3. 施設、本畑土壌の消毒法

(1) クロルピクリンくん蒸剤(クロールピクリン、ドジョウピクリン、ドロクロール、クロピク80)

① 使用法

- ・耕起整地後、全面処理の場合は 30cm×30cmごとに深さ約 15cmの穴をあけ、本剤を1穴所定量注入し、直ちに覆土し、ポリエチレン、ビニール等で被覆する。
- ・播種溝処理、植穴処理の場合も上記に準じて処理する。処理後 10 日以上経過してから播種または移植する。

② 注意事項

- ・刺激性が強いので、住宅地及び畜舎近接地帯での使用には十分注意する。
- ・一時に広い面積での処理は避け、1回10a以下とする。
- ・処理後直ちにポリエチレン、ビニール等で被覆する。被覆しないと十分な効果が 期待できないばかりか、周辺農作物や人畜に被害を及ぼすおそれがある。
- ・土壌水分は中程度(土を手で握り、放したときひび割れができる程度)が最も効果が高い。
- ・消毒前後 10 日以内に石灰や石灰チッソ等のアルカリ性肥料を施用すると生育障害を起こすことがあるので注意する。
- ・クロルピクリンは、まだ腐っていない新鮮な組織内への浸透はあまり期待できないので、残根が充分に腐ってから処理するか、消毒前に取り除くようにする。
- ・注入前の耕起は、土が固くしまっていなければ改めて行う必要はないが、粘土質 土壌では耕転、砕土が必要である。また、砂質土や砂土等の軽しょう土壌ではガ スの拡散がよく、気中に逃げやすいので、注入後は速やかに被覆を行う。

③ 適用病害虫・雑草 (クロールピクリン)

	年(プロールピンプン)	
作物名	適用病害虫・雑草	使用量
陸稲	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、 1年生雑草	床土・堆肥 3~5ml/穴
ムギ類	立枯病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、 センチュウ類、1年生雑草	圃場 2~3m1/穴
トウモロコシ	白絹病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、センチ ュウ類、1年生雑草	
豆類(種実、但しイ	立枯病、白絹病、ネキリムシ類、	
ンゲンマメ、エンド	ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	
ウマメを除く)		
豆類(未成熟、但し		
サヤインゲン、未成		
熟ソラマメ、サヤエ		
ンドウ、実エンドウ		
を除く)		
アブラナ科野菜(キ	萎黄病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、	
ャベツ、コマツナを	センチュウ類、1年生雑草	
除く)		

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
ウリ科野菜 (キュウ	疫病、つる割病、白絹病、ネキリムシ類、	床土・堆肥
リ、スイカ、メロ	ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	3~5ml/穴
ン、ニガウリ、ウリ		圃場 2~3ml/穴
類(漬物用)を除		
く)、ウリ類(漬物		
用、但し漬物用メロ		
ンを除く)	支付字 英本字 やたり・本	
トウガラシ類	青枯病、萎凋病、疫病、ネキリムシ類、 ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	
オクラ	半身萎凋病	圃場 3ml/穴
カブ	根こぶ病	床土・堆肥
キャベツ	萎黄病、根こぶ病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	3~5m1/穴
. ,	ケラ、センチュウ類、1年生雑草	圃場 2~3ml/穴
ダイコン	 	
ハクサイ	黄化病、軟腐病、根くびれ病	
コマツナ	萎黄病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、	
	センチュウ類、1年生雑草	
ウド	萎凋病、1年生雑草	
カボチャ(カボチャ	フザリウム立枯病、1年生雑草	圃場 3~4ml/穴
台を含む)	フザリウム立枯病	床土・堆肥
3- 3-17		3~6ml/穴
キュウリ	ホモプシス根腐病	圃場 3ml/穴
コノム	苗立枯病、疫病、白絹病、つる割病、ネキリムシ類、ハ	床土・堆肥 3~5ml/穴
スイカ	リガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	3~5m1/八 圃場 2~3m1/穴
ニガウリ	疫病、つる割病、白絹病、ネキリムシ類、 ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	圃場 2~3Ⅲ/八
メロン	苗立枯病、黒点根腐病、疫病、つる割病、白絹病、	
747	おキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、	
	1年牛雑草	
ゴボウ	黒あざ病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、	
. ,	センチュウ類、1年生雑草	
サラダ菜、非結球レ	ビッグベイン病	圃場 3ml/穴
タス(サラダ菜を除	根腐病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	床土・堆肥
く)、レタス	ケラ、センチュウ類、1年生雑草	3~5m1/穴
ショウガ	根茎腐敗病、1年生雑草	圃場 2~3ml/穴
ミョウガ(花穂)	根茎腐敗病	圃場 3ml/穴
ミョウガ (茎葉)		To Demo
ニンジン	こぶ病、しみ腐病、紋羽病、ネキリムシ類、	床土・堆肥
2. 2. 17	ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	3~5ml/穴
セルリー	萎黄病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、 センチェウ類 1年4世草	圃場 2~3ml/穴
パセリ	センチュウ類、1年生雑草 立枯病、1年生雑草	圃場 3ml/穴
トマト、ミニトマト		開場 3ml/八 床十・堆肥
1 , 1, 7-1, 4	おキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、	3~5m1/穴
	1年牛雑草	圃場 2~3m1/穴
ナス	青枯病、疫病、苗立枯病、半身萎凋病、ネキリムシ類、	
	ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	
1		f

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
ピーマン	青枯病、萎凋病、疫病、ネキリムシ類、	床土・堆肥
	ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	3~5ml/穴
イチゴ	萎黄病、炭疽病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	圃場 2~3ml/穴
	ケラ、センチュウ類、1年生雑草	
ホウレンソウ	萎凋病、根腐病、株腐病、立枯病、苗立枯病、	
	ホウレンソウケナガコナダニ、ネキリムシ類、	
	ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	
アスパラガス	立枯病、紋羽病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	
	ケラ、センチュウ類、1年生雑草	
タマネギ	疫病、苗立枯病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	
	ケラ、センチュウ類、1年生雑草	
ネギ、ワケギ、アサ	萎凋病、白絹病、苗立枯病、ネキリムシ類、	
ツキ	ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	国坦 0.1/古
ニンニク	イモグサレセンチュウ、1年生雑草	圃場 3ml/穴
コンニャク	乾腐病、白絹病、根腐病、紋羽病、センチュウ類、	床土・堆肥 3~5ml/穴
サツマイモ	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、1年生雑草 立枯病、つる割病、紋羽病、センチュウ類、	」 3~5m1/八 圃場 2~3m1/穴
リノマイモ	本キリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、1年生雑草	画物 2 31111/八
サトイモ	疾病、センチュウ類、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	
9 11-71 -C	ケラ、1年生雑草	
ジャガイモ		
V 17V 1 C	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、1年生雑草	
ヤマノイモ	褐色腐敗病、根腐病、センチュウ類、ネキリムシ類、	
ヤマノイモ(ムカ	ハリガネムシ類、ケラ、1年生雑草	床土・堆肥
ゴ)		3ml/穴
		圃場 2~3ml/穴
サヤインゲン	立枯病、根腐病、白絹病、ネキリムシ類、	床土・堆肥
	ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、1年生雑草	3~5ml/穴
サヤエンドウ	苗立枯病、根腐病、萎凋病、立枯病、白絹病、	圃場 2~3ml/穴
	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、ケラ、センチュウ類、	
I belief and	1年生雑草	
未成熟ソラマメ	立枯病、白絹病、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	
11 >	ケラ、センチュウ類、1年生雑草	5 40 1/5
リンゴ	紋羽病	5~10ml/穴
イチジク (苗木) カンキツ (苗木)	白絹病、センチュウ類 温州萎縮病	圃場 3ml/穴 圃場 5ml/穴
ガンヤノ(田小)	(益州)安和州	囲場 5ml/人 (40L/10a)
花き類・観葉植物	 半身萎凋病、青枯病、ケラ、センチュウ類、	床土・堆肥
160块 既未胆初	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草	3~5m1/穴
	フザリウムによる下記の病害	圃場 2~3m1/穴
	萎凋病、萎黄病、株枯病、球根腐敗病、腐敗病、	100-999 2 OHI1/ / C
	葉枯病、立枯病、乾腐病	
カーネーション	萎凋細菌病、立枯病	1
キク	白絹病、立枯病	1
宿根カスミソウ	立枯病	1
トルゴキギョウ	根腐病	1
シャクヤク、ボタン		

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
ヒャクニチソウ	苗立枯病	床土・堆肥 3~5ml/穴 圃場 2~3ml/穴

