

理研スミチオン乳剤 適用表

2022年4月7日現在

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	MEPを含む農薬の総使用回数	
稲	ニカメイチュウ第1世代	1000~2000倍	60~150L/10a	収穫21日前まで	2回以内	散布	3回以内 (種もみへの処理は1回以内、育苗箱散布は1回以内、本田では2回以内)	
	ニカメイチュウ第2世代 サンカメイチュウ第3世代	800~1000倍						
	ヒメヒウンカ カメムシ類 イネツトムシ イネシガレセンチュウ イネドロオイムシ アブラムシ類 アワヨトウ	1000倍						
	イネハモグリバエ	1000~2000倍						
	イネヒハモグリバエ	2500倍						
	フタオヒコヤガ	2000~4000倍						
	イネシガレセンチュウ	1000倍						—
		100倍	専用の種子消毒機を用いて乾燥種籾重量の3%の量の希釈液を種籾に吹付け処理又は塗沫処理					
	稲 (箱育苗)	ニカメイチュウ ヒメヒウンカ カメムシ類 イネハモグリバエ イネヒハモグリバエ フタオヒコヤガ イネツトムシ	30倍	3L/10a	収穫21日前まで	2回以内		空中散布
		ニカメイチュウ カメムシ類	8倍	800mL/10a				無人航空機による散布
300倍			25L/10a	散布				
稲 (箱育苗)	イネシガレセンチュウ	1000倍	育苗箱(60×30×3cm、使用土壌約5L)1箱当り500mL	硬化期~移植前日	1回	育苗箱の上から均一に散布する		

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	MEPを含む農薬の総使用回数
麦類 (大麦、小麦を除く)	アブラムシ類 アワヨトウ ムギキモグリバエ	1000 倍	60～ 150L/10a	収穫 14 日 前まで	1 回	散布	1 回
	ムギアカタマバエ ヒメビウンカ	30 倍	3L/10a			空中散布	
	ヒメビウンカ	8 倍	800mL/10a			無人航空機 による 散布	
	アブラムシ類					無人航空機 による 散布	
大麦	アブラムシ類 アワヨトウ ムギキモグリバエ	1000 倍	60～ 150L/10a	収穫 7 日 前まで	1 回	散布	1 回
	ムギアカタマバエ ヒメビウンカ	30 倍	3L/10a			空中散布	
	ヒメビウンカ	8 倍	800mL/10a			無人航空機 による 散布	
	アブラムシ類					無人航空機 による 散布	
小麦	アブラムシ類	250 倍	25L/10a	収穫 7 日 前まで	4 回以内	散布	4 回以内
	アワヨトウ ムギキモグリバエ	1000 倍	60～ 150L/10a			散布	
	ムギアカタマバエ ヒメビウンカ	30 倍	3L/10a			空中散布	
	ヒメビウンカ	8 倍	800mL /10a			無人航空 機による 散布	
	アブラムシ類					無人航空 機による 散布	
とうもろこし	アワノメイガ カメムシ類 ツマシロクサヨトウ	1000 倍	100～ 300L/10a	収穫 30 日 前まで	3 回以内	散布	3 回以内
りんご	アブラムシ類	1000～2000 倍	200～ 700L/10a	収穫 30 日 前まで	3 回以内	散布	3 回以内
	ナシヒメシクイ モモシクイガ ハマキムシ類 ナシケンバイ	1000 倍					
	クワコナカイガラムシ	1500 倍					
	アメリカシロヒトリ	1000 倍					

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	MEPを含む農薬の総使用回数
なし (有袋栽培)	アブラムシ類	1000～ 2000 倍	200～ 700L/10a	収穫 14 日 前まで	6 回以内	散布	6 回以内
	シンクイムシ類 ハマキムシ類 ナシゲンバイ ナシホリガ ナシチビガ カメムシ類 アメリカシロヒトリ	1000 倍					
	クワコナカイガラムシ	1500 倍					
なし (無袋栽培)	アブラムシ類	1000～ 2000 倍		収穫 21 日 前まで			
	シンクイムシ類 ハマキムシ類 ナシゲンバイ ナシホリガ ナシチビガ カメムシ類 アメリカシロヒトリ	1000 倍					
	クワコナカイガラムシ	1500 倍					
かき	ハマキムシ類 カキノハタムシガ カキホリガ フジコナカイガラムシ オオワタコナカイガラムシ カメムシ類 イラガ類 アメリカシロヒトリ ミノガ類若齢幼虫	1000 倍		収穫 30 日 前まで	3 回以内		3 回以内 (樹幹処理 は 2 回以 内)
もも	アブラムシ類 モモハモグリガ ナシヒメシンクイ (心折防止)	1000～ 2000 倍		収穫 3 日前 まで	6 回以内		6 回以内 (樹幹処理 は 1 回以 内)
	ナシヒメシンクイ モモシンクイガ ハマキムシ類 クワシロカイガラムシ カメムシ類	1000 倍		成虫発生初期 但し、収穫 3 日前まで			
	クビアカツヤカミキリ			収穫 3 日前 まで			
	クワコナカイガラムシ	1500 倍					

