# イミダクロプリド (案)

1. 品目名:イミダクロプリド (Imidacloprid)

#### 2. 用途:殺虫剤

クロロニコチル系殺虫剤である。ニコチン性アセチルコリン受容体に結合し、神経 伝達を遮断するなどの作用により殺虫効果を示すと考えられている。

#### 3. 化学名:

1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine (IUPAC) 1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-2-imidazolidinimine (CAS)

#### 4. 構造式及び物性

$$CI \longrightarrow CH_2 - N \longrightarrow NH$$
 $N \longrightarrow NO_2$ 

分子式 C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>C1N<sub>5</sub>O<sub>2</sub>

分子量 255.7

水溶解度 0.48 g/L (20.0℃)

分配係数 log<sub>10</sub>Pow=0.57 (21℃)

(メーカー提出資料より)

#### 5. 適用病害虫の範囲及び使用方法

本薬の適用病害虫の範囲及び使用方法は以下のとおり。

作物名、使用時期となっているものについては、今回農薬取締法(昭和23年法律第82号)に基づく適用拡大申請がなされたものを示している。

また、申請者から、「国外で使用される農薬等に係る残留基準の設定及び改正に関する指針について」(平成16年2月5日付け食安発第0205001号)に基づき、コーヒー豆に係る残留基準の設定が要請されている。

## (1) 国内における使用方法

# ①2.0%イミダクロプリド箱粒剤

作物名	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
稲(箱育苗)	ツマグロヨコバイ ウンカ類 イネミズゾウムシ イネアザミウマ イネドロオイムシ イネヒメハモグリバエ	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌 5L)1箱 当り 50~80g 育苗箱 1箱当り 50g	移植2日前	1 回	育苗箱の上 から均一に 散布する	3回以内 (育苗箱への 処理及び側条 施用は合計1 回以内、本田 での散布は 2回以内)

# ②1.0%イミダクロプリド粒剤

作物名	適用場所	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
稲		ツマグロヨコバイ ウンカ類	3kg/10a	収穫 45 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 箱への処理及び 側条施用は合計1 回以内、本田で の散布は2回以内)
かんきつ (苗木)		ミカンハモグリガ	20g/樹 (6kg/10a)	育苗期		株元散布	<del>_</del>
れんこん		クワイクビレアブラムシ イネネクイハムシ	3kg/10a				3 回以内 (植付時の土壌混
ばれいしょ さといも	_		4kg/10a	植付時	,	植溝土壌混和	和は1回以内、植 付後は2回以内) 1回
豆類(種実)		アブラムシ類	3kg/10a	は種時	1回	播溝土壌混和	3回以内 (は種時の土壌混 和は1回以内、散 布は2回以内)
さやいんげん			1~2g/株	定植時又はは種時		植穴土壌混和	3回以内 (定植時又はは種 時の土壌混和は合 計1回以内、散布 は2回以内)

# ②1.0%イミダクロプリド粒剤(つづき)

		I	<del> </del>			T				
作物名	適用 場所	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数			
未成熟そらまめ			2g/植穴	定植時		植穴土壌混和	3回以内 (定植時及びは種			
, ANAMA C D & W		3kg/10a     は種時       アブラムシ類     2g/植穴     定植時		播溝土壌混和	時の土壌混和は合 計 1 回以内)					
豆類 (未成熟、ただ し、さやいんげん			2g/植穴	定植時		植穴土壌混和	3回以内 (定植時及びは種 時の土壌混和は合			
及び未成熟そら まめを除く)	į		3kg/10a は種時		播溝土壤混和	計1回以内、散布 は2回以内)				
·		アブラムシ類	lg/株	育苗期後半		株元散布	4 回以内 (育苗期の株元散布			
きゅうり		アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ	1~2g/株			植穴又は 株元土壌混和	及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、 散布及び常温煙霧			
		コナジラミ類	2g/株			植穴土壌混和	は合計3回以内)			
		アブラムシ類	5g/株 (3kg/10a)	定植時		株元土壌混和	4回以内			
すいか	_		_	_		1~5g/株 (3kg/10a)		1.6	植穴土壌混和	(定植時の土壌混和 は1回以内、散布は
		ミナミキイロアザミウマ	1~2g/株 (3kg/10a)		1回		3 回以内)			
		アブラムシ類	lg/株	育苗期後半		株元散布	4回以内			
メロン		アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ	1~2g/株			植穴又は 株元土壌混和	(育苗期の株元散布 及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、			
		コナジラミ類					散布は合計3回以内)			
かぼちゃ		コナジラミ類 アザミウマ類	2g/株	定植時		植穴土壌混和	3回以内 (定値時の土壌 混和は1回以内、 散布は2回以内)			
にがうり		アブラムシ類	1~2g/株			植穴又は株元土壌混和	2回以内 (定植時の土壌混和 は1回以内)			
. , ,		コナジラミ類	0.5~1g/株	育苗期後半		株元散布	3 回以内 (育苗期の株元散布			
トマトミニトマト		アブラムシ類 コナジラミ類	1~2g/株	定植時		植穴土壌混和	及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、 散布は合計2回以内)			