(ドジョウピクリン、ドロクロール、クロピク80)

作物名	適用病害虫・雑草	Œ	吏用量
陸稲	センチュウ類、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	床土・	・堆肥
	1年生雑草		3~6ml/穴
ムギ類	立枯病、センチュウ類、ネキリムシ類、	圃場	2~3m1/穴
	ハリガネムシ類、1年生雑草		
トウモロコシ	白絹病、センチュウ類、ネキリムシ類、		
	ハリガネムシ類、1年生雑草		
豆類(種実、但しインゲ	立枯病、白絹病、センチュウ類、ネキリムシ類、		
ンマメを除く)	ハリガネムシ類、1年生雑草		
豆類(未成熟、但しサヤ			
インゲン、未成熟ソラマ			
メ、サヤエンドウ、実エ			
ンドウを除く)			
	萎黄病、センチュウ類、ネキリムシ類、 * リギネスン * 1 5 5 4 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5		
ツ、コマツナを除く)	ハリガネムシ類、1年生雑草 つる割病、白絹病、センチュウ類、ネキリムシ類、		
	つる制柄、日相柄、センデュリ類、イキリムン類、 ハリガネムシ類、1年牛雑草		
リ、ウリ類(漬物用)を	ハリカイムン類、1 中土程卓		
除く)			
ウリ類(漬物用、但し漬	苗立枯病、疫病、つる割病、白絹病、センチュウ		
物用メロンを除く)	類、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草		
セリ科葉菜類(セルリー	立枯病(パセリ)、センチュウ類、ネキリムシ類、ハ	圃場	2~3m1/穴
を除く)	リガネムシ類、1年生雑草	HH 3//	i omi, , c
トウガラシ類	萎凋病、センチュウ類、ネキリムシ類、	床土:	堆肥
	ハリガネムシ類、1年牛雑草		3~6m1/穴
キャベツ	萎黄病、センチュウ類、ネキリムシ類、	圃場	2~3m1/穴
	ハリガネムシ類、1年生雑草		
ダイコン	亀裂褐変症		
ハクサイ	黄化病、軟腐病、根くびれ病		
コマツナ	萎黄病、センチュウ類、ネキリムシ類、		
	ハリガネムシ類、1年生雑草		
ウド	萎凋病、1年生雑草		
カボチャ(カボチャ台を	フザリウム立枯病	床土・	
含む)			3~6ml/穴
	フザリウム立枯病、1年生雑草		3~4ml/穴
キュウリ	苗立枯病、疫病、つる割病、白絹病、センチュウ	床土・	
	類、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草		3~6m1/穴
スイカ	つる割病、白絹病、センチュウ類、ネキリムシ類、	圃場	2~3m1/穴
	ハリガネムシ類、1年生雑草		
	ホモプシス根腐病		3ml/穴
ニガウリ	苗立枯病、疫病、つる割病、白絹病、センチュウ		
	類、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草		3~6m1/穴

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
メロン	黒点根腐病、つる割病、白絹病、センチュウ類、 ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草	圃場 2~3ml/穴
ゴボウ	黒あざ病、センチュウ類、ネキリムシ類、 ハリガネムシ類、1年生雑草	
非結球レタス (サラダ菜 を除く)、レタス、サラ	根腐病、センチュウ類、ネキリムシ類、 ハリガネムシ類、1年生雑草	
ダ菜	ビッグベイン病	圃場 3ml/穴
ショウガ	根茎腐敗病、1年生雑草	床土・堆肥
		3~6m1/穴
		圃場 2~3ml/穴
葉ショウガ		床土・堆肥
		3 ml/穴 圃場 2~3 ml/穴
ニンジン	センチュウ類、ネキリムシ類、ハリガネムシ類、	画場 2~3m1/八 床土・堆肥
-222	1年牛雑草	3~6m1/穴
セルリー	また ままま ままま ままま ままま まままま まままま まままままま	
	ハリガネムシ類、1年生雑草	<u> </u>
ミツバ	立枯病	圃場 2~3m1/穴
トマト、ミニトマト	萎凋病、半身萎凋病、青枯病、センチュウ類、	床土・堆肥
-	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草	3~6m1/穴
ナス	半身萎凋病、青枯病、センチュウ類、ネキリムシ	圃場 2~3m1/穴
	類、ハリガネムシ類、1年生雑草	
ピーマン	萎凋病、センチュウ類、ネキリムシ類、 ハリガネムシ類、1年生雑草	
イチゴ	萎黄病、炭疽病、センチュウ類、ネキリムシ類、 ハリガネムシ類、1年生雑草	
ホウレンソウ	萎凋病、立枯病、苗立枯病、 ホウレンソウケナガコナダニ、センチュウ類、	
	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草	
アスパラガス	立枯病、センチュウ類、ネキリムシ類、	
	ハリガネムシ類、1年生雑草	
タマネギ	苗立枯病、1年生雑草	
ネギ、アサツキ、ワケギ	白絹病、1年生雑草	
ニンニク	イモグサレセンチュウ、1年生雑草	圃場 3ml/穴
コンニャク	根腐病、乾腐病、白絹病、センチュウ類、	床土・堆肥
1.00	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草	3~6m1/穴
サツマイモ	立枯病、つる割病、紋羽病、センチュウ類、 ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草	圃場 2~3ml/穴
サトイモ	疫病、センチュウ類、ネキリムシ類、ハリガネムシ 類、1年生雑草	
ジャガイモ	青枯病、センチュウ類、ネキリムシ類、	
	ハリガネムシ類、1年生雑草	
	そうか病	圃場 3ml/穴
ヤマノイモ	褐色腐敗病、根腐病、センチュウ類、ネキリムシ	床土・堆肥
	類、ハリガネムシ類、1年生雑草	3~6m1/穴
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	圃場 2~3ml/穴

	T	
作物名	適用病害虫・雑草	使用量
ヤマノイモ	褐色腐敗病、根腐病、センチュウ類、ネキリムシ	床土・堆肥
(ムカゴ)	類、ハリガネムシ類、1年牛雑草	3ml/穴
(),	777 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	圃場 2~3m1/穴
サヤインゲン	立枯病、白絹病、センチュウ類、ネキリムシ類、	床土・堆肥
/ ' ' ' / '		
サヤエンドウ	ハリガネムシ類、1年生雑草	3~6m1/穴
未成熟ソラマメ		圃場 2~3ml/穴
リンゴ	紋羽病	6~12 ml/穴
イチジク (苗木)	白絹病、センチュウ類	圃場 3ml/穴
花き類・観葉植物	半身萎凋病、青枯病、センチュウ類、	床土・堆肥
	ネキリムシ類、ハリガネムシ類、1年生雑草	3~6m1/穴
	フザリウムによる下記の病害	圃場 2~3m1/穴
	萎凋病、萎黄病、株枯病、球根腐敗病、腐敗病、葉	
	枯病、立枯病、乾腐病	
カーネーション	立枯病	
キク	立枯病、白絹病	
ストック	苗立枯病	
トルコギキョウ	株腐病、苗立枯病	
ユリ、スターチス	萎凋細菌病	
デルフィニウム	立枯病	
ホオズキ	軟腐病	

(2) クロルピクリンくん蒸剤(クロルピクリン錠剤)

- ① 使用法
 - ・床土・堆肥に使用する場合
 - ア)「1 穴当たり」の処理の場合:床土・堆肥を30 cmの高さに積み、30cm×30cm ごとに深さ約15cmの穴をあけ、内包装のまま1錠ずつ処理する。更に床土・ 堆肥を30 cmの高さに積み上げ、これをくり返し最後にポリエチレン、ビニー ル等で被覆する。被覆期間等はクロールピクリンに準ずる。
 - イ) 「 $1 \, \mathrm{m}^2$ 当たり」の処理の場合:床土・堆肥を 30 cmの高さに積み、 $1 \, \mathrm{m}^3$ 当たり地表面に $10 \sim 20$ 錠を散布後、混和し、直ちにポリエチレン、ビニール等で被覆する。被覆期間等はクロールピクリンに準ずる。
 - ・ほ場に処理する場合
 - ア)「1 穴当たり」の処理の場合: 耕起整地後、30cm×30cmごとに深さ約 15cmの 穴をあけ、所定量を内包装のまま施用し、直ちに覆土して、ポリエチレン、ビニール等で被覆する。被覆期間等はクロールピクリンに準ずる。
 - イ) 「 $1 \, \mathrm{m}^2$ 当たり」の処理の場合: 耕起整地後、 $1 \, \mathrm{m}^2$ 当たりの所定量を内包装のまま地表面に施用し、その後トラクター等のロータリーで混和・覆土し、直ちにポリエチレン、ビニール等で被覆する。被覆期間等はクロールピクリンに準ずる。

