

スミチオン[®]乳剤の適用害虫と使用方法

殺虫剤分類 1B

※印は、収穫物への残留回避のため、その日まで使用できる収穫（摘採）前の日数と、本剤及びその有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

樹木類・花き類・観葉植物		※1は、収穫物への残留回避のために、その日まで使用できる収穫（摘採）前の日数と、本剤及びその有効成分を含む農薬の総使用回数の制限					
作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法	
樹木類	アメリカシロヒトリ	500～1000	200～700ℓ/10a	—	6回以内	散布	
	フラーバラゾウムシ類 アブラムシ類・グンバイムシ類	1000					
		オオハリセンチュウ	500	—	移植前	本剤1回 M E P 6回以内	30分間根部浸漬
さくら	クビアカツヤカミキリ	1000	200～700ℓ/10a	成虫発生初期	6回以内	散布	
ばら	アブラムシ類	1000～2000	100～300ℓ/10a	—			
	フラーバラゾウムシ類	1000					
きく	アブラムシ類	1000～2000	200～700ℓ/10a	—			
	フラーバラゾウムシ類 カメムシ類・ヨトウムシ類	1000					
つつじ類	グンバイムシ類・ハマキムシ類	1000	200～700ℓ/10a	発生初期			
カーネーション	アザミウマ類・クロウリハムシ		100～300ℓ/10a				
宿根かすみそう	ハモグリバエ類		200～700ℓ/10a				
げっきつ	ミカンキジラミ		100～300ℓ/10a				
りんどう	ヒラズハナアザミウマ						
花き類・観葉植物	アオムシ類・バッタ類 ハマキムシ類・アザミウマ類		100～300ℓ/10a				—
アスター	ウリハムシ類						
ソリダゴ	カメムシ類						
スターチス	コガネムシ類		200～700ℓ/10a				
シネラリア	シンクイムシ類						
斑入りアマドコロ	コウモリガ						
ききょう	ヨトウムシ						
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	シンクイムシ類						
だいおうしょう	シナキムシ類・サカキブチヒメヨコバイ						
さかき	ハマキムシ類・サカキブチヒメヨコバイ						
さんごじゅ	ワタノメイガ						

その他

作物名	適用害虫名		希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法
茶	コカクモンハマキ・チャノホソガミノガ類		700~1000	200~400ℓ/10a	摘採21日前まで	1回	散 布
セネガ	アブラムシ類		1000	100~300ℓ/10a	収穫14日前まで	3回以内	
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			2回以内	
	ムギダニ		1000				
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				
	ムギダニ・アワヨトウ		1000				
飼料用とうもろこし	アブラムシ類		2000		収穫30日前まで		
たばこ	エトウムシ		1000	25~180ℓ/10a	収穫20日前まで	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	
芝	シバツトガ・スジキリヨトウ			0.3~2ℓ/m ²		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	100~300ℓ/10a	成虫発生期		
作物名	適用場所	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法
水田作物、 畑(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	60~150ℓ/10a	—	4回以内	散 布

2026年5月現在の登録内容（赤字は2026年3月18日適用拡大）

使用上の注意（抜粋） 〈使用に際してはラベル等の注意事項をご確認ください〉

- [illegible]

- 使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●小児の手の届く所には置かないでください。●空袋・空容器は圃場等に放置せず適切に処理してください。

08R5E26S83:N

2026年5月作成

農薬・肥料に関する
総合情報サイト【i-農力】や
各種SNSはこちら



住友化学

〒103-6020 東京都中央区日本橋2丁目7番1号

スミチオン[®]乳剤の適用害虫と使用方法

殺虫剤分類 1B

※印は、収穫物への残留回避のため、その日まで使用できる収穫（摘採）前の日数と、本剤及びその有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