# ②1.0%イミダクロプリド粒剤(つづき)

作物名	適用場所	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	. 使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
. 0		アブラムシ類	1g/株	育苗期後半		株元散布	3回以内 (育苗期の株元散布
ピーマンとうがらし類		アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ	1~2g/株	定植時		植穴又は 株元土壌混和	及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、 散布は合計2回以内
		アブラムシ類	1g/株	育苗期後半		株元散布	3 回以内
なす・		アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ	1~2g/株	定植時		植穴又は 株元土壌混和	(育苗期の株元散布 及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、 散布及び常温煙霧 は合計2回以内)
ねぎ わけぎ あさつき		ネギアザミウマ	4kg/10a	/		植溝土壌混和	3回以内 (定植時の土壌混和 は1回以内、散布は
はくさい			0.5g/株			植穴土壌混和	2 回以内)
だいこん							3回以内 (は種時の土壌混 和は1回以内、は種 後2回以内)
非結球 あぶらな科 葉菜類	<u> </u>	アブラムシ類	3∼6 kg/10a	は種時	1回	播溝土壤混和	2回以内 (は種時の土壌混和 は1回以内)
なばな類							なばなは2回以内 (は種時の土壌混 和は1回以内、な ばな以外のなばな 類は1回)
いちご				育苗期後半		株元散布	1 🛭
パセリ		アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ	_ 0.5g/株	定植時		植穴土壌混和	2回以内 (定植時の土壌混 和及び株元散布は 合計1回以内、散布 は1回以内)
			3∼6 kg/10a	倍土時 (基根伸長期)		株元土壌混和	
こんにゃく		アブラムシ類	6kg/10a	生育期 但し収穫 21 日 前まで		茎葉散布	1回

## ②1.0%イミダクロプリド粒剤(つづき)

作物名	適用場所	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
さといも (葉柄)		アブラムシ類					3回以内 (植付時の土壌混 和は1回以内、植 付後は2回以内)
やまのいも		コガネムシ類	4kg/10a	植付時		植溝土壌混和	3 回以内 (定植時の土壌混和 は1回以内、散布は 2 回以内)
やまのいも (むかご) まくわうり		アブラムシ類	1g/株	定植時		植穴土壌混和	1回
かんしょ		コガネムシ類	4kg/10a	植付時		作条土壤混和	3回以内 (植付時の土壌混 和は1回以内、散 布は2回以内)
じゅんさい	じゅん さい田	ユスリカ類	3kg/10a	収穫前日まで		散布	1回
				収穫 30 日前まで		株元散布	2回以内
にら		ネギアザミウマ	4kg/10a	定植時	10	植溝土壌混和	(定植時の土壌混和 は1回以内、 株元散布は 1回以内)
キャベツ	_			定植時		植穴土壌混和	3回以内 (育苗期の灌注 及び定植時の 土壌混和は1 回以内、散布 は2回以内)
レタス		アブラムシ類	0.5g/株	育苗期後半		株元散布	3回以内 (育苗時の株元 混和は1回以内、 散布は2回以内)
ブロッコリー				定植時		植穴土壤混和	4回以内 (育苗期の灌注 は1回以内、 定植時の土壌 混和は1回以 内、散布は2 回以内

