表 II - 5 マツノマダラカミキリ成虫後食予防のための地上散布用登録農薬 (P180)

農薬の名称・商品名	有効成分の濃度	希釈倍数	使用液量	農薬登録関係会社
MEP マイクロカプセル剤 (サンケイスミパインMC等)	MEP23.5%	50 倍	30/木(10m高)	・サンケイ化学(株) ・住友化学(株) ・ヤシマ産業(株)
MEP 乳剤 (サンケイスミパイン乳剤等)	MEP 80%	150~200 倍	30/木(10m 高)	・サンケイ化学(株)・住友化学(株)・ヤシマ産業(株)・井筒屋化学産業(株)
MPP 乳剤 (T-7.5 バイセプト乳剤 50)	MPP 50%	200 倍	30/木(10m 高)	·井筒屋化学産業(株)
アセタミプリド液剤	アセタミプリド 20%	50~100 倍	30/木 (10m 高)	・日本曹達(株)
(マツグリーン)		1000 倍	30/木(10m 高)	P I B XE (VIV)
チアメトキサム水和剤 (ビートルコップ顆粒水和剤)	チアメトキサム 23.5% チアメトキサム 25.0%	500 倍	30/木(10m 高)	・シンジェンタジャパ ン(株)
チアクロプリド水和剤 (エコワンフロアブル)	チアクロプリド 40%	1,500~3,000 倍	30/木(10m高)	・井筒屋化学産業(株)
チアクロプリド水和剤 (エコファイターフロアブル)				・バイエルクロップサ イエンス(株)
チアクロプリド水和剤 (エコワン 3 フロアブル)	チアクロプリド 3%	100~200 倍	30/木(10m高)	・井筒屋化学産業(株)
チアクロプリド水和剤 (エコファイターフロアブル 3)	7776771.070			・バイエルクロップサ イエンス(株)
クロチアニジン水和剤 (モリエート SC)	クロチアニジン 30%	1,000 倍	30/木(10m高)	・住友化学(株)
クロチアニジンマイクロカプセ ル剤 (モリエートマイクロカプセル)	クロチアニジン 7.5%	100~200 倍	30/木(10m高)	・住友化学(株)

注. 上表は(独)農薬検査所農薬登録情報から作成(平成22年8月4日現在)。

表 II - 6 マツノマダラカミキリ成虫後食予防のための無人へリ散布用登録農薬 (P181)

農薬の名称	有効成分の濃度	希釈倍数	使用液量	農薬登録関係会社
スミパイン乳剤	MEP 80%	18 倍	30/10a	・住友化学(株) ・サンケイ化学(株) ・ヤシマ産業(株)
スミチオン・マイクロカ プセル	MEP23.5%	2.5~5 倍	30/10a	・住友化学(株) ・サンケイ化学(株) ・ヤシマ産業(株)
マツグリーン液剤 2	アセタミプリド 2.0%	10 倍	3∼ 4 ℓ/10a	・日本曹達(株)
エコワン 3 フロアブル エコファイターフロア ブル 3	チアクロプリド 3.0%	20 倍	30/10a	・井筒屋化学産業(株) ・バイエルクロップサイエンス(株)
モリエート SC	クロチアニジン 30%	100 倍	30/10a	・住友化学(株)

注. 上表は(独)農薬検査所農薬登録情報から作成(平成22年8月4日現在)。

表 II - 7 マツノマダラカミキリ幼虫駆除(マツ枯損丸太表面散布)用登録農薬 (P183)

農薬の名称 (商品名)	有効成分の濃度	使用基準	散布量	農薬登録関係会社
MPP 油剤 (マウント T-7.5A 油剤)	MPP 20%	20~30倍 (白灯油にて希釈する)	木材の表面積 1m ² 当たり	·井筒屋化学産業(株)
MPP 油剤 (マウント T-7.5 B 油 剤)	MPP 0.67%	原液を散布	400~600m1 散布する	
MEP 油剤 (パインサイド S 油剤 C、 バークサイドオイル)	MEP 40%	40~60 倍 (白灯油にて希釈する)	木材の表面積 1m ² 当たり 400~600m1 散布する	・サンケイ化学(株)・ヤシマ産業(株)
MEP 油剤 (パインサイドS油剤 D、 バークサイド F)	MEP 0.7%	原液を散布		
BPMC・MPP 乳剤 (T-7.5 バイサン乳剤)			木材の表面積 1m ² 当たり 400~600m1 散布する	·井筒屋化学産業(株)
		10 倍に希釈する	木材の表面積 1m ² 当たり 600m1 散布	

注. 上表は(独)農薬検査所農薬登録情報から作成(平成22年8月4日現在)。

表 II - 15 マツノザイセンチュウ防除樹幹注入 (マツ生立木) 用登録農薬 (P189)