② 注意事項

・床土、用土の消毒法の項を参照。詳しい使用量・使用方法については関係機関ま たはメーカーに確認して下さい。

③ 適用病害虫・雑草 (クロルピクリン錠剤)

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
豆類(種実、但しインゲン	白絹病、立枯病、センチュウ類	床土・堆肥
マメを除く)		1錠/穴
		圃場 1錠/穴
	1年生雑草	圃場 10 錠/㎡
豆類(未成熟、但しサヤイ		
	白絹病、立枯病、センチュウ類	床土・堆肥
成熟ソラマメ、実エンドウ を除く)		1錠/穴
を除く) アブラナ科野菜(キャベ		圃場 1錠/穴
ツ、コマツナを除く)	安典州、ピンプユソ短	
	皮病、白絹病、つる割病、センチュウ類	
ウリ、メロン、ニガウリ、	IXMX DMMX 200MX CV / 2/30	
ウリ類(漬物用)を除		
く)、ウリ類(漬物用、但		
し漬物用メロンを除く)		
トウガラシ類	萎凋病、疫病、センチュウ類	
	苗立枯病	床土・堆肥
		10~20 錠/m²
	1年生雑草	圃場 10 錠/m²
オクラ	立枯病	-la [[#.nm
キャベツ	萎黄病、センチュウ類	床土・堆肥
		1錠/穴 圃場 1錠/穴
	 苗立枯病	圃場 15姓/ M
ハクサイ	黄化病	床十・堆肥
コマツナ	萎黄病、センチュウ類	1錠/穴
キュウリ	苗立枯病、疫病、白絹病、つる割病、センチュウ類	画場 1錠/穴
(4)	苗立枯病	床土・堆肥
		10~20 錠/m²
	ホモプシス根腐病	圃場 10 錠/m²
スイカ	つる割病、1年生雑草	
	苗立枯病	床土・堆肥
		10~20 錠/m²
	疫病、白絹病、つる割病、センチュウ類	床土・堆肥
ニガウリ		1錠/穴
メロン	疫病、白絹病、つる割病、黒点根腐病、センチュウ	圃場 1錠/穴
	類	± 1 1// nm
	苗立枯病	床土・堆肥
	○ Z 割1字 甲占担府字 1 年上班書	10~20 錠/m²
ゴボウ	つる割病、黒点根腐病、1年生雑草 黒あざ病、センチュウ類	圃場 10 錠/m² 床十・堆肥
非結球レタス(サラダ菜を	一根腐病、センチュウ類 根腐病、センチュウ類	ルエ・塩配 1錠/穴
除く)、レタス、サラダ菜	TANKININ LV / L / TR	圃場 1錠/穴
	1年生雑草	圃場 10 錠/m²
ショウガ	根茎腐敗病、1年生雑草	
	根茎腐敗病	圃場 10 錠/m²
		*植溝処理

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
(ショウガ)	根茎腐敗病	床土・堆肥
		1 錠/穴 圃場 1 錠/穴
葉ショウガ、ミョウガ (花 穂)、ミョウガ (茎葉)	根茎腐敗病、1年生雑草	圃場 10 錠/m²
ニンジン	紋羽病、センチュウ類	床土・堆肥 1錠/穴
	1年牛雑草	圃場 1錠/穴 圃場 10錠/㎡
セルリー	1 十土 本 早	围场 10 延/III
	萎黄病、センチュウ類	床土・堆肥 1錠/穴
パセリ	立枯病	圃場 1錠/穴 圃場 10錠/㎡
トマト、ミニトマト	青枯病、苗立枯病、萎凋病、センチュウ類	床土・堆肥 1錠/穴 圃場 1錠/穴
	苗立枯病	床土・堆肥 10~20 錠/m²
	青枯病	圃場 10~15 錠/㎡ *混和する場合 15~20 錠/㎡
	萎凋病、1年生雑草	圃場 10 錠/m²
ナス	青枯病、半身萎凋病、1年生雑草	-la [[//.pm
	苗立枯病	床土・堆肥 10 錠/m²
	青枯病、半身萎凋病、苗立枯病、センチュウ類	床土・堆肥 1錠/穴
ピーマン	 青枯病、1年生雑草	圃場 1錠/穴 圃場 10錠/㎡
	苗立枯病	床土・堆肥 10~20 錠/㎡
	萎凋病、疫病、センチュウ類	床土・堆肥
イチゴ	疫病、炭疽病、萎黄病、センチュウ類	1 錠/穴 圃場 1 錠/穴
	萎黄病、1年生雑草	圃場 10 錠/m²
ホウレンソウ	萎凋病	圃場 8∼10 錠/㎡
	立枯病、1年生雑草 萎凋病、立枯病、センチュウ類	圃場 10 錠/m² 床土・堆肥
	2701A — 1871A — 17 - 17 //M	1錠/穴 圃場 1錠/穴
アスパラガス	1年生雑草	圃場 10 錠/㎡
	立枯病、センチュウ類	床土・堆肥 1錠/穴
		圃場 1錠/穴

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
タマネギ	1年生雑草	圃場 10 錠/m²
·	疫病、苗立枯病、センチュウ類	床土・堆肥
ネギ、ワケギ、アサツキ	白絹病、センチュウ類	1錠/穴
		圃場 1錠/穴
	1年生雑草	■場 10 錠/m²
ニンニク	イモグサレセンチュウ	
コンニャク	白絹病、紋羽病、センチュウ類	床土・堆肥
		1錠/穴
	to the terminal section of the secti	圃場 1錠/穴
	1年生雑草	圃場 10 錠/m²
サツマイモ		
	立枯病、つる割病、紋羽病、センチュウ類	床土・堆肥
サトイモ	センチュウ類	1錠/穴
7112	7 772	圃場 1錠/穴
50 30 A	1年生雑草	圃場 10 錠/㎡
ジャガイモ	**************************************	(144nm
1	青枯病、センチュウ類	床土・堆肥
ヤマノイモ	根腐病、センチュウ類	1錠/穴
	1 /r L + + /r + r	圃場 1錠/穴
11. 14. (15.)	1年生雑草	圃場 10 錠/m²
サヤインゲン	方纪序 支柱序 上文本 克粹	H- 1. 1#-0m
サヤエンドウ	白絹病、立枯病、センチュウ類	床土・堆肥 1 錠/穴
サイエントリ		圃場 1錠/穴
	安仰州	8~10 錠/m²
		*播種溝又は植
		溝処理
	1年牛雑草	圃場 10 錠/m²
未成熟ソラマメ		[E] 30 10 s/C/ 111
>1440m> > >	白絹病、立枯病、センチュウ類	床土・堆肥
		1錠/穴
		圃場 1錠/穴
カンキツ(苗木)	温州萎縮病	圃場 20 錠/m²
花き類・観葉植物(カーネ	萎凋病	圃場 10 錠/m²
ーション、キク、リンドウ	フザリウムによる下記の病害	
を除く)	萎黄病、株枯病、球根腐敗病、腐敗病、	
	葉枯病、立枯病、乾腐病	
カーネーション	萎凋病	
	萎凋病、立枯病、センチュウ類	床土・堆肥
キク	白絹病、立枯病、半身萎凋病、センチュウ類	1錠/穴
		圃場 1錠/穴
	立枯病	圃場 6錠/m²
	萎凋病	圃場 10 錠/m²

(3) クロルピクリンくん蒸剤(クロピクテープ)

① 使用法

- ・ 圃場で使用する場合は耕起整地後、90cm間隔に 15cm程度の深さで溝を切り、テ ープを置いて覆土しポリエチレンフィルム等で被覆する。被覆期間等はクロー ルピクリンに準ずる。
- ・育苗土や床土に使用する場合は、床土を 15 cmの高さに積み、その表面に 45cmご とにクロピクテープを置く。更に土を 15 cmの高さに積み上げ、ポリエチレン等 で被覆する。被覆期間等はクロールピクリンに準ずる。

② 注意事項

- ・クロルピクリンを易分解性の粉末にしみ込ませ、水溶性フィルムで包み、テープ 状に連ねた製剤。
- 外袋の開封後は直ちに処理し、使いきるようにする。
- ・本剤は水溶性フィルムの内袋に入っているので、濡れた手で触れたり、水分が付 着しないよう注意する。土壌表面を引きずって破袋しないように注意する。

③ 適用病害虫 (クロピクテープ)

