

マツノマダラカミキリから大切な松を守る

松枯れ防止／地上散布剤【有効成分：チアクロプリド40.0%】

エコワン®フロアブル

《500ml ポリエチレン瓶入》

有効成分チアクロプリドとフロアブル製剤技術によって、従来剤のさまざまな短所を改善した優れた製品です。

マツノマダラカミキリに対し、低薬量で高い効果が長期間持続することはもちろん、人や環境にも優しい、松枯れ防止用の地上散布剤です。

特長

環境にとっても優しくなりました。

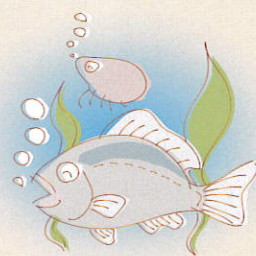
● 散布液の安全性

1500～3000 倍の高希釈で使用するため、散布液は普通物相当であり、安全性が一層向上しました。



● 水産動物に対する安全性

魚毒性はA類相当ですので、コイやミジンコ等に対する毒性は低く、通常の使用方法では水生生物への影響がほとんどありません。



● 有用動物に対する安全性

ミツバチやマルハナバチなどに対する影響はほとんどありません。(ただし、蚕には長期間の毒性がありますので十分注意してください。)



● 周辺植物に対する安全性

通常の使用方法ではスギ・ヒノキ等の樹木や芝、野菜・果実等の農作物に葉害の心配がありません。(散布後の天候条件や作物品種によって葉害が生じる可能性があります。)



● 環境に対する安全性

有効成分の蒸気圧が低いいため、大気への移行がほとんどありません。土壌や河川に落下しても速やかに分解されますので、環境負荷の少ない薬剤です。



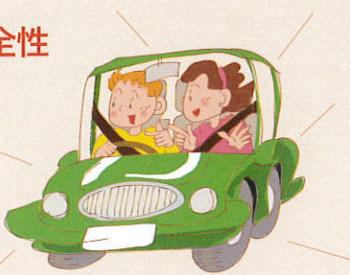
● 不快な臭いは全くありません

製品には不快な臭いはありませんので、薬剤調製時や散布中でも、周囲や作業者に不快感を与えることはありません。



● 車・墓石に対する安全性

自動車の塗装や墓石の表面に薬剤が付着しても着色・退色の心配がありません。



● 有機溶媒は使っていません

有機溶媒を使わない水をベースとしたフロアブル製剤のため、火災の危険性はありません。(消防法に定める危険物には該当していません。)



フロアブル製剤：有効成分を細かい粒子として水に懸濁させた製剤です。

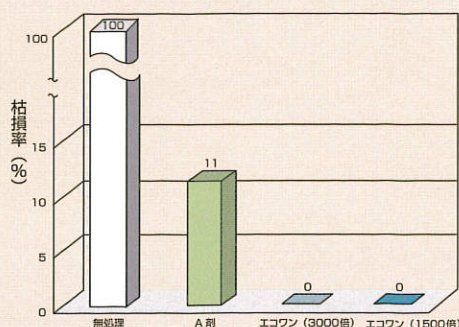
適用病害虫の範囲及び使用方法

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	チアクロプリドを含む農薬の総使用回数
まつ (生立木)	マツノマダラ カミキリ成虫	1500～ 3000 倍	3 ℓ／本 (樹高 10m)	成虫発生 直前又は 発生初期	3回以内	散布	3回以内

エコワンフロアブルは優れた枯損防止効果があります。

《モデル試験》

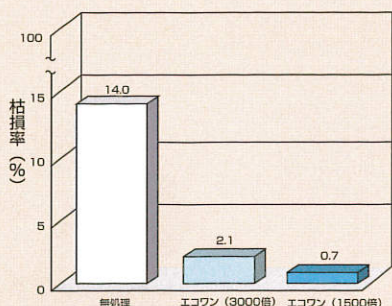
野外網室内の7年生クロマツに薬剤を散布し、8週間後までマツノマダラカミキリを放虫し枯損率を調査した。



【(社) 林業薬剤協会：2000】

《林分散布試験》

野外のマツ林 (20年生アカマツ：各区100本以上) に薬剤を散布し、自然状態における枯損防止効果を調査した。



【(社) 林業薬剤協会：2000】

【結果】 エコワンフロアブルの1500倍および3000倍希釈液は、マツノマダラカミキリ発生直前または発生初期の1回散布で優れたマツ枯損防止効果があることが確認されました。



効果・薬害等の注意

- ①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ください。
- ②使用量に合わせ薬液を調製し、使い切ってください。
- ③本剤によるマツノマダラカミキリ成虫防除は後食防止を目的とするものであり、成虫発生直前又は発生初期に時期を失しないように樹冠部全面にむらなく散布してください。長期間にわたり成虫が発生する地域では、成虫の発生状況に応じて、もう一度散布すると効果的です。
- ④降雨前後の散布は殺虫効果が劣るのでさけてください。
- ⑤ネクタリン及びすももでは品種により葉に薬害（軽い穴あき症状）を生ずることがありますので、付近にある場合はかからないように注意してください。
- ⑥本剤は蚕に対して長期間毒性がありますので、近くに桑園がある場所では使用しないでください。
- ⑦水源池、養殖池等に本剤が飛散、流入しないよう十分に注意してください。
- ⑧散布器具、容器の洗浄水は河川等に流さず、空容器等は環境に影響を与えないように適切に処理してください。
- ⑨本剤の使用に当っては、使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合には、林業技術者等の指導を受けるようにしてください。



安全使用上の注意

- ①医薬用外劇物。取扱いには十分注意してください。
誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。
本剤使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当を受けてください。
- ②本剤は眼に対して弱い刺激性があるので眼に入らないように注意してください。
眼に入った場合には直ちに水洗いしてください。
- ③散布の際は防護マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用してください。
使用後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをしてください。
- ④直射日光をさけ、食品と区別して、鍵のかかるなるべく低温で乾燥した場所に密栓して保管してください。盗難、紛失の際は、警察に届け出てください。

本剤で使用する際は

- ラベルをよく読んでください。
- 記載以外には使用しないでください。
- 小児の手の届くところには置かないでください。
- 移送・取扱いはいていねいに行ってください。

- 火災時は、適切な保護具を着用し、水・消火剤等で消火に努めてください。
- 漏出時は、保護具を着用し、布・砂等に吸収させ回収してください。

エコワンフロアブルに関するお問い合わせは下記までお願いします。

【製造・販売】



井筒屋化学産業株式会社

熊本市西区花園1丁目11-30 本社営業本部

TEL 096(352)8121(代)

【取扱い店】