# ③10.0%イミダクロプリド水和剤

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
りんご	アブラムシ類 キンモンホソガ ギンモンハモグリガ	1000~ 2000 倍					
なし	アブラムシ類 カメムシ類	1000 倍		収穫3日前まで			
<i>\$ \$</i>	アブラムシ類 モモハモグリガ カメムシ類	1000~ 2000 倍 1000 倍			2 回以内		2 回以内
ネクタリン	アブラムシ類 モモハモグリガ カメムシ類	1000~ 2000 倍 1000 倍	200~ 700L/10a	収穫 14 日前まで			
ぶどう	チャノキイロアザミウマ フタテンヒメヨコバイ	1000~ 2000 倍 1000 倍	, 100L) 10u	収穫 21 日前まで		散布	
かき	チャノキイロアザミウマ カキクダアザミウマ カメムシ類	1000~ 2000 倍 1000 倍		収穫7日前まで	3回以内	1200	3 回以内
うめ すもも	アブラムシ類	2000 倍		収穫 21 日前まで	2回以内		2 回以内
くり	クリイガアブラムシ	1000 倍		収穫7日前まで	3回以内		3 回以内
マンゴー	チャノキイロアザミウマ			収穫14日前まで			2 回以内
稲	ツマグロヨコバイ ウンカ類	2000 倍	60~150 L/10a	収穫7日前まで	2回以内		3回以内 (種もみへの処理 は1回以内、育苗 箱への処理及び 側条施用は合計1 回以内、本田で の散布は2回以内)
稲(育苗箱)	イネドロオイムシ イネミズゾウムシ ツマグロヨコバイ ウンカ類	100 倍	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5L) 1 箱当り 0.5L	移植2日前 ~移植当日	1回	育苗箱当り 希釈液 0.5L を苗の上か ら灌注する	3回以内 (育苗箱への処理 及び側条施用は合 計1回以内、本田で の散布は2回以内)

# ③10.0%イミダクロプリド水和剤(つづき)

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
		1000~	100~			散布	3 回以内
		3000 倍	300L/10a			HATI	(植付時の土壌混
ばれいしょ	アブラムシ類			収穫14日前まで	2回以内	無人ヘリ	和は1回以内、植
		16 倍	3. 2L/10a			コプター	付後は2回以内)
						による散布	17010 2 450137
							4 回以内
	アブラムシ類						(育苗期の株元散布
きゅうり	オンシツコナジラミ			   収穫前日まで			及び定植時の土壌
	ミナミキイロアザミウマ						混和は合計1回以内、
							散布及び常温煙霧
			-		,		は合計3回以内)
							4 回以內
すいか	アブラムシ類				3回以内		(定植時の土壌混和
	ミナミキイロアザミウマ			=			は1回以内、散布は
	N						3 回以内)
	アブラムシ類			収穫3日前まで		÷	4 回以内
	ミナミキイロアザミウマ						(育苗期の株元散布
メロン	タバココナジラミ類						及び定植時の土壌
	(シルバーリーフコナジラミを		100~				混和は合計1回以内、
	含む)	2000 倍	300L/10a			散布	散布は合計3回以内)
							2回以内
にがうり	ミナミキイロアザミウマ						(定植時の土壌混和
							は1回以内)
	アブラムシ類						3 回以内
	タバココナジラミ類		-				(育苗期の株元散布
トマト	(シルバーリーフコナジラミを						及び定植時の土壌
	含む)			収穫前日まで	2回以内		混和は合計1回以内、
	オンシツコナジラミ				:		散布は2回以内)
	·						3 回以内
	アブラムシ類		ĺ ,				(育苗期の株元散布
なす	ミナミキイロアザミウマ						及び定植時の土壌
	オンシツコナジラミ						混和は合計1回以内、
							散布及び常温煙霧
							は合計2回以内)