② 週 州州 音虫 (グロビグ) 一 グ			
作物名	適用病害虫	使用量	
トウガラシ類	青枯病、疫病	圃場	
		$110 \text{m} / 100 \text{ m}^2$	
	苗立枯病(リゾクトニア菌)	床土・堆肥	
キャベツ		2.2m/m^2	
カボチャ	立枯病	圃場	
キュウリ	つる割病、ホモプシス根腐病、ネコブセンチュウ	$110 \text{m} / 100 \text{ m}^2$	
	苗立枯病(リゾクトニア菌・ピシウム菌)	床土・堆肥	
		2.2m/m^2	
スイカ メロン	つる割病、ネコブセンチュウ	圃場	
メロン	黒点根腐病、ネコブセンチュウ	$110 \text{m} / 100 \text{ m}^2$	
	苗立枯病(リゾクトニア菌・ピシウム菌)	床土・堆肥	
		2.2m/m^2	
非結球レタス(サラダ菜を	ビッグベイン病	圃場	
除く)、レタス、サラダ菜		$110 \text{m} / 100 \text{ m}^2$	
ショウガ	根茎腐敗病		
トマト、ミニトマト	褐色根腐病、萎凋病、ネコブセンチュウ		
	苗立枯病(リゾクトニア菌・ピシウム菌)	床土・堆肥	
ナス	苗立枯病(リゾクトニア菌)	2.2m/m^2	
	青枯病、半身萎凋病	圃場	
ピーマン	青枯病、疫病	$110 \text{m} / 100 \text{ m}^2$	
	苗立枯病(リゾクトニア菌)	床土・堆肥	
		2.2m/m^2	
イチゴ	萎黄病、疫病、ネグサレセンチュウ	圃場	
ホウレンソウ	萎凋病	$110 \text{m} / 100 \text{ m}^2$	
ネギ、ワケギ、アサツキ	白絹病		
サツマイモ	ネコブセンチュウ		
サヤエンドウ	根腐病、萎凋病		
カーネーション	萎凋細菌病		
キク	半身萎凋病、立枯病		
チューリップ	根腐病		
トルコギキョウ	立枯病、根腐病		

(4) クロルピクリンくん蒸剤(クロピクフロー)

① 使用法

・圃場はなるべく深く耕起し、土塊は細かく砕く。整地後、灌水チューブを土壌表面に置き、その上から 0.05mm以上のポリエチレン等で被覆する。その後、液肥混合器等を使用し、薬剤を処理用の水に混入させ処理する。被覆期間は地温によって異なり、10~30日要する。

※前作の古株枯死等への使用

作物によっては前作(トマト等の野菜類、花き類・観葉植物)の古株枯死、コナジラミ類の蔓延防止のための使用方法もあるが、ここでは記載していない。

② 注意事項

- ・薬剤投入後、使用した灌水装置等は水を流し、十分に洗浄する。
- ・被覆期間が終了後、臭気が残っている場合は、土壌を良く切り返し、完全にガス 抜きをおこなう。
- ・地温が7℃以上の時使用する。
- ・ウリ類は本剤のガスに弱いので、ガス抜きは特にていねいにおこなう。
- ・他剤と混入しない。特にカーバム剤およびカーバムナトリウム剤とは化学反応により発熱し危険である。

③適用病害虫 (クロピクフロー)

作物名	適用病害虫	使用量
ウリ類(漬物用、但し漬	つる割病	20~30ℓ/10a
物用メロンを除く)	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
トウガラシ類	青枯病、萎凋病	20∼30ℓ/10a
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
カブ		
	萎黄病	20~30ℓ/10a
コマツナ		
キュウリ、スイカ	つる割病	
	ホモプシス根腐病、ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
ニガウリ	ネコブセンチュウ	
	つる割病	20~30ℓ/10a
ゴボウ	萎凋病	
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
ショウガ、葉ショウガ、	根茎腐敗病	20∼30ℓ/10a
ミョウガ(花穂、茎葉)		
セルリー	萎黄病	
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
パセリ		
	立枯病	20∼30ℓ/10a
トマト、ミニトマト	萎凋病、ネコブセンチュウ	
ナス	青枯病、半枯病	
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
ピーマン	青枯病、萎凋病	20~30ℓ/10a
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
イチゴ	萎黄病	20∼30ℓ/10a
	ネグサレセンチュウ	200/10a
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a

		T
作物名	適用病害虫	使用量
ホウレンソウ	萎凋病	20~30ℓ/10a
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
アスパラガス		
	立枯病	20∼30ℓ/10a
ネギ	萎凋病、根腐萎凋病	
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
サツマイモ(苗床)	つる割病	20∼30ℓ/10a
サヤインゲン	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
	萎凋病	20∼30ℓ/10a
サヤエンドウ	根腐病	
	ネコブセンチュウ	30ℓ/10a
花き類・観葉植物(キク	フザリウムによる下記の病害	
を除く)	萎凋病、萎黄病、株枯病、球根腐敗病、腐敗病、	
	葉枯病、立枯病、乾腐病	
	ネコブセンチュウ	
キク	萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	

(5) ダゾメット粉粒剤(ガスタード微粒剤、バスアミド微粒剤)

① 使用法

・耕起整地後、所定量を均一散布し、深さ 15~25 cmに土壌混和する。混和後、ビニールまたはポリエチレンフィルムで被覆する。7~14 日後被覆をとる。ガス抜き 7~10 日おきに少なくとも2回以上耕転して、充分にガス抜きを行い、7~10日後に作付けする。

② 注意事項

- ・地温は15℃以上の時期に使用する。10℃以下の低温時は薬害が出やすく、効果も不安定であるので使用しない。
- ・本剤は土中の水によって加水分解し、ガス化して効果を表す。土が乾燥している 場合は必ず薬剤散布後に灌水を行い、適度の湿度を与えてから被覆する。
- ・土のかたまりが多いと防除効果不足になるので、砕土を十分に行い、ロータリーで土と薬剤を十分に混和する。
- ガス抜きの耕起深度は、薬剤混和の深度と同じにし、発芽テストで安全を確認した後、播種、定植する。

③ 適用病害虫・雑草 (ガスタード微粒剤、バスアミド微粒剤)

作物名	適用病害虫・雑草	使用量	使用時期
豆類 (未成熟、但し エダマメ、実エンド ウ、サヤエンドウ、 サヤインゲン、未成 熟ソラマメを除く)	. —	30kg/10 a	播種 21 日前

作物名	適用病害虫・雑草	使用量	使用時期
非結球アブラナ科葉	根こぶ病	30kg/10 a	播種14日前
菜類(非結球メキャ	1年生雑草	20∼30kg/10 a	
ベツ、コマツナ、非	. —	G,	
結球ハクサイ、ナバ			
ナ類、チンゲンサ			
イ、ミズナを除く)			
トウガラシ類	苗立枯病(リゾクトニア菌)、青枯病、	30kg/10 a	定植 21 日前
	疫病、萎凋病、1年生雑草		
カブ	根こぶ病、萎黄病、	20∼30kg/10 a	播種又は定植
	バーティシリウム黒点病、1年生雑草		21 日前
カリフラワー	根こぶ病、1年生雑草		
	テンサイシストセンチュウ	30kg/10 a	
キャベツ	苗立枯病(リゾクトニア菌)、根こぶ病、	20∼30kg/10 a	
	バーティシリウム萎凋病、萎黄病、		
18.4	株腐病、ネコブセンチュウ、1年生雑草		lette or 11 %
ダイコン	バーティシリウム黒点病、萎黄病、		播種21日前
	根こぶ病、1年生雑草		
W 1. E. 7	ネグサレセンチュウ	10~20kg/10 a	144 CE 174
ハツカダイコン	1年生雑草	20kg/10 a	播種35日前
ハクサイ	根こぶ病、黄化病、根くびれ病、尻腐病、	20~30kg/10 a	播種又は定植
ブロッコリー	ネコブセンチュウ、1年生雑草		21 目前
プロッコリー	根こぶ病、1年生雑草 テンサイシストセンチュウ	201 /10	
W		30kg/10 a	極低 10 口共
コマツナ	萎黄病、根こぶ病、1年生雑草 サスズ原、1年世帯草	20~30kg/10 a	播種10日前
テングンガイ	根こぶ病、1年生雑草	30kg/10 a	播種又は定植 21 日前
非結球ハクサイ		20~30kg/10 a	播種又は定植
オトルログレ・ン・ソーコ	安東州、低こる州、1十土神早	20° 50kg/10 a	福運又は足恒 14 目前
非結球メキャベツ	菱黄病、1年生雑草	20~30kg/10 a	定植21日前
ミズナ	立枯病(ピシウム菌)、根こぶ病、1年生雑草	30kg/10 a	播種12日前
ナバナ類	根こぶ病、1年生雑草	20kg/10 a	播種又は定植
カボチャ	苗立枯病(リゾクトニア菌)、フザリウム立	20~30kg/10 a	21 日前
2417 1	枯病、1年生雑草	20 30kg/10 a	21 11 101
キュウリ	苗立枯病(ピシウム菌・リゾクトニア菌)	200~400 g/m³	
(-//	半身萎凋病、つる割病、白絹病、1年生雑草	20~30kg/10 a	
スイカ	苗立枯病(リゾクトニア菌)	200~400 g/m ³	
	つる割病、白絹病、1年生雑草	20~30kg/10 a	
ニガウリ	つる割病、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20 00116/ 10 4	
メロン	苗立枯病(リゾクトニア菌)	200~400 g/m³	
	つる割病、黒点根腐病、半身萎凋病、白絹病	20~30kg/10 a	
	黒変根腐症、1年生雑草	20 00116/ 10 ti	
	紅色根腐病	30kg/10 a	
ゴボウ	萎凋病、黒あざ病、1年生雑草	20~30kg/10 a	播種28日前
シュンギク	萎凋病、1年生雑草	20kg/10 a	播種 21 日前
非結球レタス	黒根病、コルキールート病	30kg/10 a	播種又は定植
	すそ枯病、根腐病、白絹病、1年生雑草	20~30kg/10 a	14 日前
レタス	すそ枯病、白絹病、1年生雑草	<u>.</u>	
	黒根病、コルキールート病、ネグサレセンチュウ	30kg/10 a	
L.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

