



ヤシマ スミパイン乳剤

住化グリーン株式会社

マツノマダラカミキリ成虫の脱出消長

適期に、かけもれのないように予防散布を実施することが、効果を高める上にもっとも重要です。各地で調査したマツノマダラカミキリ成虫の脱出消長の一部を掲げました。(同一地域

でもその年の気温条件によって脱出消長に変動もありますので、都府県関係等指導機関におたずね下さい)。散布時期を検討される参考資料にして下さい。

場所	脱出初日	10% 脱出	50% 脱出	90% 脱出	100% 脱出	調査年
府県(市町村)	月日	月日	月日	月日	月日	2年以上：平均脱出日
岩手(一関市) ¹⁾	7.2	—	7.22	—	8.19	'79～83,86,87
宮城(大衡村) ¹⁾	6.23	—	7.16	—	8.15	1985～90
秋田(雄和町) ¹⁾	7.3	—	7.13	—	7.28	1984～88
山形(山形市) ¹⁾	6.20	—	6.30	—	7.20	1988,89,91
福島(郡山市) ¹⁾	6.20	—	7.11	—	8.6	1989～91
茨城(那珂町) ²⁾	6.14	6.23	7.4	7.16	8.5	1973～82
栃木(宇都宮市) ⁷⁾	6.8	6.23	7.5	7.19	8.8	1987～91
群馬(榛東村) ⁷⁾	6.1	6.11	7.5	7.19	8.8	1980～91
千葉(山武町) ³⁾	6.6 ⁹⁾	6.17	7.10	7.26	8.7 ¹⁴⁾	1974～88
千葉(一宮町) ³⁾	5.31	6.12	6.26	7.11	8.1	1975
新潟(朝日村) ⁴⁾	6.25 ⁹⁾	6.26	7.9	7.22	8.5	1980～82,86
石川(鶴来町) ⁷⁾	5.31	6.14	6.25	7.13	8.12	1981～83
福井(丸岡町) ⁷⁾	6.5	—	6.18	—	7.13	1979～91
静岡(浜松市) ⁵⁾	5.27	6.4	6.13	6.26	7.9	1983～92
岐阜(岐阜市) ⁷⁾	6.5	6.12	6.25	7.7	8.1	1988
愛知(豊橋市)	6.4	6.10	6.22	7.3	7.15	1976
三重(白山町)	6.9	6.11	6.19	6.27	7.5	1987～91
京都(八木町) ⁷⁾	6.14 ¹⁰⁾	6.22 ¹¹⁾	6.27	7.31 ¹²⁾	7.12 ¹³⁾	'75～80,82～89
兵庫(山崎町) ⁷⁾	6.6	6.10	7.4	6.16	8.1	1985～91
奈良(橿原市)	6.1	6.6	6.15	6.27	7.11	1976
和歌山(上富田町) ⁷⁾	5.17	6.7	6.26	7.9	7.27	1980～90
鳥取(河原町) ⁶⁾	5.23	6.2 ¹⁰⁾	6.16	7.2 ¹³⁾	7.24	1974～84
島根(宍道町) ⁷⁾	6.4	6.12	6.20	7.2	7.11	1981～90
岡山(和気町) ⁷⁾	6.14	6.26	7.11	7.23	8.7	1991
広島(三次市) ⁷⁾	6.9	6.16 ¹⁰⁾	7.4	7.19 ¹³⁾	7.29	1982～90
山口(宇部市)	5.25	6.14	6.26	7.8	7.29	1976
香川(仲南町) ⁷⁾	6.10	6.23	7.8	7.17	7.31	1988～92
愛媛(伊予三島市)	6.5	6.21	7.1	7.10	7.20	1976
高知(春野町)	5.15	5.29	6.17	7.2	7.31	1976
福岡(福岡市) ⁷⁾	—	6.6 ¹⁰⁾	6.20	—	7.25	1985～91
長崎(島原市)	5.15	6.7	7.5	7.19	8.8	1976
宮崎(日向市)	6.1	6.2	6.12	6.28	7.19	1976
鹿児島(喜入町)	5.14	5.24	6.5	6.19	7.17	1976

註●(出典) ¹⁾森林総研東北支所横原先生資料, ²⁾岸洋一「マツ材線虫—松くい虫精説」1988, ³⁾松原功「千葉林試研報」1989, ⁴⁾布川耕一・山崎秀一「新潟林試研報」1988, ⁵⁾静岡県森林整備課資料1992, ⁶⁾井上牧雄「鳥取林試研報」1984, ⁷⁾府県林業試験研究指導機関調, ⁸⁾ヤシマ産業(株)研1975, その他は山根明臣博士「農水協昭和54年一般研修資料」
●⁹⁾・1%, ¹⁰⁾・5%, ¹²⁾・75%, ¹³⁾・95%, ¹⁴⁾・99%の脱出日

大切な日本の松を守ろう

松くい虫総合防除のための住化グリーン森林用薬剤一覧

[予防薬剤]

() 内は農業の種類

ヤシマスミパイン乳剤 (MEP 乳剤)	ヘリコプター散布、無人ヘリコプター散布、地上散布
スミパイン MC (MEP マイクロカプセル剤)	ヘリコプター散布、無人ヘリコプター散布、地上散布
モリエートマイクロカプセル (クロチアニジンマイクロカプセル剤)	無人ヘリコプター散布、地上散布
モリエート SC (クロチアニジン水和剤)	無人ヘリコプター散布、地上散布
グリーンガード・NEO (酒石酸モランテル液剤)	樹幹注入剤
グリーンガード・エイト (酒石酸モランテル液剤)	樹幹注入剤
グリーンガード (酒石酸モランテル液剤)	樹幹注入剤
メガトップ液剤 (ネマデクチン液剤)	樹幹注入剤
マッケンジー (塩酸レバミゾール液剤)	樹幹注入剤

[駆除薬剤]

●伐倒駆除・散布剤

ヤシマスミパイン乳剤 (MEP 乳剤)	水で 80 倍に希釈し樹皮の表面に 600 ml/m ² 散布、秋・春期被害木ガンノズルヘリコプター散布
ヤシマバークサイドオイル (MEP 油剤)	灯油で 40 ~ 60 倍に希釈し、樹皮の表面に 400 ~ 600 ml/m ² 散布 (特に冬期駆除)
ヤシマバークサイド F (MEP 油剤)	そのまま (希釈せず) 樹皮の表面に 400 ~ 600 ml/m ² 散布 (特に冬期駆除)

●伐倒駆除・くん蒸剤

ヤシマNCS (カーバム剤) 紙パック	(軽量、環境にやさしく容器処理簡便) 被覆内容積 1 m ³ あたり 1 ℓ : 7 日間以上 0.5 ℓ : 14 日間以上
---------------------	--

●松くい虫くん蒸生分解性シート

くん蒸与作シート (グリーンプラ登録番号 942)	4m × 30m
---------------------------	----------

⚠ 使用上の注意

1. 使用前にはラベルをよく読んで下さい。
2. ラベルの記載以外には使用しないで下さい。
3. 本剤は小児の手の届く所には置かないで下さい。
4. 使用後の空袋、空容器は圃場や使用現場などに放置せず危険のない場所で処理して下さい。



本 社 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 1 番 8 号
TEL. 03-6837-9422 FAX. 03-6837-9423
<http://www.sumika-green.jp>

●取扱い