

スミチオン[®]乳剤の適用害虫と使用方法

※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
	フラーバラソウムシ 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 MEP 6回以内
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	—		
	フラーバラソウムシ	1000				
きく	アブラムシ類	1000～2000				
	フラーバラソウムシ カメムシ類・ヨトウムシ類					
つつじ類	グンバイムシ類・ハマキムシ類		200～700ℓ/10a			
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			発生初期		
りんどう	ヒラズハナアザミウマ	1000	100～300ℓ/10a	—		
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					
アスター	ウリハムシ					
ソリダゴ	カメムシ類					
スターチス	コガネムシ類					
シネラリア	シンクイムシ類		200～700ℓ/10a			
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	クスアナアキソウムシ					
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						
さかき	ハマキムシ類・サカキブチヒメコバイ					
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ノ類		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・ソウムシ類 ムギダニ		1000～2000 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・ソウムシ類 ムギダニ・アワヨトウ		1000～2000 1000				
飼料用とうもろこし	アブラムシ類		2000				
たばこ	ヨトウムシ		1000			25～180ℓ/10a	
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/㎡		6回以内	
	コガネムシ類 幼虫			3ℓ/㎡			
桑	シバオサナムシ			幼虫発生期			
	クワゾウムシ 成虫			成虫発生期			
			500～750	100～300ℓ/10a			
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、 畑作物、 休耕地	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地	カメムシ類	1000	60～150ℓ/10a	—	4回以内	散 布

2022年4月現在の登録内容（赤字は2022年4月6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。

04R4D22S83 : N

2022年4月作成 (エヌ・ワイ・ピー)

大地のめぐみ、まっすぐ人へ
SCG GROUP



住友化学

〒103-6020 東京都中央区日本橋2丁目7番1号

お客様相談室  0570-058-669

農業支援サイト 農力 <https://www.i-nouryoku.com>



稲 小麦 大麦 りんご かき もも

みかん かんきつ おうとう うめ

オリーブ ほうれんそう トマト

ねぎ いつの時代にも確かな手心え ごぼ

実中東科50年以上の実績

う たまね

あ **フニエオン**® な

農林水産省登録第4962号

“害虫防除のスペシャリスト”としての
その効果と使い易さは、常に高く評価され

うり 今日では世界各地で、幅広い分野に使われています。
種々の農作物、樹木、牧草などの数多い害虫の防除に **かぼ**

これからも、長年の実績をもつスミチオンを、
さまざまな場面でお役立て下さい。

か だいず えんどうまめ いんげ

んまめ あずき そらまめ えだま

め さやいんげん 茶 とうもろこ

し ばれいしょ こんにゃく

しよ わらび 芝 まめ科牧草

スミチオンは住友化学(株)の登録商標

スミチオン[®] 乳剤の適用害虫と使用方法

有効成分：MEP〔O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)チオホスフェート〕・・・・・・50.0%

※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。

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 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	1000～2000 1000	200～700ℓ/10a	収穫30日前まで	3回以内	散 布	
	クワコナカイガラムシ	1500		収穫14日前まで	6回以内		
	アブラムシ類	1000～2000					
なし (有袋栽培)	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					収穫21日前まで
	クワコナカイガラムシ	1500					
	アブラムシ類	1000～2000					
なし (無袋栽培)	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		収穫30日前まで	本 剤 3回以内 M E P 3回以内 (樹幹処理は2回以内)		
	クワコナカイガラムシ	1500					
	アブラムシ類	1000～2000					
かき	ハマキムシ類・カキノヘタムシガ カキホソガ・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・ミミガ類若齢幼虫	1000		収穫3日前まで	本 剤 6回以内 M E P 6回以内 (樹幹処理は1回以内)		
	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					
	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					
もも	クワコナカイガラムシ	1500		成虫発生初期後、収穫3日前まで 収穫3日前まで	本 剤 5回以内 M E P 5回以内 (樹幹処理は1回以内)		
	アブラムシ類	1000～2000					
	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・カナタタキ ミカンツボミタマバエ・ケシキスイ類 コアオハナムグリ・フラーバラソウムシ ミカンキシラミ・コナカイガラムシ類	1000					
みかん (みかんを除く)	アブラムシ類	1000～2000		収穫21日前まで	本 剤 3回以内 M E P 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・カナタタキ ミカンツボミタマバエ・ケシキスイ類 コアオハナムグリ・フラーバラソウムシ ミカンキシラミ・コナカイガラムシ類	1000					
	アブラムシ類・フタテンヒメコバ イ・ブドウスカシバ・ブドウトリハ	1000					
大粒種ぶどう	ハマキムシ類・ブドウトラカミキリ キンケクチフトソウムシ成虫	1000		収穫90日前まで	本 剤 2回以内 M E P 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)		
	クワコナカイガラムシ	1500					
	アブラムシ類・フタテンヒメコバ イ・ブドウスカシバ・ブドウトリハ	1000～2000					
小粒種ぶどう	ハマキムシ類・ブドウトラカミキリ キンケクチフトソウムシ成虫	1000		収穫14日前まで	本 剤 2回以内 M E P 2回以内 (樹幹処理及び灌注 処理は合計1回以内)		
	クワコナカイガラムシ	1500					
	アブラムシ類	1000～2000					
おうとう	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		成虫発生初期後、収穫14日前まで 収穫21日前まで 収穫60日前まで	3回以内		樹 幹 散 布
	オリーブアナアキゾウムシ	50					
	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					
	ヒメトビウンカ・カメムシ類 イネネットムシ・イネシנג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				
	イネハモグリバエ	1000～2000				
	イネヒメハモグリバエ	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נג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)
稲 (箱 育 苗)						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	1000	育前期(30×20×3cm、苗高15cm時) 1箱当たり500mℓ	硬化期～移植前日	収穫14日前まで	散 布
	アブラムシ類	250	25ℓ/10a			散 布**
小 麦	アムギキモグリバエ	1000	60～150ℓ/10a	収穫7日前まで	1回	散 布
大 麦	アムギキモグリバエ					