樹木類・花き類・観葉植物						
作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法
樹木類	アメリカシロヒトリ	500～1000	200～700ℓ/10a	—	6回以内	散布
	フラ－バラゾウムシ	1000				
	アブラムシ類・グンバイムシ類	—				
さくら	オオハリセンチュウ	500	200～700ℓ/10a	移植前	本剤1回 MEP 6回以内	30分間根部浸漬
	クビアカツヤカミキリ	1000				
	アブラムシ類	1000～2000				
ばら	フラ－バラゾウムシ	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	アブラムシ類	1000～2000				
	フラ－バラゾウムシ カメムシ類・ヨトウムシ類	—				
つつじ類 カーネーション	グンバイムシ類・ハマキムシ類	1000	200～700ℓ/10a	発生初期	6回以内	散布
	アザミウマ類・クロウリハムシ					
	アザミウマ類					
宿根かすみそう	ハモグリバエ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	ミカンキジラミ					
	ヒラズハナアザミウマ					
げっきつ りんどう	アオムシ・バッタ類	1000	100～300ℓ/10a	発生初期	6回以内	散布
	ハマキムシ類・アザミウマ類					
	ウリハムシ類					
花観葉植物	カメムシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	アオムシ・バッタ類					
	ハマキムシ類・アザミウマ類					
アスター	ウリハムシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	カメムシ類					
	コガネムシ類					
スターチス	コガネムシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	シシトフシ類					
	シシトフシ類					
シネラリア	シシトフシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	シシトフシ類					
	シシトフシ類					
斑入りアマドコロ	シシトフシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	シシトフシ類					
	シシトフシ類					
ききょう	シシトフシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	シシトフシ類					
	シシトフシ類					
せんりょう	シシトフシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	シシトフシ類					
	シシトフシ類					
こでまり	シシトフシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	シシトフシ類					
	シシトフシ類					
しきみ	シシトフシ類	1000	100～300ℓ/10a	—	6回以内	散布
	シシ					

スミチオンは住友化学(株)の登録商標

※印は、収穫物への残留回避のため、その日まで使用できる収穫（摘採）前の日数と、本剤及びその有効成分を含む農業の総使用回数の制限を示す。

野菜類・いも類・雑穀類

作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法
かぼちゃ	アブラムシ類	1000～2000	100～300ℓ/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布
	ナシヒメシンクイ・モモシンクイガ ハマキムシ類・ナシグンバイ アメリカシロヒトリ	1000				
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	1000	150～300ℓ/10a	3～5月株養成期 但し収穫150日前まで	4回以内	樹幹散布
	センノカミキリ幼虫・ヒメシロコブゾウムシ	100				
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	100～300ℓ/10a	収穫14日前まで 収穫90日前まで	2回以内	散布
	ナガゼンマイハバチ	1000				
らっきょう	ネダニ類	1000～2000	100～300ℓ/10a	植付前	本剤1回 MEP 3回以内 (植付前は1回以内、 植付後は2回以内)	30分間種球浸漬
	アザミウマ類	1000				
せり	アブラムシ類	2000	0.3～3ℓ/樹	新株養成期但し収穫45日前まで	2回以内	樹幹散布
	オリーブアナアキゾウムシ	50				
ばれいしょ	アブラムシ類	250	25ℓ/10a	収穫3日前まで	6回以内	散布**
	テントウムシダマシ類	1000				
こんにゃく	アブラムシ類	1000	100～300ℓ/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布
	イモガアブラムシ類ヨモカメコムシ類ソノシジミナガクムシ					
とうもろこし	アワノメイガ・カメムシ類・ツマシロコサトウ	1000	3ℓ/㎡	収穫7日前まで	5回以内	散布
	テンサイトビハムシ					
に	ネダニ類	1000	3ℓ/㎡	収穫14日前まで	2回以内	株元灌注
	ネダニ類					

※少量散布に適合したノズルを装着した乗用型の地上液剤散布装置を利用する

豆類(種実)・豆類(未成熟)