作物名	適用病害虫・雑草	使用量	使用時期
シソ	青枯病、1年生雑草	30kg/10 a	播種又は定植
		201 /10	14 日前
モロヘイヤ	ネコブセンチュウ、1年生雑草	30kg/10 a	定植30日前
ショウガ	根茎腐敗病	30~60kg/10 a	定植 21 日前
	1年生雑草	20~30kg/10 a	
葉ショウガ	根茎腐敗病	30kg/10 a	
> .t 1/2 (#+++ #+#)	1年生雑草	20~30kg/10 a	
ミョウガ (花穂、茎葉)	立枯症、1年生雑草	30kg/10 a	定植 42 日前
ニンジン	萎凋病、しみ腐病、根腐病、乾腐病、 白絹病、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30kg/10 a	播種又は定植 21 日前
アシタバ	苗立枯病 (リゾクトニア菌)、1年生雑草	30kg/10 a	播種 10 日前
セルリー	萎黄病、1年生雑草		播種又は定植
パセリ	苗立枯病(リゾクトニア菌)、疫病、 萎凋病、1年生雑草	30kg/10 a	21 日前
ミツバ	立枯病、1年生雑草	20kg/10 a	播種21日前
トマト、ミニトマト	苗立枯病(リゾクトニア菌)	200~300 g/m ³	播種又は定植
	萎凋病、褐色根腐病、根腐萎凋病、	20~30kg/10 a	21 日前
	半身萎凋病、白絹病、ネコブセンチュウ、1年牛雑草		
	紅色根腐病	30kg/10 a	
	青枯病	30~60kg/10 a	
ナス	苗立枯病(リゾクトニア菌)、半身萎凋病、	20~30kg/10 a	
,	白絹病、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20 00118/ 10 0	
	青枯病	30kg/10 a	
ピーマン	苗立枯病(リゾクトニア菌)、青枯病、	00118/1014	
イチゴ	半身萎凋病、萎凋病、白絹病、1年生雑草	00 001 /10	石谷コルウは
イナコ	萎黄病、炭疽病、萎凋病、芽枯病、 1.55.44# 芸	20~30kg/10 a	仮植又は定植
	1年生雑草	201/10 -	21 目前
ホウレンソウ	青枯病、疫病	30kg/10 a 20~30kg/10 a	播種 10 日前
	萎凋病、立枯病、根腐病、株腐病、 ホウレンソウケナガコナダニ、1年生雑草	O,	
タマネギ	べと病	20kg/10 a	播種 14 日前
	苗立枯病	20~40kg/10 a	播種又は定植
	紅色根腐病	30kg/10 a	21 目前
	黒腐菌核病	30∼60kg/10 a	
	乾腐病、白絹病、ネコブセンチュウ、	20~30kg/10 a	
	1年生雑草		
	黒穂病、1年生雑草		秋期(翌春播種)
	1年生雑草	10∼20kg/10 a	播種 14 日前
ネギ	苗立枯病(リゾクトニア菌)、白絹病、	20∼30kg/10 a	播種又は定植
	小菌核腐敗病、萎凋病、根腐萎凋病、		14 日前
	ネコブセンチュウ、1年生雑草		
	紅色根腐病、ネギハモグリバエ	30kg/10 a	
	黒腐菌核病	30∼60kg/10 a	
ワケギ	苗立枯病(リゾクトニア菌)、1年生雑草	20~30kg/10 a	播種又は定植 21 日前
ワケギ	苗立枯病(リゾクトニア菌)、1年生雑草	20~30kg/10 a	

作物名	適用病害虫・雑草	使用量	使用時期
ニンニク	紅色根腐病、白絹病、 イモグサレセンチュウ、1年生雑草	30kg/10 a	植付28日前
コンニャク	根腐病、1年生雑草	20~60kg/10 a	植付21日前
	白絹病、乾腐病	20∼30kg/10 a	
サツマイモ	紫紋羽病、つる割病、白絹病、 ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30kg/10 a	
	基腐病	30kg/10 a	
サトイモ サトイモ (葉柄)	乾腐病、ネグサレセンチュウ、1年生雑草	20~30kg/10 a	
ジャガイモ	そうか病、粉状そうか病、黒あざ病、 萎凋病、1年生雑草		
ヤマノイモ	褐色腐敗病、根腐病、1年生雑草		
(1)			
エダマメ	苗立枯病(リゾクトニア菌)、葉腐病、 白絹病、1年生雑草	20~30kg/10 a	播種又は定植 21 日前
	ダイズシストセンチュウ	30kg/10 a	1.133
サヤインゲン	苗立枯病(リゾクトニア菌)、葉腐病、 白絹病、1年生雑草	20~30kg/10 a	播種21日前
サヤエンドウ	苗立枯病(リゾクトニア菌)、茎腐病、 1年生雑草		播種又は定植 21 日前
未成熟ソラマメ	茎腐病、苗立枯病(リゾクトニア菌)、 えそモザイク病、1年生雑草	30kg/10 a	播種 21 日前又 は定植 45 日前
チャービル	1年生雑草	20kg/10 a	播種 42 日前
ナシ	白紋羽病	100g/m^2	夏期~秋期
リンゴ	紫紋羽病、白紋羽病	50~100 g/m ²	
ブドウ	白紋羽病		
花き類・観葉植物	苗立枯病(リゾクトニア菌)、 球根腐敗病、白絹病、首腐病、立枯病、 萎凋病、根頭がんしゅ病、半身萎凋病、 株腐病、萎黄病、ネコブセンチュウ	20~30kg/10 a	播種又は植付前
	青枯病	30kg/10 a	
	1年生雑草	20~60kg/10 a	
カーネーション	萎凋細菌病	20∼30kg/10 a	
キク	センチュウ類(ハガレセンチュウを除く)		
ストック	苗腐病	00 405 455	
2 - 282 1	萎凋病	30~40kg/10 a	
トルコギキョウ	根腐病	20~30kg/10 a	1-4/13/
シャクヤク	根黒斑病	30~40kg/10 a	植付前
スイートピー	腰折病	20∼30kg/10 a	播種又は植付前
スターチスパンジー	萎凋細菌病		
	根腐病	20 401 /10	+±/
ボタン	根黒斑病	30~40kg/10 a	植付前
樹木類	定植ほ場の南根腐病菌、ならたけ病菌、ならたけもどき病菌の密度低減	100 g/m²	
樹木類(苗木)	1年生雑草	20~30kg/10 a	植付前
ツツジ類	センチュウ類、1年生雑草		播種又は植付前
センリョウ	立枯病、1年生雑草		

(6) カーバム剤(NCS)

① 使用法

ア) 散布全面処理

原液を水で3倍に希釈して、土壌全面に均一に散布し、直ちに土壌混和して、 ビニール等で7~10日間被覆した後ガス抜きを行い、ガス抜き7~10日後に植付 けをする。なお、作物によっては無被覆での処理方法もある。

