ホットな情報・豊富な情報をとどけます！　Taishin Technical Information

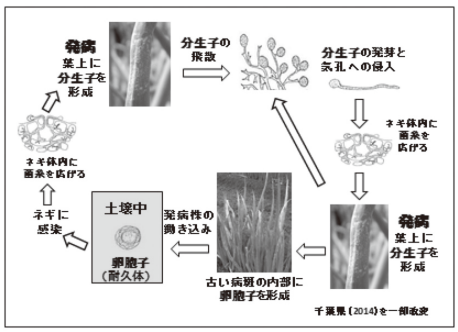
大信技術情報

第126号
2016年10月発行
■発行所
大信産業株式会社
営業本部
■発行責任者
森本　彰

タマネギ・ネギの「べと病」を防ごう!!

今年のタマネギ栽培は、「べと病」による被害で収穫皆無や大きな減収となりました。次作は被害を出さないように、しっかりとした防除対策を実施していきたいものです。

「べと病」は、卵菌類と呼ばれる「かび」による病害で、ネギ、タマネギ、ワケギを侵します。土中に残存する卵胞子（耐久体：3～4年生存）によって秋～春に第1次感染（早春では全身感染）が起こり、感染株上の分生子によって第2次感染を繰り返します。気温が15℃前後で降雨が続くと発生しやすく、前作発生した圃場に連作すると多発する傾向です。



全身感染した株は、春と秋に降雨が続くと葉の表面に白いかび（胞子）を生じ、葉は黄化して枯れます。胞子は雨滴等により周囲に飛散（二次伝染）し、葉や花梗に紡錘形で黄白色の大型病斑を生じ、表面に白～灰色のかびを生じます。このかびはしだいに暗緑～暗紫色に変わり、症状が進むと被害葉は淡黄色にしおれて枯れてしまいます。

タマネギにおける防除のタイミングは、
① 定植直後（10～11月）の第1次感染時期における予防散布の徹底
② 3月中旬から下旬にかけて、治療剤を数回散布し、越年罹病株からの二次感染を防ぐことが重要です。
治療剤は感受性の低下を生じやすいので、系統の異なる薬剤を輪用する配慮が必要です。

タマネギ・ネギのべと病おすすめ剤

使用場面	商品名	作　物	倍　率	使用時期	使用回数
予防効果	ダコニール1000	タマネギ	1000倍	収穫　7日前	6回
		ネギ		収穫 14日前	3回
予防効果	ジマンダイセン水和剤	タマネギ	400～600倍	収穫　3日前	5回
		ネギ	600倍	収穫 14日前	3回
予防・治療効果	ベトファイター顆粒水和剤	タマネギ	2000倍	収穫　7日前	3回
		ネギ		収穫 14日前	
予防・治療効果	ザンプロDMフロアブル	タマネギ	1500～2000倍	収穫　7日前	3回
		ネギ		収穫 14日前	

移転のお知らせ

本社・尾道営業所は11月より、下記の住所へ移転することとなりました。移転後は業務を全て新事務所で執り行いますので、何卒よろしくお願いいたします。

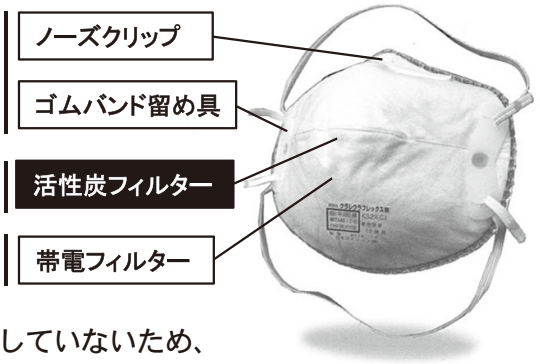
〒722-8507　広島県尾道市美ノ郷町本郷1番地180
[本　社] Tel (0848)38-2612 Fax (0848)38-2613　[尾道営業所] Tel (0848)38-2610 Fax (0848)38-2615

強力防臭！活性炭入り農薬用マスク

キーメイト®マスク

粉じん作業
農薬散布　PM2.5にも

- 顔にフィットしやすい独自の構造と長さ調節可能なしめひもを採用し、密着性が良好です。
- 独自の高性能活性炭「クラレコール®」入りで嫌なにおいを強力に吸着します。
- 高性能フィルターを採用し、高い捕集性能と良好な通気性を両立しました。
- 本品は使い捨て式の防じんマスクです。金属部材を使用していないため、軽量で分別廃棄の手間が省けます。