作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法
豆(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・マメヒメサヤムシガ	1000	100～300ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	散布
	アブラムシ類 マメシンクイガ	1000～2000 1000～1500				
だいず	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・マメヒメサヤムシガ ウコンノメイガ・マメハシヨウ	1000	25ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	散布**
	アブラムシ類 マメシンクイガ	1000～2000 1000～1500				
あずき	アズキノメイガ・シロイチモジマダラメイガ ダイズサヤタマバエ マメホソクテツゾウムシ カメムシ類・マメヒメサヤムシガ	1000	25ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	散布**
	アブラムシ類 マメシンクイガ	250 1000～2000 1000～1500				
いんげんまめ	インゲンマメゾウムシ	1000	100～300ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	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 マメヒメサヤムシガ・インゲンテントウ	1000				
いんげんまめ ざやいんげん	アブラムシ類	1000～2000	100～300ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	散布
	マメシンクイガ	1000～1500				
そらまめ	アブラムシ類	1000	100～300ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	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・マメヒメサヤムシガ	1000				
えだまめ	アブラムシ類 マメシンクイガ	1000～2000 1000～1500	100～300ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	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 マメヒメサヤムシガ・ウコンノメイガ	1000				
未成熟そらまめ	アブラムシ類 マメシンクイガ	1000～2000 1000～1500	100～300ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	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・マメヒメサヤムシガ	1000				
未成熟そらまめ	アブラムシ類 マメシンクイガ	1000～2000 1000～1500	100～300ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	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・マメヒメサヤムシガ	1000				

※少量散布に適合したノズルを装着した乗用型の地上液剤散布装置を利用する

空中散布・無人航空機散布

作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法
稲	ニカメイチュウ・ヒメトビウンカ・カメムシ類 イネハモグリバエ・イネヒメハモグリバエ フタオビコヤガ・イネツトムシ	30	3ℓ/10a	収穫21日前まで	1回	空中散布
	ニカメイチュウ	8	800mℓ/10a			無人航空機による散布
麦(小麦・大麦を除く)	ムギアカタマバエ ヒメトビウンカ	30	3ℓ/10a	収穫14日前まで	1回	空中散布
	アブラムシ類	8	800mℓ/10a			無人航空機による散布
小大	ムギアカタマバエ ヒメトビウンカ	30	3ℓ/10a	収穫7日前まで	1回	空中散布
	アブラムシ類	8	800mℓ/10a			無人航空機による散布
だいず	マメシンクイガ・ダイズサヤタマバエ シロイチモジマダラメイガ・カメムシ類 マメヒメサヤムシガ・カメムシ類	20	3ℓ/10a	収穫21日前まで	4回以内	空中散布
	シロイチモジマダラメイガ・カメムシ類 ダイズサヤムシガ・ウコンノメイガ・マメシンクイガ	8	800mℓ/10a			無人航空機による散布
らっきょう	アザミウマ類 ネギハモグリバエ	8	1.6ℓ/10a	収穫7日前まで	1回	無人航空機による散布
みか	ケシキスイ類・コアオハナムグリ アザミウマ類	10	5ℓ/10a	収穫14日前まで	1回	無人航空機による散布
く	モモノゴマダラノメイガ	8	3ℓ/10a			空中散布