イ) 灌水チューブ法

予め灌水チューブを設置し、ビニール等で被覆する。原液300を水と共に10 a 当たりの水量が30000(100 倍希釈)になるように灌水注入して、7~10 日間被覆した後にガス抜きを行い、ガス抜き7~10 日後に植え付け又は播種をする。

② 注意事項

- ・地温が15℃以上の時期に使用する。
- ・土壌水分が中程度(容水量の50~60%)のときに使用する。降雨直後の処理は行な わない。
- ・NCSとクロルピクリンとは激しい化学反応を起こすので取扱いに注意する。
- ・土壌によって使用条件が異なる。埴土(重粘土)では使えない。埴壌土や砂土では、 通常の方法では使用出来ない。土壌別の使用方法については関係機関またはメー カーに確認すること。

③ 適用病害虫 (NCS ※)

作物名	適用病害虫	使用方法	原液として の使用量	使用時期
キャベツ	バーティシリウム萎凋病、	散布全面処理	30ℓ/10a	植付14日前
	根こぶ病			
ダイコン	ネグサレセンチュウ			播種 14 日前
ハクサイ	根こぶ病、黄化病			植付14日前
キュウリ、スイ	ネコブセンチュウ	散布全面処理		
力		灌水チューブ法		
トヘト	青枯病	散布全面処理		
	褐色根腐病	灌水チューブ法		
イチゴ	萎黄病			
ホウレンソウ	萎凋病			播種14日前
タマネギ(秋播	1年生雑草	散布全面処理		播種30日前
露地栽培苗床)		(被覆期間は1~2週		
ネギ、ワケギ、		間)		播種 14 日前
アサツキ(春播				
露地栽培苗床)				
コンニャク	根腐病	散布全面処理		植付30日前
果樹類	紫紋羽病、白紋羽病	耕起整地後 30cm間隔	3~5ml/穴	植付前
		の千鳥状に深さ約 15		
		~50cmの穴をあけて		
		薬液を注入し、ビニ		
		ール等で 7~10 日間		
		被覆する。		

作物名	適用病害虫	使用方法	原液として の使用量	使用時期
花き類	苗立枯病	耕起整地後 30cm間隔 の千鳥状に深さ約 15cmの穴をあけて薬 液を注入し、ビニー ル等で 7~10 日間被 覆する。	3~5ml/穴	植付前
キク	立枯病ネグサレセンチュウ	散布全面処理 耕起整地後 30cm間隔 の千鳥状に深さ約	300/10a 3~5ml/穴	植付前 *1 スギ (播
フリージア	菌核病	15cmの穴をあけて薬	5ml/穴	種床) は 10
アカマツ	立枯病 立枯病、ネグサレセンチュウ	液を注入し、ビニー ル等で 7~10 日間* ¹ 被覆する。	3ml/穴 または 2倍液 5ml/穴	~15 日間。
スギ(播種床)	1年生雑草、多年生雑草	-	3~5m1/穴	播種前
センリョウ	立枯病	耕起整地後 30cm間隔 の千鳥状に深さ約 15cmの穴をあけて薬 液を注入し、覆土鎮 圧する。	2~3ml/穴	11-11-11-1
チャ	紫紋羽病、白紋羽病	耕起整地後 30cm間隔 の千鳥状に深さ約 15 ~50cmの穴をあけて 薬液を注入し、ビニ ール等で 7~10 日間 被覆する。	3~5ml/穴	植付前

※商品によって登録内容が一部異なる

(7) カーバムナトリウム塩液剤(キルパー)

① 使用法

(注入処理)

・耕起整地後、25 cm以下間隔千鳥状に深さ 15 cmの穴をあけ、所定量の薬液を注入し、直ちに覆土鎮圧する。防除効果をより高めるために、処理後散水し、ビニール等で被覆する。7~10 日後にガス抜きを行い、さらに 7~10 日間経過後に作付けする。

(表面処理)

- ・所定量の薬液を土壌表面に散布し直ちに混和しビニール等で被覆する。
- (被覆後処理)
 - ・予め被覆した内で、所定量の薬液を水で希釈し土壌表面に散布または灌水する。
 - 注意事項はカーバムに準ずる。

※前作の古株枯死等への使用

作物によっては前作(野菜類、花き類・観葉植物)の古株枯死、コナジラミ類、センチュウ類等の害虫及びフザリウム立枯病等の病害の蔓延防止のための使用方法もあるが、ここでは記載していない。

② 適用病害虫・雑草 (キルパー)

	1 ・ 株字 (十ルバー)	/+m>-	原液としての	/+ me+#e
作物名	適用病害虫・雑草	使用方法	使用量	使用時期
トウガラシ類	苗立枯病(リゾクトニア菌)、	表面処理	60ℓ/10 a	播種又は定植
	萎凋病、1年生雑草			15 日前
	萎凋病	被覆後処理		
	半身萎凋病	注入処理		
	ネコブセンチュウ、1年生雑草	=	40∼60ℓ/10 a	
カブ	萎黄病、1年生雑草		400/10 a	
キャベツ	バーティシリウム萎凋病	表面処理	600/10 a	
E	根こぶ病、1年生雑草	表面処理	40∼60ℓ/10 a	
ダイコン	バーティシリウム黒点病、 1年生雑草	注入処理		
	ネグサレセンチュウ	注入処理		
ハクサイ	黄化病、根くびれ病、根こぶ病、	注入処理		播種又は定植
	1年生雑草	表面処理		10 目前
ブロッコリー	根こぶ病	表面処理	60ℓ/10 a	播種又は定植
	ネコブセンチュウ	注入処理	40∼60ℓ/10 a	15 日前
	1年生雑草	表面処理		
チンゲンサイ	萎黄病		60ℓ/10 a	播種又は定植
	ネコブセンチュウ	注入処理	400/10 a	10 目前
ミズナ	苗立枯病(リゾクトニア菌)	表面処理	60ℓ/10 a	播種又は定植
	1年生雑草	表面処理		10 目前
		注入処理		
カボチャ	立枯病、1年生雑草	表面処理		播種又は定植
キュウリ	苗立枯病(リゾクトニア菌)			15 目前
	つる割病、1年生雑草	表面処理	40∼60ℓ/10 a	
		注入処理		
		被覆後処理		
	ネコブセンチュウ	注入処理	200 /10	
スイカ	つる割病、1年生雑草	表面処理	600/10 a	
	ネコブセンチュウ、1年生雑草	被覆後処理	400 /10	
メロン	イコノセンテュリ、1年生無早	注入処理	40ℓ/10 a	
7.40	黒点根腐病、炭腐病	被覆後処理	800/10 a	
ゴボウ	ネグサレセンチュウ、1年生雑草	注入処理	400/10 a	
非結球レタス	根腐病	110 001	600/10 a	播種又は定植
レタス	ビッグベイン病、すそ枯病、	表面処理		10 目前
	1年生雑草			, . 133
	ネグサレセンチュウ、1年生雑草	注入処理	40~60ℓ/10 a	
ショウガ	根茎腐敗病、1年生雑草	表面処理	600/10 a	播種又は定植
		被覆後処理	111, 20 4	15 日前
	ネコブセンチュウ、1年生雑草	注入処理	1	. 144
ミョウガ(花		表面処理	7	
穂、茎葉)		被覆後処理		
ニンジン	しみ腐病、ネコブセンチュウ、	表面処理	40~60ℓ/10 a	
	1年生雑草	注入処理		
トマト	萎凋病、半身萎凋病、ネコブセン			
ミニトマト	チュウ、1年生雑草		_	
	萎凋病、1年生雑草	被覆後処理		

