

理研スミチオン乳剤 適用表

2025年3月13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						
	ヒメビウカ 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 ヒメビウカ 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					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		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					散布		
小麦	アブラムシ類	250 倍	25L/10a			収穫 7 日 前まで		散布
	アワヨトウ ムギキモグリバエ	1000 倍	60～ 150L/10a					
	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							
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		4 回以内	4 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 ケシクスイ類 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					
	ケシクスイ類 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 ケシクスイ類 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		収穫14日前まで			成虫発生初期 但し、収穫 14日前まで
	アメリカシロヒトリ ハマキムシ類	1000倍					
	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			
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			
てんさい	テンサイトビハムシ	1000倍		収穫14日前まで			
にら	ネダニ類		3L/m ²	収穫14日前まで	1回	株元 灌注	1回
ねぎ	アブラムシ類	1000～2000倍	100～300L/10a	収穫14日前まで	2回以内	散布	2回以内
	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	2回以内	2回以内	
たまねぎ	アブラムシ類 アザミウマ類	700～1000倍					
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	
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	5回以内	
きゅうり メロン しろうり	アブラムシ類 アザミウマ類	1000倍					
すいか	アブラムシ類	1000～2000倍		収穫3日前まで	6回以内	6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
かぼちゃ	アブラムシ類	1000～2000倍	100～300L/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布	3回以内
	アザミウマ類	700～1000倍					
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/10a			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

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	
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)	アブラムシ類	1000～2000倍	100～300L/10a	収穫21日前まで	4回以内	散布	4回以内	
	マメシクイガ	1000～1500倍						
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	100～300L/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						
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	100～300L/10a	収穫21日前まで	4回以内	散布	4回以内	
	アブラムシ類	250倍						25L/10a
		1000～2000倍						
マメシクイガ	1000～1500倍							
そらまめ	アブラムシ類	1000倍			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	25L/10a	収穫3日前まで	6回以内		6回以内	
こんにゃく	アブラムシ類			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 センノカミキリ ヒメシロコブゾウムシ ウドノメイガ ヨトウムシ			根株養生期 但し 収穫150日前まで	4回以内		4回以内	

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																																																																																		
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	ナガセンマイハバチ			収穫90日前まで				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 ネギハモグリハエ	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	2回以内	散布	2回以内	たらのき	センノカミキリ幼虫 ヒメシロコブゾウムシ	100倍	150～ 300L/10a	3～5月 株養生期	樹幹 散布	茶	コカクモンハマキ 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		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、バッタ類 ハマキムシ類、アザミウマ類	1000倍	—	6回以内		6回以内	ばら	フラーパーゾウムシ	1000倍	アブラムシ類	1000～ 2000倍	きく	フラーパーゾウムシ カメムシ類 ヨトウムシ類	1000倍
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 ネギハモグリハエ	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			2回以内		散布	2回以内																																																																																	
たらのき	センノカミキリ幼虫 ヒメシロコブゾウムシ	100倍	150～ 300L/10a	3～5月 株養生期		樹幹 散布																																																																																			
茶	コカクモンハマキ 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				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、バッタ類 ハマキムシ類、アザミウマ類	1000倍		—	6回以内				6回以内																																																																																
ばら	フラーパーゾウムシ	1000倍																																																																																							
	アブラムシ類	1000～ 2000倍																																																																																							
きく	フラーパーゾウムシ カメムシ類 ヨトウムシ類	1000倍																																																																																							
	カーネーション		アザミウマ類 クロウリハムシ																																																																																						
宿根かすみそう	ハモグリハエ類																																																																																								

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
りんどう	ヒラスハナアザミウマ	1000倍	100 ～ 300L/10a	発生初期	6回以内	散布	6回以内
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			—			
シネリア	シンクイムシ類	1000倍	100～ 300L/10a	—	6回以内	散布	
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				
	フーババゾウムシ アブラムシ類 ゲンバハムシ類	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	ゲンバハムシ類 ハマキムシ類	1000倍	200～ 700L/10a	—	6回以内	散布	6回以内
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	シンクイムシ類						
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						
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 シバオサゾウムシ	3L/ m ²					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			

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	カラムシ類	1000 倍	60～ 150L/10a	4 回 以内	散布	4 回以内