# ③10.0%イミダクロプリド水和剤(つづき)

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
ピーマン	ミナミキイロアザミウマ アブラムシ類	2000 倍	100~ 300L/10a	収穫前日まで	2回以内	散布	3回以内 (育苗期の株元散布 及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、 散布は2回以内)
てんさい	テンサイトビハムシ アブラムシ <b>類</b>	60 倍	ペーパーポット 1 冊当り 1L (3L/m³)	定植時		苗床灌注	
茶	チャノキイロアザミウマ チャノミドリヒメヨコバイ チャノホソガ	1000~ 2000 倍 1000 倍 2000 倍	200~ 400L/10a	摘採7日前まで	1回	散布	1回

# ③10.0%イミダクロプリド水和剤(つづき)

作物名	適用場所	適用害虫名	使用量	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
きゅうりなす	温ガ室ニハ等で場室ラ、一ウ密き所のなが、スピルス閉る所	アブラムシ類	100g /10a	5L /10a	収穫前日まで	3 回以内 2 回以内	常温煙霧	4回以内 (育苗期の株元散布 及び定計1回以内、 散布及び常温煙霧 は合計3回以内) 3回以内 (育苗期の株元散布 及び定計1回以内 (育苗期の株元散布 及び常温煙霧 は合計1回以内、 散布及び常温煙霧 は合計1回以内、 散布及び常温煙霧 は合計2回以内)
ぶどう		チャノキイロアザミウマ	200g /10a	9L /10a	収穫 21 日前まで			2 回以内

# ③10.0%イミダクロプリド水和剤(つづき)

作物名	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
湛水直播 水稲	ツマグロヨコバイ ウンカ類	種もみ 3kg 当り 150~200g	播種前	1 回	過酸化カルシウ ム剤との同時湿 粉衣(地上は種 用、空中散播及び 無人ヘリコプタ ーによる散播用)	3回以内 (種もみへの処理 は1回以内、 本田での散布 は2回以内)
小麦	ヤギシロトビムシ	種子重量の 0.15%			種子粉衣	3 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、散布 は 2 回以内)

# ④0.25%イミダクロプリド粉剤

<del></del>		- 2 2 1 4/3/43					
作物名	適用場所	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
		ツマグロヨコバイ	3∼4kg				3 回以内
		ウンカ類	/10a				(種もみへの処理
		カメムシ類	4kg/10a				は1回以内、育苗
稲				収穫7日前まで			箱への処理及び
	,		01 /10				側条施用は合計 1
		イネドロオイムシ	3kg/10a				回以内、本田で
				,			の散布は2回以内)
					į		3 回以内
れんこん		アブラムシ類		- 中珠 14 日益さる	2回以内	散布	(植付時の土壌混
100-0		アフプムン類		収穫14日前まで			和は1回以内、植
							付後は2回以内)
	ヨシ、オギ、		4kg/10a				
-1. CT 1/c #/m	ススキ、セイ		4Kg/10a		4		
水田作物、	タカアワダチ						0 = 1014
畑作物	ソウ等の多年	カメムシ類		_			2 回以内
(休耕田)	生雑草が優先	·					
	している休耕田						

⑤20.0%イミダクロプリドフロアブル

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数	
とうもろこし	アブラムシ類	64 倍	3. 2L/10a	収穫 14 日前まで	2 回以内	無人ヘリコ プターによ る散布	3回以内 (種子粉衣は 1回以内、は種 後は2回以内)	
オクラ	アブラムシ類 アザミウマ類			収穫前日まで	3 回以内		3 回以内	
しそ					1回		1回	
レタス							3 回以内 (育苗時の株元散布 は1回以内、散布は 2 回以内)	
非結球レタス							2回以内	
キャベツ	アブラムシ類	4000 倍	100~300 L/10a	収穫7日前まで			3回以内 (育苗期の 灌注及び 定植時の土壌混和 は1回以内、散布は 2回以内) 3回以内 (定植時の土壌混和 は1回以内、散布は	
みずな	アブラムシ類				収穫3日前まで	2 回以内	散布	2回以内) 2回以内 は種時の土壌混和 は1回以内)
食用ぎく	アザミウマ類 アブラムシ類				収穫7日前まで			2 回以内
畑わさび	コナジラミ類	-						
わさび	アブラムシ類						3回以内	
びわ	アブラムシ類 カメムシ類	2000 倍		収穫7日前まで	-	:		
なし	アブラムシ類		200~700				2回以内	
<b>. . . .</b>	アブラムシ類 モモハモグリガ	5000 倍	L/10a	収穫3日前まで				
						1	3 回以内	
未成熟そらまめ	アブラムシ類	4000 倍	100~300	収穫7日前まで	3 回以内		(定植時及びは種 時の土壌混和は合 計1回以内)	
だいこん			L/10a	収穫 14 日前まで	2 回以内		3回以内 (は種時の土壌混 和は1回以内、は種 後は2回以内)	