規　格

品　名	品　番	入　数
農薬用マスク（「キーメイトマスク」）	KS2X-C1	1枚／袋 10枚／箱

性　能

粒子捕集効率	95.0% 以上（平均 99.4%）
吸気抵抗値	50Pa 以下（平均 29Pa）
使用限度時間	12 時間

粉剤・液剤用
農薬用マスク
農薬用保護マスク研究会

［キーメイト®マスクの対象農薬］

粉剤、DL粉剤、微粒剤、粒剤、乳剤、水和剤、ゾル剤、フロアブル剤、水溶剤、液剤の農薬に使用する。

※粉剤・液剤（上記薬剤）を散布する時は、このマークのついたマスクを使用しましょう。
※医療用外毒物、医療用外劇物、土壌くん蒸用の農薬には使用できません。

クラレクラフレックス株式会社

快適な農薬散布作業を応援する防除着

ゴアテックス® ワークスーツ　サンステラⅡ

防風性　防水耐久性　透湿性

- 素材の持つ透湿性が汗によるムレ、ベタつきを軽減
- 寒風・冷気などの外気を通しにくい防風性と保温性
- 雨を通さない高い防水性
- 袖や裾はマジックテープで調節可能
- 繰り返し洗濯しても機能性を保持
- 新構造のレインガーターで水滴が横に流れる高い視認性
- 反射マークを前後に貼付、視認性と安全性を確保

◇適応サイズ

サイズ	S	M	L	LL	3L
身長	140~150	150~160	160~170	170~180	180~190
胸囲	74~84	80~90	86~96	92~102	100~110
胴囲	66~76	70~80	76~86	82~92	90~100

（単位：cm）

◇カラー

- イエロー
- ロイヤルブルー
- マゼンタ

S.T 田中産業株式会社

どこでも使える量り売りの強い味方！

新商品

料金はかり Price NAVI™

① 防水仕様の料金はかり。

防塵防水等級 IP65 準拠のため海水を使用する店舗にもお使いいただけます。

② コンパクトで
持ち運び自由自在。

乾電池駆動で持ち運びがしやすい計量でコンパクトなサイズです。電源がとれない観光農園等屋外での量り売りにご使用いただけます。

③ 質量値を目標とした計量ができるマルチターゲット

ひとつの目標値を設定後、その目標値を越えると自動的に次の目標値を設定してくれる機能です。目標値との過不足はバーサインで見やすく表示しますので量り売りには最適です。

④ 金額を目標とした計量ができます。(定額計量)

目標とする購入金額に達するまで商品を載せ皿に載せます。目標値に対する過不足をバーサインで表示します。

⑤ 消費税額を表示します。

外税、内税の表示選択が可能です。

⑥ よく使う単価、風袋量の登録・呼び出しができます。

よく使用する商品の単価と風袋量をあらかじめ登録しておくことができます。登録数は最大 100 品種まで登録できます。

お店側

お客様側

品　名	料金はかり　Price NAVI™	
型　番	R-100E-W-3	R-100E-W-15
検　定	検定品	
ひょう量	3000g	15000g
目　量	1g	5g
外形寸法	242(W)×297(D)×110～117(H)mm	
電　源	単一形乾電池２本	

信頼・技術・創造

大和製衡株式会社

土のやわらかさが変わる！

新発売

キッポ団粒プラス

特 長

- 土壌の団粒化を促進し、通気性、保水性を高めます。
- 根の呼吸を助け、根張りを良くします。
- 肥料成分を含まないので圃場全般に使用でき、特に「りん酸・加里が過剰な圃場」に最適です。

包装 :10Kg

使い方

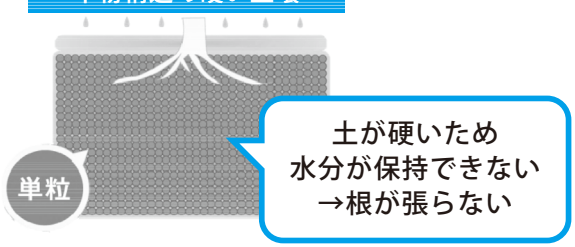
10アールあたり通常３～６袋(30～60ｋｇ)を元肥とともに施用し、よく耕うんしてください。元肥は通常の施肥をしてください。

砂壌土、火山灰土には　３～４袋(30～40ｋｇ)
重粘質土、水田裏作には　４～６袋(40～60ｋｇ)

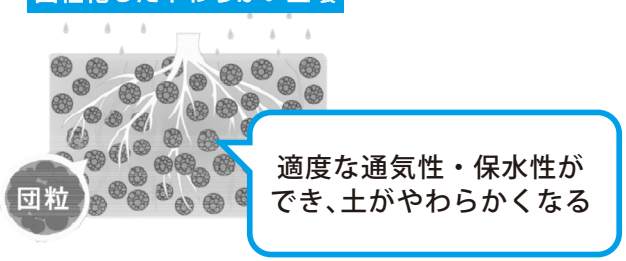
成 分

有機高分子、ゼオライト等(肥料成分は含みません)