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	MEPを含む農薬の総使用回数
みかん	アブラムシ類	1000～2000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	5回以内	散布	5回以内 (樹幹処理は1回以内)
	ハマキムシ類 サンホーゼカイガラムシ アザミウマ類 カメムシ類 カネタタキ ミカンツボミタマハエ ケシキスイ類 コアオハナムグリ フラーパラゾウムシ ミカンキジラミ コナカイガラムシ類	1000倍					
	ケシキスイ類 コアオハナムグリ アザミウマ類	10倍	5L/10a			無人航空機による散布	
かんきつ (みかんを除く)	アブラムシ類	1000～2000倍		収穫14日前まで	3回以内		3回以内 (樹幹処理は1回以内)
	ハマキムシ類 サンホーゼカイガラムシ アザミウマ類 カメムシ類 カネタタキ ミカンツボミタマハエ ケシキスイ類 コアオハナムグリ フラーパラゾウムシ ミカンキジラミ コナカイガラムシ類	1000倍					
大粒種ぶどう	アブラムシ類 フタテンヒメヨコバイ ブドウスカシバ ブドウトリハ	1000～2000倍	200～700L/10a	収穫21日前まで	2回以内	散布	4回以内 (収穫終了後から萌芽までは2回以内、萌芽後は2回以内)
	ハマキムシ類 ブドウトラカミキリ キンケチブドウゾウムシ成虫	1000倍					
	クワコナカイガラムシ	1500倍					
小粒種ぶどう	アブラムシ類 フタテンヒメヨコバイ ブドウスカシバ ブドウトリハ	1000～2000倍		収穫90日前まで	2回以内		4回以内 (収穫終了後から萌芽までは2回以内、萌芽後は2回以内)
	ハマキムシ類 ブドウトラカミキリ キンケチブドウゾウムシ成虫	1000倍					
	クワコナカイガラムシ	1500倍					

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	MEPを含む農薬の総使用回数			
おうとう	アブラムシ類	1000～2000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	2回以内	散布	2回以内(樹幹処理及び灌注処理は合計1回以内)			
	ハマキムシ類 ナシグンバイ アメリカシロヒトリ	1000倍		収穫14日前まで						
うめ	アブラムシ類	1000～2000倍	200～700L/10a	収穫14日前まで	2回以内	散布	2回以内			
	アメリカシロヒトリ ハマキムシ類	1000倍		成虫発生初期 但し、収穫 14日前まで						
	クビアカツヤカミキリ									
オリーブ	オリーブアナアキゾウムシ	50倍	0.3～3L/樹	収穫21日前まで	3回以内	樹幹 散布	3回以内			
オリーブ(葉)				収穫120日前まで						
いちよう(種子)				コウモリガ ヒメボクウ				100倍	収穫60日前まで	
くり	モモノゴマダラノメイガ	8倍	3L/10a	収穫14日前まで	4回以内	空中 散布	4回以内(樹幹処理は1回以内)			
いちご	アブラムシ類	2000倍	100～300L/10a	収穫前日まで	2回以内	散布	2回以内			
ほうれんそう	アブラムシ類 ホウレンソウケナガコナダニ	1000～2000倍		収穫21日前まで						
ねぎ	アブラムシ類	1000～2000倍		収穫14日前まで						
	アザミウマ類	700～1000倍								
	ネギコガ	1000倍								
ごぼう	アブラムシ類 フキノメイガ	1000～2000倍		収穫21日前まで						
たまねぎ	アブラムシ類	700～1000倍								
	アザミウマ類									
トマト	アブラムシ類 オオニジュウヤホシテントウ	2000倍		収穫前日まで				2回以内	2回以内	散布
なす	アブラムシ類 テントウムシダマシ類	1000～2000倍		収穫前日まで				5回以内		
きゅうり メロン しろりり	アブラムシ類	1000倍								
	アザミウマ類									
すいか	アブラムシ類	1000～2000倍	収穫3日前まで	6回以内						
		アザミウマ類			700～1000倍					
かぼちゃ	アブラムシ類	1000～2000倍	収穫14日前まで	3回以内						
		アザミウマ類			700～1000倍					