農薬の名称	商品名(有効成分の濃度)	注 入 基 準	農薬登録関係会社
メスルフェンホス油剤	ネマノーン注入剤	胸高直径(樹幹部) 10cm 以下/50ml、	・バイエルクロッ
	(メスルフェンホス	$10 \sim 15 \text{cm} / 100 \text{ml}, 15 \sim 25 \text{cm} / 150 \text{ml},$	プサイエンス(株)
	50%)	$25\sim30\mathrm{cm}/250\mathrm{m}1$	フリイエンス(体)
		胸高直径(樹幹部)6~10cm/70ml、	
	グリンガード	$10 \sim 15$ cm/140ml , $15 \sim 20$ cm/210ml , $20 \sim$	
	一つガンストーー(酒石酸モランテル	$25 \text{cm}/280 \sim 420 \text{ml}, 25 \sim 30 \text{cm}/420 \sim 560 \text{ml}, 30 \sim$	
	(酒石酸モランテル 12.5%)	$35 \text{cm}/560 \sim 700 \text{ml}, 35 \sim 40 \text{cm}/700 \sim 840 \text{ml}, 40 \text{cm}$	
		以上は直径 5cm 増すごとに 70~210ml を順次	
		増量。	
		胸高直径 (樹幹部) 6~10cm/110ml、	
		$10 \sim 15 \text{cm}/220 \text{ml}$, $15 \sim 20 \text{cm}/330 \text{ml}$, $20 \sim$	
酒石酸モランテル液剤	グリンガード・エイト	$25 \text{cm}/440 \sim 660 \text{ml}, 25 \sim 30 \text{cm}/660 \sim 880 \text{ml}, 30 \sim$	・ファイザー(株)
	(酒石酸モランテル 8%)	$35 \text{cm}/880 \sim 1100 \text{ml}, 35 \sim 40 \text{cm}/1100 \sim 1320 \text{ml},$	
		40cm 以上は直径 5cm 増すごとに 110~330ml	
		を順次増量。	
		胸高直径 (樹幹部) 10~15cm/90ml、15~	
		$20 \text{cm} / 135 \text{ml}$, $20 \sim 25 \text{cm} / 180 \sim 270 \text{ml}$, $25 \sim$	
	グリンガード・NEO (酒石	$30 \text{cm}/270 \sim 360 \text{ml}, 30 \sim 35 \text{cm}/360 \sim 450 \text{ml}, 35 \sim$	
	酸モランテル 20%)	40cm/450~540ml、40cm以上は直径 5cm 増すご	
		とに 45~135ml を順次増量。	
	ホドガヤセンチュリーエ ース (塩酸レバミゾール	胸高直径(樹幹部)10~15cm/150ml、15~	
		$20 \text{cm}/300 \text{ml}$, $20 \sim 25 \text{cm}/300 \sim 450 \text{ml}$, $25 \sim$	
		30cm/450~750ml、30cm 以上は 5cm 増すごと	
	8%)	に 300~600ml を順次増量。	・(株)日本グリー
塩酸レバミゾール液剤		1 孔当り 1ml, 樹幹部に 8~10cm 間隔で注入孔	ンアンドガーデン
	マッケンジー (塩酸レバ ミゾール 50%)	をあけ、注入器の先端を押し込み注入。また	
		は、1 孔当 2ml、樹幹部におよそ 15cm 間隔で	
		注入孔をあけ、注入器の先端を押し込み注入。	
		胸高直径 (樹幹部) 10~15cm/40m1、15~	
) and) or . Note that	メガトップ液剤	$20 \text{cm}/40 \sim 80 \text{ml}$, $20 \sim 25 \text{cm}/80 \sim 120 \text{ml}$, $25 \sim$	・(株)理研グリー
ネマデクチン液剤	(ネマデクチン 3.6%)	30cm/120~160ml、30cm以上は直径 5cm 増すご	ン
		とに 40ml を順次増量。	
	ショットワン液剤	胸高直径 (樹幹部) 11~15cm/30ml、16~	
		$20 \text{cm}/30 \sim 60 \text{ml}$, $21 \sim 25 \text{cm}/60 \sim 90 \text{ml}$, $26 \sim$	
	(エマメクチン安息香酸	30cm/90~120ml、30cm 以上は胸高直径が 5cm	
エマメクチン安息香酸 塩液剤	4%)	増すごとに 30~60ml を順次増量。	・シンジェンタジ
		胸高直径 (樹幹部) 11~15cm/60ml、16~	ャパン(株)
	ショットワン・ツー液剤	$20 \text{cm}/60 \sim 120 \text{ml}, 21 \sim 25 \text{cm}/120 \sim 180 \text{ml}, 26 \sim$	
	(エマメクチン 2%)	30cm/180~240ml、30cm 以上は直径が 5cm 増	
		すごとに 60~120ml を順次増量。	
ミルベメクチン乳剤	マツガード	胸高直径 (樹幹部) 10~15cm/60ml、15~	
	(ミルベメクチン A	$20 \text{cm}/60 \sim 120 \text{ml}, 20 \sim 25 \text{cm}/120 \sim 180 \text{ml}, 25 \sim$	→ 11 /1 × × / 14 /
	0.6%, ミルベメクチンB	30cm/180~240ml、30cm以上は直径 5cm増すご	三井化学(株)
	1.4%)	とに 60ml を順次増量。	

注. 上表は(独)農薬検査所農薬登録情報から作成(平成22年8月4日現在)。