# ⑤20.0%イミダクロプリドフロアブル(つづき)

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
ほうれんそう	アブラムシ類 ネギアザミウマ			収穫前日まで			2 回以内
非結球あぶら な科葉菜類( みずなを除く)	アブラムシ類 コナジラミ類	4000 倍		収穫 14 日前まで		1	2回以内 (は種時の土壌混和 は1回以内)
ごぼう	アブラムシ類			収穫7日前まで	2 回以内		2 回以内
ねぎ		0000		収穫 14 日前まで			3回以内
わけぎ あさつき	ネギアザミウマ	2000~ 4000 倍		収穫3日前まで			(定植時の土壌混和 は1回以内、散布は 2 回以内)
モロヘイヤ		2000 倍		<b>西鎌14日光ナ</b> る	1回		1回
葉ごぼう	マゴニ)と海			収穫 14 日前まで	2回以内		2 回以内
ふだんそう	アブラムシ類			収穫7日前まで	2 回以13		2回以门
食用さくら(葉)	アザミウマ類		,	収穫3日前まで	1回		1回
くわい	アブラムシ類			収穫 21 日前まで	3 回以内		3 回以内
エンダイブ	アプラムシ類			収穫7日前まで	2 回以内		2 回以内
きゅうり	アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ		100∼300 L/10a	収穫前日まで	3 回以内	散布	4回以内 (育苗期の株元 散布及び定植時の 土壌混和は 合計1回以内、 散布及び常温煙霧は 合計3回以内)
メロン		4000 倍		収穫3日前まで			4回以内 (育苗期の株元 散布及び定植時の 土壌混和は 合計1回以内、 散布は3回以内)
せり科葉 菜類 (ただし、コリアンダー (集) 、セルリー、パセリ、 かつび及しせりを除く)				収穫 14 日前まで	1 回		1 回
れんこん					2回以内		3回以内 (植付時の土 壌混和は 1回以内、 植付後は 2回以内)
はまぼうふう(葉) メキャベツ 非結球メキャベツ	-			収穫7日前まで			2 回以内

# ⑤20.0%イミダクロプリドフロアブル (つづき)

11-11-5					本剤の	使用	イミダクロプリド
作物名	適用害虫名	希釈倍数 	使用液量	使用時期	使用回数	方法	を含む農薬の 総使用回数
	ケシキスイ類 コアオハナムグリ	4000~ 5000 倍					
	コナカイガラムシ類	2500 倍					
	アカマルカイガラムシ	2500~ 5000 倍	200~700				
かんきつ	チャノキイロアザミウマ ミカンハモグリガ カメムシ類	2000~	L/10a	   収穫 14 日前まで	3 回以内	散布	2 (a) (b)
2.106.3	アブラムシ類 ゴマダラカミキリ成虫	5000 倍		秋僕14日削よく	3 回及[1]		3 回以内
	ミカンキジラミ	2000 倍		·			
	ゴマダラカミキリ成虫	40 倍		,		無人へリ	,
	アブラムシ類	20 倍	5L/10a	1		コプター	
*		111				による散布	
ぶどう	チャノキイロアザミウマ	5000 倍	200~700	収穫 21 日前まで			
あんず	アブラムシ類		L/10a	収穫7日前まで	2回以内	散布	2回以内
キウイフルーツ	カメムシ類	2000 倍		収穫前日まで	,		
さんしょう ( <b>葉</b> )			·	株養成期 但し、収穫180日前まで	3 回以内		3 回以内
		4000 倍					2 回以内
	`	1000 П		·			(定植時の土壌混
パセリ	·			収穫 14 日前まで	1回		和及び株元散布は
				WK II A MA	1 1		合計1回以內、散布
							は1回以内)
ピタヤ	アブラムシ類	2000 倍	100~300			散布	
アセロラ			L/10a	   収穫7日前まで			
しそ(花穂)	í		,		2回以内		2 回以内
コリアンダー							
(葉)		4000 倍		収穫3日前まで			
セルリー				収穫7日前まで	3 回以内		3 回以内
食用プリムラ				加珠は日光ナベ	2 回以内		2 回以内
きく(葉)				収穫 14 日前まで	-	۴.	
うど	·	2000 倍		根株養成期	3 回以内		3 回以内
, ,		4000 行		但し、収穫 60 日前まで			

