

マツの様子がおかしいと思ったら

すっかり秋も深まって来ましたね。近年、秋頃に「マツの調子が悪くて…」と相談に来られる方が多いです。今回は、マツが不調の際に原因を簡単に特定できるよう、診断の指標をご紹介します。



▲全体に症状が見られる（9月撮影）



▲枯れがさらに進んだ状態

スタート

症状は木全体か部分的か

部分的

全体

下の葉（古い葉）から枯れている

マツ枯れ

枯れ方に法則性がある

ある

葉の先ほうが枯れている

病気

マツ褐斑葉枯病
マツ赤斑葉枯病
マツ葉ふるい病 など

ない



葉の色が色あせている



葉身上に病斑

病斑の様子▼▶



枝が垂れ下がったり、うねるように曲がっている

マツモグリカイガラムシ

※ 樹皮や枝の割れ目や小枝の先端部の針葉基部に綿状の白い物質



▲湾曲した枝

葉身上、葉のつけ根、樹皮上に何かいるか

いない

いる

ダニの可能性



▲ダニとダニの脱皮殻



マツノホソオオアブラムシ



マツカキカイガラムシ

※葉のつけ根



マツコナカイガラムシ

※ 孵化した幼虫は白色綿状物に覆われている
※ すず病が発生

防除方法

ダニやアブラムシ、カイガラムシ等の吸汁性害虫は、冬季間は活性が低くなり薬剤等の効果が低下するため、活動が落ちる前の秋のうちか、来春、害虫が動き出す頃に薬剤散布を行うと良い。

※ 必ずしもすべての症例がこのチャートに当てはまるわけではありません。

製品紹介

スターマイトフロアブル

抵抗性ハダニにもきちんと効く

- 抵抗性ハダニにも優れた効果を発揮します。
- 卵・幼虫・若虫・成虫とあらゆる生育ステージが混在して発生するハダニ類の全ステージに効くため、ハダニの様々な発生状況に対応可能です。

■有効成分：シエノピラフェン 30.0%

■毒性：普通物

■包装：250ml/本、20本入り/ケース

➤ 石灰硫黄合剤、ボルドー液との混用は避けてください。

作物名	適用害虫名	使用時期	希釈倍率	希釈水量/10a
りんご、なし、もも、ネクタリン、小粒核果類、おうとう、かき、いちじく	ハダニ類	収穫前日まで	2000倍	200～700L

※一部のみ記載、詳しくはパンフレット等を御覧ください

カーブSC

発生初期のスズメノカタビラにも効果あり



- 土壌に処理層を形成し、幼芽・幼根での細胞分裂を阻害します。
- 発生初期のスズメノカタビラにも効果を発揮します。
- 長い残効性を持ち、秋期散布で120日以上効果が続きます。
- カーブ水和剤よりも有効成分の粒子が細かいため、分散性がよく、より安定した薬液が調合できます。（※これまで同様、よく攪拌してからご使用ください。）
- 液体なので計量がしやすく、取り扱いが容易です。

■有効成分：プロピザミド 36.0%

■毒性：普通物

■包装：1L/本、10本入り/ケース

➤ 洋芝（特にベントグラス）に対して薬害を生ずるおそれがあるため、使用しないでください。

➤ プロピザミドを含む農薬の総使用回数は2回以内です。

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	一年生雑草（キク科を除く）	雑草発生前（芝生育期）	400～600ml	200～300L
	スズメノカタビラ	秋冬期雑草発生初期（芝生育期）		

ディクトラン乳剤

低薬量×残効性＝省力化



- 土壌に処理層を形成し、幼芽・幼根での細胞分裂を阻害します。
- メヒシバに対しては、出芽直後でも効果があります。
- 低い薬量で長い残効性を持ち、春処理で90～120日間、秋処理で120～150日間効果が持続します。
- 使用のタイミングにおける対象雑草の種類や要防除期間に合わせて薬量を調節して使用できます。

➤ ジチオピルを含む農薬の総使用回数は2回以内です。

■有効成分：ジチオピル 32.0%

■毒性：普通物

■包装：500ml/本、10本入り/ケース

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	一年生雑草	雑草発生前	150～300ml	200～300L
	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前	75～150ml	

取扱い・お問合せは—

緑を育み、未来へつなぐ
株式会社 サカイグリーン

〒930-0171 富山県富山市野々上150番地
TEL:076-434-0036 FAX:076-434-4968