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	MEPを含む農薬の総使用回数
だいず	マメシクイガ ダイズサヤタマバエ シロイチモジマダラメイガ マヒメサヤムシガ カメムシ類	20 倍	3L/10a	収穫 21 日 前まで	4 回以内	空中 散布	4 回以内
	ダイズサヤタマバエ シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤムシガ カメムシ類 ウコンノメイガ マメシクイガ	8 倍	800mL/10 a			無人航 空機に よる 散布	
	シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤタマバエ カメムシ類 マヒメサヤムシガ ウコンノメイガ マメハンミョウ	1000 倍					
	アブラムシ類	1000～ 2000 倍					
	マメシクイガ	1000～ 1500 倍					
豆類(種実、ただし、 だいず、あずき、い んげんまめ、そらま めを除く)	シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤタマバエ カメムシ類 マヒメサヤムシガ	1000 倍	100～ 300L/10a	収穫 21 日 前まで	散布		
	アブラムシ類	1000～ 2000 倍					
	マメシクイガ	1000～ 1500 倍					
未成熟そらまめ	シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤタマバエ カメムシ類 マヒメサヤムシガ	1000 倍		収穫 3 日 前まで	3 回以内		3 回以内
	アブラムシ類	1000～ 2000 倍					
	マメシクイガ	1000～ 1500 倍					
豆類(未成熟、ただ し、えだまめ、さや いんげん、未成熟 そらまめを除く)	シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤタマバエ カメムシ類 マヒメサヤムシガ	1000 倍		収穫 21 日 前まで	4 回以内		4 回以内
	アブラムシ類	1000～ 2000 倍					
	マメシクイガ	1000～ 1500 倍					

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	MEPを含む農薬の総使用回数	
えだまめ	シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤタマバエ カメムシ類 マヒメサヤムシガ ウコンノメイガ	1000 倍	100～ 300L/10a	収穫 21 日 前まで	4 回以内	散布	4 回以内	
	アブラムシ類	1000～ 2000 倍						
	マメシクイガ	1000～ 1500 倍						
いんげんまめ さやいんげん	シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤタマバエ カメムシ類、 マヒメサヤムシガ インゲンテントウ	1000 倍	100～300 L/10a	収穫 21 日 前まで	4 回以内	散布	4 回以内	
	アブラムシ類	1000～ 2000 倍						
	マメシクイガ	1000～ 1500 倍						
あずき	アスキノメイガ シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤタマバエ カメムシ類 マヒメサヤムシガ マメホソクチゾウムシ	1000 倍	100～300 L/10a	収穫 21 日 前まで	4 回以内	散布	4 回以内	
	アブラムシ類	250 倍 1000～ 2000 倍						25L/10a
	マメシクイガ	1000～ 1500 倍						
そらまめ	アブラムシ類	1000 倍	25L/10a	収穫 3 日 前まで	3 回以内	3 回以内		
ばれいしょ	アブラムシ類 テントウムシダマシ類	250 倍					100～300 L/10a	6 回以内
こんにゃく	アブラムシ類	1000 倍	100 ～ 300L/10a	収穫 14 日 前まで	3 回以内	3 回以内		
かんしょ	イモコガ アブラムシ類 ヨツモンカメノコハムシ			1000 倍	100 ～ 300L/10a	収穫 7 日 前まで	5 回以内	5 回以内
うど	アブラムシ類 センカミキリ ヒメシロコブゾウムシ ウトノメイガ ヨトウムシ	1000 倍	100 ～ 300L/10a	根株養生 期 但し 収穫 150 日前まで	4 回以内	4 回以内		
モロヘイヤ	マメコガネ、アザミウマ類 アブラムシ類、カメムシ類	1000 倍	100 ～ 300L/10a	収穫 14 日 前まで	2 回以内	散布	2 回以内	
わらび	ナガゼンマイハバチ			収穫 90 日 前まで				