#### ⑤20.0%イミダクロプリドフロアブル(つづき)

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
ブロッコリー		2000 倍		収穫3日前まで	2 回以内		4回以内 (育苗期の灌注は 1回以内、 定植時の 土壌混和は 1回以内、 散布は2回以内)
かぼちゃ	アブラムシ類	4000 倍	100~300 L/10a	収穫前日まで		散布	3 回以内 (定植時の 土壌混和は 1 回以内、 散布は2回以内)
ズッキーニ					3回以内		3 回以内
ヤングコーン				収穫3日前まで			
いちょう (種子)	イチョウヒゲビロウドカミキリ 成虫			収穫前日まで	2回以内		2 回以内

#### ⑥20.0%イミダクロプリド水和剤

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	だずクロプリト゛を含む農薬の 総使用回数
わさび	アブラムシ類	4000倍	100~200 L/10a	収穫7日 前まで	3回以内	散布	3回以内

## ⑦2%イミダクロプリド・4%フルベンジアミドフロアブル

作物名	適用害虫名	希釈 倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数	フルベンジアミド を含む農薬の総 使用回数
キャベツ	アフ゛ラムシ類 コナカ゛ アオムシ カフ゛ラヤカ゛ ハスモンヨトウ	100倍	セル型 育苗トレイ 1 箱又は ペーパーポット 1 冊 (30×60cm、	定植 3日前	1回	灌注	3回以内 (育苗期の灌注 及び定植時の 土壌混和は 合計1回以内、 散布は2回以内)	4回以内 (灌注は1回以内、 散布は3回以内)
ブロッコリー	アブラムシ類 コナガ		使用土壌 約 1.5~4L) あたり 0.5~1L	定植時			4回以内 (育苗期後半の 灌注は1回以内、 定植時の土壌 混和は1回以内、 散布は2回以内)	3回以内 (灌注は1回以内、 散布は2回以内)

## ⑧70.0%イミダクロプリド粉末

作物名	作物名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の総 使用回数
てんさい	テンサイトビハムシ	90~130g /ユニット*	は種前	1回	種子被覆剤に 混和後、種子に	1 💷
CNOV	テンサイハモグリハナバエ	130g /ユニット*	ドム1単刊	T EII	出一ケイングする	

\*:1ユニット(約100,000粒)/ha

## ⑨70.0%イミダクロプリド粉末

作物名	作物名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
とうもろこし	アブラムシ類	9∼14g/10a	は種前	1回	種子処理機による種子粉衣	3回以内 (種子粉衣は 1回以内、 は種後は 2回以内)

## ⑩50.0%イミダクロプリド顆粒水和剤

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
稲(育苗箱)	ウンカ類 ツマグロヨコバイ イネミズゾウムシ	500 倍 500~	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌約5L) 1 箱当り	移植 2 日前 ~移植当日	10	育苗箱当り 希釈液 0.5L を苗の上か	3回以内 (育苗箱への処理 及び側条施用は 合計1回以内、
	イネドロオイムシ	1000 倍	0. 5L			ら灌注する	本田での散布は 2 回以内)
かんきつ	アブラムデザミウン チャノキイロアザミリ 類 カシキストリーステンキストシース カシカミキリ がっか カッカイガラ カッカイガラ ムション カッカイ ガラ スカー ファッカン キッション マッチ アガン マッチ アザミウマ 類	10000 倍 5000 倍	200~700 L/10a	収穫 14 日前まで	3 回以内	散布	3 回以内
	カメムシ類	5000~ 10000 倍					
げっきつ	ミカンキジラミ	5000 倍		発生初期	4回以内		4 回以内