作物名	適用病害虫・雑草	使用方法	原液としての 使用量	使用時期
ナス	半身萎凋病、ネコブセンチュウ	注入処理	40~60ℓ/10 a	播種又は定植
	1 年生雑草		400/10 a	15 目前
	半枯病	被覆後処理	60ℓ/10 a	
	苗立枯病 (リゾクトニア菌)、	表面処理		
	半身萎凋病、1年生雑草			
ピーマン	苗立枯病 (リゾクトニア菌)、 萎凋病、1年生雑草			
	萎凋病	被覆後処理		
	半身萎凋病	注入処理		
	ネコブセンチュウ、1年生雑草		40∼60ℓ/10 a	
イチゴ	ネグサレセンチュウ		60ℓ/10 a	
	萎黄病、1年生雑草	注入処理 表面処理		
		被覆後処理		
ホウレンソウ	株腐病、立枯病、	表面処理		播種又は定植
	ホウレンソウケナガコナダニ、			10 日前
	1年生雑草			
	萎凋病、1年生雑草	注入処理		
		被覆後処理		
	苗立枯病 (リゾクトニア菌)、 1年生雑草	表面処理		
タマネギ	乾腐病	表面処理		*1 所定の薬液
		被覆後処理		を積み上げた
	黒腐菌核病、1年生雑草	表面処理		土壌表面に散
	苗立枯病(リゾクトニア菌)	表面処理*1	80m0/m²	布し、ただち
				に被覆する。
ネギ	白絹病、1年生雑草	注入処理	400/10 a	播種又は定植
ワケギ		表面処理	60ℓ/10 a	10 日前
アサツキ	根腐萎凋病、1年生雑草	被覆後処理		
	黒腐菌核病	表面処理		
		注入処理		
ニンニク	乾腐病、白絹病、1年生雑草、	表面処理		播種又は定植
	イモグサレセンチュウ			15 日前
	イモグサレセンチュウ	注入処理		
コンニャク	根腐病	注入処理	40~600/10 a	
	乾腐病	表面処理	600/10 a	
	ネコブセンチュウ、1年生雑草	注入処理	400/10 a	
11.00	乾性根腐病、1年生雑草	表面処理	60ℓ/10 a	
サツマイモ	つる割病	>>- = An =m	40 000/10	
止して	ネコブセンチュウ、1年生雑草	注入処理	40~600/10 a	
サトイモ	ネグサレセンチュウ、1年生雑草	-+	400/10 a	
N. 47-	乾腐病	表面処理	600/10 a	
ジャガイモ	そうか病、1年生雑草	注入処理	_	
ヤマノイモ	根腐病、1年生雑草	表面処理	40 000 /10	
サヤエン いら	ネコブセンチュウ	注入処理	40~60ℓ/10 a	
サヤエンドウ	萎凋病	被覆後処理	600/10 a	

作物名	適用病害虫・雑草	使用方法	原液としての 使用量	使用時期
(サヤエンド ウ)	苗立枯病 (リゾクトニア菌)、 1年生雑草	表面処理	600/10 a	播種又は定植 15 日前
花き類・観葉植物	フザリウムによる下記の病害 萎凋病、萎黄病、球根腐敗病、 腐敗病、葉枯病、立枯病、 乾腐病	表面処理 被覆後処理		
	リゾクトニアによる下記の病害 苗立枯病、茎腐病、葉腐病、 腰折病、株腐病、立枯病	表面処理		
	ネグサレセンチュウ、 ネコブセンチュウ、1年生雑草	注入処理	40∼60ℓ/10 a	

(8) メチルイソチオシアネート・D-D油剤(ディ・トラペックス油剤)

① 使用法

- ・圃場を耕起・整地した後、前作の根などを除去する。30 cm間隔の千鳥状に深さ約12~15 cmに所定量を注入し、直ちに覆土・鎮圧する。薬剤処理後7~14日後にガス抜き作業を行う。
- ・ホウレンソウの場合は注入後直ちに覆土し、ポリエチレン、ビニール等で被覆する。

② 注意事項

- ・地温が15℃以上の時期に使用する。10℃以下の時期には注入からガス抜きまでの期間を14日以上とし、さらに14日おいてから作付けする。
- ・地温が10℃以下の時、重粘土の時、降雨等で土壌水分の多い時はガスが抜けにくいので、ガス抜きをていねいにし、注入から作付けまでの期間をさらに約7日延ばす。
- ・被覆を指定しない作物であっても、注入覆土後、地表面をポリエチレンフィルム等で $7\sim14$ 日間被覆するか、水封 $(1m^2)$ 9 $5\sim100$ 0 すると効果が高まる。
- ・ダイコンは本剤に対する感受性が強く、岐根等の薬害を生じやすいので、できる だけ深く、2回以上ガス抜きを行う。

③ 適用病害虫・雑草 (ディ・トラペックス油剤)

作物名	適用病害虫・雑草	使用量	使用時期
カブ	センチュウ類	20~300/10 a	播種21日前
		(2~3m1/穴)	
	根こぶ病、バーティシリウム黒点病	30ℓ/10 a	
		(3ml/穴)	
	萎黄病、1年生雑草	30∼40ℓ/10 a	
キャベツ	萎黄病、菌核病、根こぶ病、1年生雑草	(3~4ml/穴)	播種又は植付
	バーティシリウム萎凋病	40ℓ/10 a	21 日前
		(4ml/穴)	
	センチュウ類	20∼30ℓ/10 a	
ダイコン		$(2\sim3m1/穴)$	
	根こぶ病、バーティシリウム黒点病	30ℓ/10 a	
		(3ml/穴)	

作物名	適用病害虫・雑草	使用量	使用時期
(ダイコン)	萎黄病、1年生雑草	30~40ℓ/10 a	播種又は植付
ハクサイ	萎黄病、根こぶ病、1年生雑草	(3~4ml/穴)	21 目前
	黄化病	30ℓ/10 a	
		(3ml/穴)	
	センチュウ類	20∼30ℓ/10 a	
キュウリ、スイカ		(2~3ml/穴)	
	つる割れ病、1年生雑草	30∼40ℓ/10 a	
メロン		(3~4ml/穴)	播種又は植付
	センチュウ類	20~30ℓ/10 a (2~3m1/穴)	30 日前
ゴボウ	萎凋病、1年生雑草	30~40ℓ/10 a	播種21日前
	Z 43/11 1 1 2/12 -	(3~4ml/穴)	10 12 2 17 17 17
	センチュウ類	20~30ℓ/10 a	
非結球レタス、レタス		(2~3ml/穴)	播種又は植付
	バーティシリウム萎凋病	30ℓ/10 a	21 日前
		(3ml/穴)	
	根腐病、1年生雑草	30~40ℓ/10 a	
ショウガ	根茎腐敗病、立枯病、1年生雑草	(3~4m1/穴)	
	センチュウ類	20∼30ℓ/10 a	
ニンジン		(2~3m1/穴)	
	萎凋病、しみ腐病、黒しみ病、1年生雑草	30~40ℓ/10 a	
		(3~4ml/穴)	
トマト、ミニトマト	半身萎凋病	30ℓ/10 a	
		(3ml/穴)	
	萎凋病、根腐萎凋病、1年生雑草	30∼40ℓ/10 a	
		(3~4ml/穴)	
	センチュウ類	20∼30ℓ/10 a	
		(2~3m1/穴)	
	苗立枯病(リゾクトニア菌)	40ℓ/10 a	
		(4ml/穴)	
ナス	萎凋病、半身萎凋病、半枯病、1年生雑草	30ℓ/10 a	
		(3ml/穴)	
	センチュウ類	20~300/10 a	
イチゴ		(2~3m1/穴)	
	疫病、萎凋病	300/10 a	
	+++++	(3ml/穴)	
ماد در در داد داد	萎黄病、炭疽病、1年生雑草	30~400/10 a	板件の口子
ホウレンソウ	萎凋病、1年生雑草	(3~4ml/穴)	播種30日前
	苗立枯病(ピシウム菌)	400/10 a	
	ジーニュン. II み) 芸畑庁	(4ml/穴)	
	バーティシリウム萎凋病	300/10 a (3ml/穴)	
	センチュウ類	20~30l/10 a	
タマネギ	レイノユノ規	20°~30℃/10°a (2~3m1/穴)	播種又は植付
アメイツ	黒腐菌核病	300/10 a	福俚又は他们
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(3ml/穴)	14 日刊
	乾腐病、1年牛雑草	30~400/10 a	
	TOWN I I TARE	(3~4ml/穴)	
	l	(O mii//()	