プロの農家から家庭園芸までさまざまな場面にスミチオン

果樹類

作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法
りんご	アブラムシ類	1000～2000	200～700ℓ/10a	収穫30日前まで	3回以内	散布
	ナシヒメシンクイ・モモシンクイガ ハマキムシ類・ナシグンバイ アメリカシロヒトリ	1000				
なし(有袋栽培)	クワコナカイガラムシ類	1500	200～700ℓ/10a	収穫14日前まで	6回以内	散布
	アブラムシ類 シンクイムシ類・ハマキムシ類 ナシグンバイ・ナシホソガ・ナシチビガ カメムシ類・アメリカシロヒトリ	1000				
なし(無袋栽培)	クワコナカイガラムシ類	1500	200～700ℓ/10a	収穫21日前まで	6回以内	散布
	アブラムシ類 シンクイムシ類・ハマキムシ類 ナシグンバイ・ナシホソガ・ナシチビガ カメムシ類・アメリカシロヒトリ	1000				
かき	ハマキムシ類・カキノヘタムシガ カキホソガ・カイガラムシ類 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	200～700ℓ/10a	収穫30日前まで	本剤3回以内 MEP 3回以内 (樹幹処理は2回以内)	散布
	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				
もも	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 クビアカツヤカミキリ	1000	200～700ℓ/10a	収穫3日前まで	本剤6回以内 MEP 6回以内 (樹幹処理は1回以内)	散布
	クワコナカイガラムシ類	1500				
みかん	アブラムシ類	1000～2000	200～700ℓ/10a	収穫3日前まで	本剤5回以内 MEP 5回以内 (樹幹処理は1回以内)	散布
	ハマキムシ類・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 ゲシキスイ類・コアオハナムグリ フラーバラゾウムシ・ミカンキジラミ カイガラムシ類	1000				
かんきつ(みかんを除く)	アブラムシ類	1000～2000	200～700ℓ/10a	収穫14日前まで	本剤3回以内 MEP 3回以内 (樹幹処理は1回以内)	散布
	ハマキムシ類・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 ゲシキスイ類・コアオハナムグリ フラーバラゾウムシ・ミカンキジラミ カイガラムシ類	1000				
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	200～700ℓ/10a	収穫21日前まで	本剤2回以内 MEP 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)	散布
	ハマキムシ類・ブドウトラカミキリ キンケクテフトゾウムシ成虫 クワコナカイガラムシ	1000				
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	200～700ℓ/10a	収穫90日前まで	本剤2回以内 MEP 2回以内 (樹幹処理及び灌注 処理は合計1回以内)	散布
	ハマキムシ類・ブドウトラカミキリ キンケクテフトゾウムシ成虫 クワコナカイガラムシ	1000				
おうとう	アブラムシ類	1000～2000	0.3～3ℓ/樹	収穫14日前まで	2回以内	樹幹散布
	ハマキムシ類・ナシグンバイ アメリカシロヒトリ	1000				
うめ	アブラムシ類	1000～2000	0.3～3ℓ/樹	収穫21日前まで	3回以内	樹幹散布
	アメリカシロヒトリ・ハマキムシ類 クビアカツヤカミキリ	1000				
オリーブ	オリーブアナアキゾウムシ	50	0.3～3ℓ/樹	収穫21日前まで	3回以内	樹幹散布
いちじょう(種子)	コウモリガ・ヒメボクトウ	100				

稲・麦類

作物名	適用害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量	使用時期※	総使用回数※	使用方法	
稲	ニカメイチュウ第1世代	1000～2000	60～150ℓ/10a	収穫21日前まで	本剤 2回以内 M E P 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)	散 布	
	ニカメイチュウ第2世代	800～1000					
	ニカメイチュウ第3世代	1000					
	ヒメトビウンカ・カメムシ類 イネツトムシ・イネシンガレセンチュウ イネドコロイムシ・アブラムシ類・アワヨトウ	1000～2000					
	イネハモグリバエ	2500					
	フタオビコヤガ	2000～4000					
	ニカメイチュウ・カメムシ類	300	25ℓ/10a			散 布*	
		1000				6～72時間浸漬	
		イネシンガレセンチュウ	100	—	は種前	本剤 1回 M E P 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)	専用の種子消毒機を用いて乾燥種 重量の3%の量の希釈液を種粒に 吹付け処理又は塗沫処理
	稲 (箱育苗)			育苗期(80×30×3cm、乾土と種約54ℓ 1箱当たり500mℓ)	硬化期→移植前日		育苗箱の上から均一に散布する。
麦 (小麦、大麦を除く)	アブラムシ類・アワヨトウ エギモグリバエ	1000	60～150ℓ/10a	収穫14日前まで		散 布	
	アブラムシ類	250	25ℓ/10a			散 布**	
小麦	アムワキモグリバエ エギモグリバエ	1000	60～150ℓ/10a	収穫7日前まで	1回	散 布	
大麦	アムワキモグリバエ エギモグリバエ						