								●	●					
アブロードエースフロアブル									●					
アルバリン顆粒水溶剤	●	●	●		●	●	●		●	●				
ウララDF	●	●	●											
エスマルクDF									●					
エルサン乳剤										●	●			
エンセダン乳剤									●					
オサダン水和剤		●	●			●								
オサダンフロアブル			●				●		●					
オフナック乳剤												●		
オリオン水和剤	●	●	●		●			●	●					
オルトラン水和剤		●			●	●			●		●			●
カスケード乳剤	●	●	●				●		●	●		●		
ガゼットMCフロアブル										●				
カネマイトフロアブル	●	●	●				●	●	●					
カルホス乳剤									●					
ガンバ水和剤									●					
キラップフロアブル					●				●					
ゲットアウトWDG											●			
コテツフロアブル		●	●		●	●			●					●
コルト顆粒水和剤					●				●					
コロマイト水和剤		●				●								
コロマイト乳剤	●	●	●											
サイアノックス乳剤										●	●			
サイアノックス水和剤		●	●		●			●						

	りんご	なし	もも	ネクタリン	かき	ぶどう	おとうとう	すもも	茶	ねぎ	たまねぎ	キャベツ	にら	しょうが
殺虫剤														
サイハロン水和剤			●		●									
サムコルフロアブル	●	●	●			●			●					
サンマイト水和剤			●			●								
サンマイトフロアブル									●					
ジェイエース水溶剤					●									
ジメトエート乳剤										●				
スカウトフロアブル		●			●	●	●	●						
スタークル顆粒水溶剤	●	●	●		●	●	●		●	●			●	●
スターマイトフロアブル		●	●				●		●					
スピノエース顆粒水和剤												●		
スピノエースフロアブル			●						●					
スブラサイド水和剤	●	●	●		●	●	●							
スブラサイド乳剤								●	●					
スミチオン水和剤	●	●			●	●								
スミチオン乳剤					●					●	●			
ゼンターリ顆粒水和剤	●								●					
ダイアジノン水和剤	●	●	●		●		●	●						
ダイアジノン乳剤										●	●			
ダーズバンDF		●	●					●						
ダーズバン水和剤	●	●	●					●						
ダーズバン乳剤									●					
ダニゲッターフロアブル		●	●						●					
ダニサラバフロアブル		●	●				●							
ダニトロンフロアブル		●	●				●		●					
ダントツ水溶剤	●	●	●			●	●	●	●					
チェス水和剤			●											
ディブテレックス乳剤		●				●			●					
デナボン水和剤		●												
デミリン水和剤	●													
テルスター水和剤	●	●	●		●				●					
テルスターフロアブル	●	●	●		●	●	●							
デルフィン顆粒水和剤									●					
トアローCT水和剤					●									
トクチオン水和剤	●	●			●									
トクチオン乳剤					●				●		●			
トルネードエースDF														●
トレボン水和剤					●									
トレボン乳剤										●				
ノーモルト乳剤		●	●						●	●				
ハクサップ水和剤												●		
パーマチオン水和剤	●				●									

	りんご	なし	もも	ネクタリン	かき	ぶどう	おとうとう	すもも	茶	ねぎ	たまねぎ	キャベツ	にら	しょうが
殺虫剤														
バイオマックスDF	●						●							
バイスロイドEW	●		●		●									
バダンSG水溶剤					●	●	●		●					
ハチハチ乳剤										●			●	
ハチハチフロアブル		●	●											
バリアート顆粒水和剤	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
バロックフロアブル	●	●	●			●	●		●					
ビリープ水和剤											●			
ピラニカ和剤			●		●									
ファイブスター顆粒水和剤	●	●												
ファルコンフロアブル	●								●					
フェニックス顆粒水和剤	●				●					●		●		●
フェニックスフロアブル	●	●	●			●			●					
プリンスフロアブル												●		
ブレバソフロアブル										●		●		
ヘリオME液剤											●			
ベストガード水溶剤					●	●			●					
マイトクリーン水和剤									●					
マイトコーネフロアブル	●	●	●		●	●	●	●	●					
マッチ乳剤									●					
マトリックフロアブル							●		●	●				
マブリック水和剤											●			
マブリックEW					●							●		
マラソン乳剤					●					●				
マラバッサ乳剤											●			
マイクロデナボン水和剤	●		●		●									
ミルベノック乳剤									●					
モスピランSL液剤									●					
モスピラン水溶剤	●	●	●	●	●	●		●	●	●				
モスピラン顆粒水溶剤										●		●		
ラーピン水和剤		●	●							●		●		
ラーピンフロアブル	●	●	●		●				●	●		●		●
ランネットDF									●	●				●
リーズン顆粒水和剤									●					
ロディー水和剤		●			●	●								
ロディー乳剤			●						●					
ロムダンフロアブル	●		●						●					
DDVP乳剤		●							●		●			
MR.ジョーカー水和剤		●	●		●									

	りんご	なし	もも	ネクタリン	かき	ぶどう	おとうとう	すもも	茶	ねぎ	たまねぎ	キャベツ	にら	しょうが
殺菌剤														
アグリマイシンー100								●			●			
アグレプト水和剤								●			●			
アタッキン水和剤											●			
アフエットフロアブル		●									●			
アリエッティ水和剤*1					●					●				
オキシンドー80水和剤											●			
カスミンボルドー水和剤										●	●	●		
カセット水和剤											●			
カップバーシン水和剤											●			
キノドーフロアブル		●												
グリーンダイセンM水和剤											●			
グリーンベンコゼブ水和剤											●			
ジマンダイセン水和剤	●				●	●								
ジマンダイセンフロアブル						●								
スターナ水和剤			●								●	●		
ストロビーフロアブル									●					
ダコニール1000フロアブル											●			
チオノックフロアブル	●	●												
デランフロアブル	●		●		●									
ドイツボルドーA											●			
銅(塩基性塩化銅)水和剤											●			
銅(塩基性硫酸銅)水和剤											●			
トップジンM水和剤	●													●
ドーシャスフロアブル										●				
ナレート水和剤											●			
バクテサイド水和剤											●			
バリダシン液剤			●								●			
フェスティバル水和剤						●								
フェスティバルM水和剤						●				●	●			
プリントフロアブル									●					
フロンサイドSC									●					
プロボース顆粒水和剤											●			
ベルクートフロアブル		●												
ホライズンDF											●			
有機銅水和剤											●			
ランマンフロアブル						●								
リドミルMZ水和剤						●				●	●			
ルビゲン水和剤					●									
レーバスフロアブル						●								
ロブラール 水和剤										●				
Zボルドー											●			