# ⑩50.0%イミダクロプリド顆粒水和剤(つづき)

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
	カメムシ類 リンゴワタムシ	5000 倍					NG (2/11/21/3X
りんご	アブラムシ類	10000~ 15000 倍		収穫3日前まで			
	キンモンホソガ ギンモンハモグリガ	10000 倍				·	
うめ すもも	アブラムシ類	100001		収穫 21 日前まで			
	コナカイガラムシ類	5000 倍					
なし	アブラムシ類 カメムシ類	5000~		<b>原珠り日益ナ</b> る	2 回以内		2 回以内
	アブラムシ類	10000 倍		収穫3日前まで			
<i>t t</i>	モモハモグリガ カメムシ類	10000 倍	200~700				
ネクタリン	アブラムシ類	5000~ 10000 倍	L/10a	加獲 14 日前まで			
イクタリン	モモハモグリガ カメムシ類	10000 倍		収穫 14 日前まで		散布	
	コナカイガラムシ類	5000 倍	·				
ぶどう	フタテンヒメヨコバイ	10000 倍	-	収穫 21 日前まで			
	チャノキイロアザミウマ	5000~ 10000 倍					
	コナカイガラムシ類	5000 倍					
かき	カキクダアザミウマ チャノキイロアザミウマ	10000 倍		収穫7日前まで	3回以内		3 回以內
	カメムシ類	5000~ 10000 倍					
マンゴー	アザミウマ類			収穫14日前まで			2 回以内
パッションフルーツ				収穫7日前まで	-		
	アブラムシ類	10000 倍					3 回以内 (育苗期の株元散布
なす	コナジラミ類		100~300		2回以内		及び定植時の土壌
	ミナミキイロアザミウマ		L/10a	収穫前日まで			混和は合計1回以内、
ピーマン	アブラムシ類	5000~					散布及び常温煙霧
	ミナミキイロアザミウマ	10000 倍					は合計2回以内)

⑩50.0%イミダクロプリド顆粒水和剤(つづき)

		1,74,7	1/11 ( / / / c		1		
作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
トマト	アブラムシ類コナジラミ類	10000 倍 5000~ 10000 倍		·	2回以内		3回以内 (育苗期の株元散布 及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、
ミニトマト	アブラムシ類 コナジラミ類	10000 倍		収穫前日まで			散布は2回以内)
	アブラムシ類	5000~ 10000 倍					4回以内 (育苗期の株元散布 及び定植時の土壌
きゅうり	コナジラミ類 ミナミキイロアザミウマ	5000~ 10000 倍			3回以内		及いた値崎の工場 混和は合計1回以内、 散布及び常温煙霧 は合計3回以内)
س <del>ار</del> ۱ ، ۵ ،	アブラムシ類	10000 倍					4 回以内 (定植時の土壌混和
すいか	ミナミキイロアザミウマ	5000~ 10000 倍	100~300				は1回以内、散布は 3回以内)
	コナジラミ類	10000 倍	L/10a	収穫3日前まで		散布	4回以内 (育苗期の株元散布
メロン	アブラムシ類 ミナミキイロアザミウマ	5000~ 10000 倍			3回以内		及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、 散布は3回以内)
うり類 (漬物用)	アブラムシ類 コナジラミ類 ミナミキイロアザミウマ			収穫7日前まで			3 回以内
ズッキーニ	アザミウマ類 アブラムシ類 コナジラミ類	10000 倍		収穫前日まで			
にがうり	ミナミキイロアザミウマ						2回以内 (定植時の土壌混和 は1回以内)
なばな				収穫7日前まで			2回以内 (は種時の土壌混和 は1回以内)
	アブラムシ類	10000~ 15000 倍	100∼300 L/10a				3回以内 (種子粉衣は
とうもろこし		160倍	3. 2L/10a			無人ヘリコプター	1回以内、は種後は2回以内)
		80 倍	1.6/10a		2回以内	による散布	
		2500 倍	25L/10a			,	
	アブラムシ類	5000~ 15000 倍	100~300	収穫14日前まで		散布	3回以内 (植付時の土壌混
ばれいしょ	オオニジュウヤホシテントウ	15000 倍	L/10a				
	アブラムシ類	160 倍	3. 2L/10a	-		無人ヘリコプター	和は1回以内、植 付後は2回以内)
	ノノノムン矧	80 倍	1.6/10a			による散布	