* 所定量を均一に散布できる乗用型の速度運動式地上液剤少量散布装置を使用する
** 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

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
いちご	アブラムシ類	2000	100～300ℓ/10a	収穫前日まで	2回以内	散 布
ほうれんそう	ホウレンソウケナガコナダニ	1000～2000		収穫21日前まで		
ねぎ	アブラムシ類	700～1000		収穫14日前まで		
	アザミウマ類	1000				
ごぼう	アブラムシ類・フキノメイガ	1000～2000		収穫21日前まで		
たまねぎ	アブラムシ類	700～1000				
トマト	アブラムシ類・オオニジュウヤホシテントウ	2000		収穫前日まで	5回以内	
なす	アブラムシ類・テントウムシダマシ類	1000～2000				
きゅうり	アブラムシ類	1000				
メロウ	アザミウマ類	1000				
すいか	アブラムシ類	1000～2000		収穫3日前まで	6回以内	
	アザミウマ類	700～1000				

野菜類・いも類・雑穀類は次のページに続きます

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 ア ザ ミ ウ マ 類	1000～2000 700～1000	100～300ℓ/10a	収穫14日前まで	3回以内	散 布
う ど	アブラムシ類・センノカミキリ ヒメシロコブソウムシ・ウドノメイガ・ヨトウムシ	1000		根株養成期 但し収穫150日前まで	4回以内	
た ら の き	センノカミキリ幼虫・ヒメシロコブソウムシ	100		3～5月株養成期		
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	2回以内	散 布
わ ら び	ナガゼンマイハバチ			収穫90日前まで		
ら っ き ょ う	ネ ダ ニ 類	1000～2000	—	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	100～300ℓ/10a	収穫7日前まで	本 剤 2回以内 MEP 3回以内 (植付前は1回以内、 植付後は2回以内)	散 布
せ り	ア ブ ラ ム シ 類	2000		親株養成期但し収穫45日前まで	2回以内	樹 幹 散 布
オリーフ(葉)	オリーフアナアキソウムシ	50	0.3～3ℓ/樹	収穫120日前まで	3回以内	
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	
	テントウムシダマシ類					
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
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			5回以内		
と う も ろ こ し	アワノメイガ・カメムシ類・ツマジロクサトウ			4回以内		

** 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	1000～2000				
	マメシンクイガ	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・マメハナムシヨウ	1000				
	アブラムシ類	1000～2000				
	マメシンクイガ	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 マメホソクチソウムシ カメムシ類・マメヒメサヤムシガ	1000				
	アブラムシ類	250				
	マメシンクイガ	1000～2000				
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・マメヒメサヤムシガ インゲンテントウ	1000				
	アブラムシ類	1000～2000				
	マメシンクイガ	1000～1500				
そ ら ま め	アブラムシ類		100～300ℓ/10a	収穫3日前まで	3回以内	散 布**
豆 (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・マメヒメサヤムシガ	1000				
	アブラムシ類	1000～2000				
	マメシンクイガ	1000～1500				
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 マメヒメサヤムシガ・ウコンノメイガ	1000				
	アブラムシ類	1000～2000				
	マメシンクイガ	1000～1500				
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・マメヒメサヤムシガ	1000				
	アブラムシ類	1000～2000				
	マメシンクイガ	1000～1500				

** 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・イネネットムシ	30	3ℓ/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)	空中散布
	ニカメイチュウ類	8	800mℓ/10a			
麦 (小麦・大麦を除く)	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			
小 大 麦	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			
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 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
	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 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			
ら っ き ょ う	アザミウマ類	8	1.6ℓ/10a	収穫7日前まで	本 剤 2回以内 M E P 3回以内 (植付前は1回以内、 植付後は2回以内)	無人航空機による散布
み か ん	ネギハモグリバエ	10	5ℓ/10a	収穫14日前まで	本 剤 5回以内 M E P 5回以内 (樹幹処理は1回以内)	
< り	モモノコマダラノメイガ	8	3ℓ/10a		本 剤 4回以内 M E P 4回以内 (樹幹処理は1回以内)	空中散布