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	MEPを含む農薬の総使用回数		
らっきょう	ネダニ類	1000～2000倍	—	植付前	1回	30分間 種球浸漬	3回以内 (植付前は1回以内、 植付後は2回以内)		
	アザミウマ類 ネギハモグリバエ	8倍	1.6L/10a	収穫7日前まで	2回以内	無人航空機による散布			
	アザミウマ類	1000倍	100～300L/10a	親株養成期 但し、収穫45日前まで		散布			
せり	アブラムシ類	2000倍			150～300L/10a		3～5月 株養生期	樹幹散布	2回以内
たらのき	センノガミキリ幼虫 ヒメシロコブゾウムシ	100倍							
茶	コカモンハマキ チャノホソガ	700～1000倍	200～400L/10a	摘採21日前まで	1回		1回		
	ミノガ類	1000倍							
まめ科牧草	ヨコバイ類 アブラムシ類 ウンカ類 ウリハムシモドキ ゾウムシ類	1000～2000倍	100～300L/10a	収穫14日前まで	2回以内	散布	2回以内		
	ムギダニ	1000倍							
いね科牧草	ヨコバイ類 アブラムシ類 ウンカ類 ウリハムシモドキ ゾウムシ類	1000～2000倍							
	ムギダニ アワヨトウ	1000倍							
飼料用 とうもろこし	アブラムシ類	2000倍		収穫30日前まで	3回以内			散布	3回以内
セネガ	アブラムシ類	1000倍		収穫14日前まで					
花き類・ 観葉植物	アオムシ、ハッパ類 ハマキムシ類、アザミウマ類	1000倍		100～300L/10a	—			6回以内	6回以内
ばら	フラワーゾウムシ	1000倍							
	アブラムシ類	1000～2000倍							
きく	フラワーゾウムシ カメムシ類 ヨトウムシ類	1000倍							
	アザミウマ類 クロウリハムシ								
カーネーション	アザミウマ類 クロウリハムシ	1000倍	発生初期						
宿根かすみそう	ハモグリバエ類								
りんどう	ヒラスハナアザミウマ								
アスター	ウリハムシ								
ソリダコ	カメムシ類								
スターチス	コガネムシ類								

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	MEPを含む農薬の総使用回数
シネリア	シクイムシ類	1000 倍	100～300L/10a	—	6 回以内	散布	6 回以内
斑入りアマトコロ	コウモリガ						
ききょう	ヨウムシ	1000 倍	100～300L/10a	—	6 回以内	散布	
樹木類	アメリカシロヒトリ	500～1000 倍	200～700L/10a				
	フーパゾウムシ アブラムシ類 ゲンバウムシ類	1000 倍					
	オオハリセンチュウ	500 倍	—	移植前	1 回	30 分間 根部 浸漬	
つつじ類	ゲンバウムシ類 ハマキムシ類	1000 倍	200～700L/10a	—	6回以内	散布	
せんりょう	アザミウマ類 カメムシ類						
こでまり	カイガラムシ類						
しきみ	クスアナアキゾウムシ						
にしきぎ	ケムシ類						
しゃりんばい だいおうしょう	シクイムシ類						
さかき	ハマキムシ類 サカキブチヒメコバイ						
さくら	クビアカツヤカミキリ						
さんごじゅ	ワタノメイガ						
げっきつ	ミカンキジラミ						
たばこ	ヨウムシ	25～180 L/10a	収穫 20 日 前まで	1 回	1 回		
しちとうい	イネクロカメムシ	60～150L/10a	発生初期	2 回以内	2 回以内		
芝	シバツトガ スジキリヨトウ	0.3～2L/ m ²		6 回以内	6 回以内		
	コガネムシ類幼虫	3L/ m ²					
	シバオサゾウムシ		幼虫 発生期				
桑	クワゾウムシ成虫	500～750 倍	100～300L/10a	成虫 発生期	6 回以内		

作物名	適用場所	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	本剤の使用回数	使用方法	MEPを含む農薬の総使用回数
水田作物、畑作物 (休耕田)	ヨシ、オギ、ススキ、セイタカアワダチソウ等の多年生雑草が優占している休耕田	カメムシ類	1000 倍	60～150L/10a	4 回以内	散布	4 回以内