# ⑩50.0%イミダクロプリド顆粒水和剤 (つづき)

			пді ( ) ј				イミダクロプリド		
作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	を含む農薬の総使用回数		
豆類 (種実)	アブラムシ類	10000 倍	80~300 L/10a	収穫30日前 まで			3回以内 (は種時の土壌混和 は1回以内、散布は 2回以内)		
とうがらし類	アザミウマ類 ミナミキイロアザミウマ	5000~ 10000 倍	100∼300 L/10a	収穫前日まで	2回以内	散布	3回以内 (育苗期の株元散布 及び定植時の土壌 混和は合計1回以内、 散布は2回以内)		
てんさい	アブラムシ類 カメノコハムシ テンサイモグリハナバエ テンサイトビハムシ	300 倍 300~ 500 倍	ペーパーポット 1 冊あたり 1L (3L/m²)	定植時	1回	苗床灌注	1回		
みょうが (花穂)	カイガラムシ類			収穫前日まで		散布穂にファットでは ではいる ではいる ではいる でではいる でででする でででする でででする でででする でででする ででいる ででいる ででいる ででいる ででいる ででいる ででいる ででいる ででいる でいる			
みょうが (茎葉)	ガイガノムン規	10000 倍	100~300		100∼300 L/10a	よりが(花穂)の世し、後して花むの花むは状のはのでのの	2 回以内		2 回以内
すいぜんじな			L/ IUa	収穫7日 前まで					
さといも (葉柄)	アブラムシ類			収穫前日 まで		散布	3回以内 (植付時の 土壌混和は 1回以内、 植付後は 2回以内)		
かんしょ				収穫 7.日 前まで			3 回以内 (植付時の土壌混和 は1回以内、散布は 2 回以内)		
にんじん				収穫3日 前まで			2 回以内		

⑩50.0%イミダクロプリド顆粒水和剤(つづき)

1950.070	イミタクロノリ「	↑ 大大八立 / 1 × 1 ト	1)13 ( 0	- /	<del></del>		
作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イミダクロプリド を含む農薬の 総使用回数
ささ実 (たささ実及そ 未 や は キ レルルど類熟しいどど成め) らま く ヤ イ タ がどどが	アブラムシ類	10000 倍	100~300 L/10a	収穫前日まで 収穫 14 日前まで 収穫 7 日前まで	2回以内	散布	3定時計は 3定時計は 1回植の1回を 1の大人内内内 3に種計 3付回回 3に種計 3付回回 3に種計 3前回回 3に種計 3付回回時以回回時以回回苗定壌12回期以四 3に種が11回時以四回時以回回苗定壌12回期以以内 が和内内以の大人内以別期症混回回以の内、以 が和内内の が和内内の が和内内の が和内内の が和内内の が和内内の が和内内の が和内の が和内の が和内の が和内の が和内の が和内の が和内の が和内の が和内の が和内の がは、) ので和内の がは、) ので和内の がは、) ので和内の がは、) ので和のの のののの のののの のののの。 のののののの のののののの。 のののののののの
ほうれんそう		<u> </u>	-	収穫前日まで	-		3回以内
ねぎ		5000 倍		mtt 1 m de 2 m			(定植時の土壌混和 は1回以内、散布は 2回以内)
たまねぎ	ネギアザミウマ	5000~ 10000 倍		収穫14日前まで			
みつば	アブラムシ類	10000 倍		収穫7日前までただし、伏せ込み制までは伏せ込み前まで			2回以内