単粉構造の硬い土壌



団粒化したやわらかい土壌



株式会社 生科研

かんきつ炭疽病（流れヤケ）に適用拡大！

ナリア® WDG

登録番号：第21795号

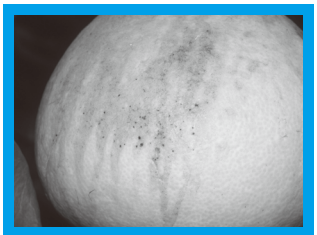
有効成分：ピラクロストロビン　6.8%
ボスカリド　13.6%

規格：250g

BASF
We create chemistry

■ 特長

- ８月下旬から９月下旬での散布で炭疽病（流れヤケ）を防除します。
- 最新の製剤技術を駆使した製剤です。粉立ちが少なく、水に溶けやすいので取扱いが容易です。
- 炭疽病の他に、かんきつの主要病害であるそうか病・灰色かび病・黒点病の３病害をこの１剤で防除します。

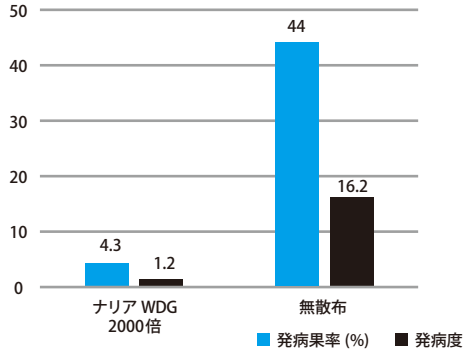


炭疽病（流れヤケ）

■ 適用作物・病害と使用方法（かんきつのみ抜粋）

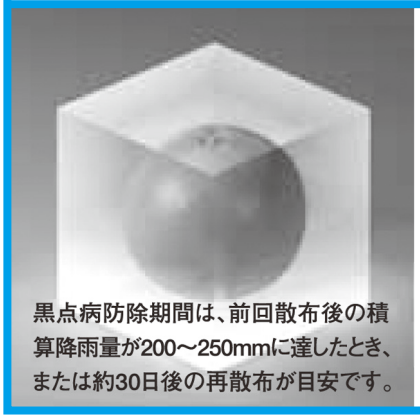
作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ピラクロストロビンを含む農薬の総使用回数	ボスカリドを含む農薬の総使用回数
かんきつ（みかんを除く）	炭疽病	2000倍	2000～700ℓ/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布	3回以内	3回以内
	そうか病 黒点病 灰色かび病	2000～2500倍						
みかん				収穫30日前まで				
	炭疽病	2000倍						

■ かんきつ　炭疽病への効果



【試験方法概略】
試験年次：平成 23 年
試験期間：山口県農林総合技術センター
農業技術部柑橘振興センター
試験場所：周防大島町現地圃場
品　　種：南津海（25 年生）
発病程度：多発生
区　　制：1 区 1 樹　3 連制
散　　布：平 23 年 8 月 10 日、9 月 7 日、10 月 11 日の計 3 回
動力噴霧器により散布
調　　査：平 24 年 4 月 18 日に、1 樹あたり 60 ～ 100 果程度について果実の発病を程度別に調査

- 使用前にはラベルをよく読んでください。● ラベルの記載以外には使用しないで下さい。
- 小児の手の届くところには置かないでください。
- 使用後の空容器は圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。
- 防除日誌を記載しましょう。



黒点病防除期間は、前回散布後の積算降雨量が200～250mmに達したとき、または約30日後の再散布が目安です。

かんきつへの保護力が自慢（ジマン）です。

- 製剤技術により、効果の持続力、耐雨性に優れます。
- 褐色腐敗病からチャノキイロアザミウマまで、幅広い病害虫に適用があります。
- 広範な作物に登録があり、みかん・かんきつ他、37作物で使用されています。

TM:ダウ・アグロサイエンス・エル・エル・シー商標

contains Dithane™

かんきつを黒点病やさまざまな病害から守る　園芸用殺菌剤

ジマンダイセン™水和剤

Dow AgroSciences

ダウ・ケミカル日本株式会社
ダウ・アグロサイエンス事業部門

TAISHIN GREEN DOCTOR

大信産業株式会社

本　　社　〒722-8507 尾道市山波町128-1 ☎(0848)46-0714
尾道営業所　〒722-8507 尾道市山波町128-1 ☎(0848)46-0726
福山営業所　〒721-0963 福山市南手城町4丁目15-7 ☎(084)922-3322
因島営業所　〒722-2102 因島市重井町5800-133 ☎(0845)24-3500
東広島営業所　〒739-0024 東広島市西条町御薗宇4441-1 ☎(082)423-2517
広島営業所　〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)818-1450
庄原営業所　〒727-0004 庄原市新庄町270-6 ☎(0824)72-3028
今治営業所　〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6-41 ☎(0898)31-6770
松江営業所　〒690-0011 松江市東津田町1866-1 ☎(0852)23-7666
緑化部　〒722-0212 尾道市美ノ郷町本郷1-36 ☎(0848)38-1193
緑化部広島営業所　〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)810-5190
緑化部四国営業所　〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6-41 ☎(0898)31-6770
緑化部山陰出張所　〒690-0011 松江市東津田町1866-1 ☎(0852)23-7666