11-14-lm 1-7	*************************************	(七田目.	(±: 121 n±: ±0
作物名	適用病害虫・雑草	使用量	使用時期
ネギ、ワケギ、アサツキ	黒腐菌核病、萎凋病、白絹病、1年生雑草	30~400/10 a (3~4m1/穴)	播種又は植付 14 日前
	根腐萎凋病	400/10 a (4ml/穴)	
	センチュウ類	20~30@/10 a	
ニンニク		(2~3m1/穴)	播種又は植付
	紅色根腐病、乾腐病、黒腐菌核病、 1年生雑草	30ℓ/10 a (3ml/穴)	30 目前
コンニャク	乾腐病、白絹病、根腐病、1年生雑草	30~40ℓ/10 a (3~4ml/穴)	播種又は植付 21 日前
ヤマノイモ	センチュウ類	20~300/10 a (2~3ml/穴)	
	褐色腐敗病、1年生雑草	30∼40ℓ/10 a	
花き類・観葉植物(カ	腐敗病、乾腐病、萎縮病、1年生雑草	(3~4m1/穴)	
ーネーション、キクを	フザリウム属菌による下記の病害		
除く)	萎凋病、萎黄病、球根腐敗病、 苗立枯病、尻腐病		
	半身萎凋病	30ℓ/10 a	
		(3ml/穴)	
	センチュウ類	20∼30ℓ/10 a	播種又は植付
カーネーション		$(2\sim3m1/穴)$	21 日前
	萎凋細菌病、萎凋病、1年生雑草	30∼40ℓ/10 a	
		(3~4m1/穴)	
キク	半身萎凋病、萎凋病、1年生雑草	30∼40ℓ/10 a	
		(3~4ml/穴)	
	センチュウ類(ハガレセンチュウを除く)	20~300/10 a	
AND A SHOP	1	(2~3ml/穴)	H-/ Los 11-24
ツツジ類	イシュクセンチュウ、1年生雑草	300/10 a (3ml/穴)	植付21日前
チャ	センチュウ類	20~30\(\ell/10\) a	播種又は植付
		(2~3m1/穴)	21 日前
	白紋羽病、1年生雑草	30∼40ℓ/10 a	
		(3~4m1/穴)	
	苗根腐病	50ℓ/10 a	
		(5ml/穴)	

### (9) クロルピクリン・D-Dくん蒸剤(ソイリーン、ダブルストッパー)

- ① 使用法
  - ・耕起整地後、30 cm間隔の千鳥状に深さ約15 cmに所定量を注入し、直ちに覆土し、ポリエチレン、ビニール等で被覆する。

### ② 適用病害虫・雑草 (ソイリーン) *使用時期はいずれも作付の10~15 日前まで

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
豆類(未成熟、ただ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30ℓ/10 a
し、サヤインゲン、		(2~3m1/穴)
未成熟ソラマメ、サ		
ヤエンドウ、実エン		
ドウを除く) トウガラシ類	青枯病	300/10 a
トワルノン類	門伯州	(3ml/穴)
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30@/10 a
オクラ	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	(2~3m1/穴)
	苗立枯病	300/10 a
		(3ml/穴)
カブ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	20~300/10 a
キャベツ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	(2~3m1/穴)
E	苗立枯病(リゾクトニア菌)	30ℓ/10 a
ダイコン	バーティシリウム黒点病	(3m1/穴)
ハクサイ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30ℓ/10 a (2~3m1/穴)
7 7 9 7	黄化病、根くびれ病	300/10 a
	MILINI IK COADIN	(3m1/穴)
コマツナ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	20~30@/10 a
·		(2~3m1/穴)
カボチャ	立枯病	30ℓ/10 a
		(3ml/穴)
2 2 2	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~300/10 a
キュウリ		(2~3m1/穴)
コノカ	つる割病、ホモプシス根腐病	300/10 a
スイカ	つる割病、黒点根腐病 ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	(3ml/穴) 20~30ℓ/10 a
ニガウリ	イグリレビンプユリ、イコブビンプユリ、   中土株早 	20°~300/10 a (2~3m1/穴)
メロン		(2 0111774)
7 - 4	つる割病、黒点根腐病、えそ斑点病	300/10 a
ゴボウ	黒あざ病	(3ml/穴)
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20∼30ℓ/10 a
レタス	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	(2~3m1/穴)
ショウガ	根茎腐敗病	300/10 a
	1 12 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(3ml/穴)
本 、	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30ℓ/10 a
葉ショウガ、ミョウ ガ (花穂、茎葉)		(2~3m1/穴)
ス(化徳、全衆)		
	しみ腐病	300/10 a
セルリー	姜黄病	(3m1/穴)
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30ℓ/10 a
パセリ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(2~3m1/穴)
	立枯病	30ℓ/10 a
		(3m1/穴)

作物名	適用病害虫・雑草	使用量
トマト、ミニトマト	萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、 1年生雑草	20~300/10 a (2~3ml/穴)
	青枯病	30ℓ/10 a
ナス、		(3ml/穴)
ピーマン	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20∼30ℓ/10 a
イチゴ	萎黄病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、   1年生雑草	(2~3m1/穴)
	炭疽病	30ℓ/10 a
		(3ml/穴)
ホウレンソウ	萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、 1年生雑草	20~30ℓ/10 a (2~3ml/穴
ネギ	白絹病	300/10 a
>1/	1141/113	(3ml/穴)
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30ℓ/10 a
	イングレビングエグ、イーグビングエグ、『中土福華	(2~3m1/穴
コンニャク	根腐病	30ℓ/10 a
コンニャン	1以内7円	(3ml/穴)
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30ℓ/10 a
サツマイモ	イグリレビンノユリ、イコノビンノユリ、1千生稚草 	(2~3ml/穴)
サノマイモ	수사를	300/10 a
	立枯病	,
.比1 ノデ	ウガルレーンズ ウ ウーブレンズ ウ 1 左生歴書	(3ml/穴)
サトイモ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30ℓ/10 a
ジャガイモ	##I\#\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	(2~3m1/穴)
	青枯病、そうか病	300/10 a
ヤマノイモ	褐色腐敗病、根腐病	(3ml/穴
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ、1年生雑草	20~30ℓ/10 a
サヤインゲン、サヤ		(2~3m1/穴
エンドウ、未成熟ソ		
ラマメ		
花き類・観葉植物	1 年生雑草	
花き類・観葉植物	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	
(ストック、チュー		
リップ、キク、カー		
ネーション、トルコ		
ギキョウを除く)		
カーネーション		
	萎凋細菌病	30ℓ/10 a
キク	半身萎凋病	(3ml/穴)
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	20~30ℓ/10 a
ストック		(2~3m1/穴)
		30ℓ/10 a
チューリップ	球根腐敗病	(3ml/穴)
, 4 , ) ) )	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	20~30ℓ/10 a
トルコギキョウ	~ ~ , v = c	(2~3ml/穴)
ロットコス マヨソ	大林库 相府库	300/10 a
	立枯病、根腐病	
		(3ml/穴)

#### (**ダブルストッパー**) *使用時期はいずれも作付の10~15 目前まで、 使用量はいずれも300/10a(3ml/穴)

	使用重はい 9 4 0 0 300/ 10 8 (3 回1/ /八)
作物名	適用病害虫
トウガラシ類	萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
オクラ	立枯病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
カブ、ダイコン	萎黄病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ハクサイ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
コマツナ	萎黄病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
カボチャ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
キュウリ、	つる割病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
スイカ、ニガウリ	
メロン	つる割病、黒点根腐病、えそ斑点病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ゴボウ	黒あざ病、萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
非結球レタス、	根腐病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
レタス	
ショウガ	立枯病、根茎腐敗病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ミョウガ(花穂、	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
茎葉)	
ニンジン	萎凋病、黒しみ病、しみ腐病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
セルリー	菱黄病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
トマト、	萎凋病、根腐萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ミニトマト	
ナス	青枯病、半身萎凋病、半枯病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ピーマン	青枯病、萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
イチゴ	萎黄病、炭疽病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ホウレンソウ	萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ネギ	
コンニャク	乾腐病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
サツマイモ	立枯病、つる割病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
サトイモ	乾腐病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ジャガイモ	そうか病、萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
ヤマノイモ	褐色腐敗病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
花き類・観葉植物	
(キクを除く)	萎凋病、萎黄病、球根腐敗病、腐敗病、葉枯病、立枯病、乾腐病、株枯病
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ
キク	半身萎凋病、萎凋病、ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ

### (10) D-D剤(D-D、DC油剤、テロン)

- 使用法
  - ・施設内、畑の清掃を行ったのち、耕起、砕土、整地を行う。
  - ・30 cm間隔の千鳥、深さ 15~20 cmに、薬液を所定量注入する。注入の際にできた 穴はすみやかに足でふさぐ(被覆すれば効果は高まる)。
  - ・注入後、早春・晩秋は10~12日、春・秋は7日、夏は4~5日たってから耕起し、 ガス抜きを行う。ガスぬき後、早春・晩秋は7~10日、春・秋は7日夏は4~5日 たってから作付けを行う。

#### ② 注意事項

- ・地温が5℃以上の時期に使用する。低温時にはガスが抜けにくいので、ガス抜きは充分に行う。高温時にはガスが抜けやすいので1㎡当り1ℓの割合で水をまき、水封する。
- ③ 適用病害虫 (D-D、DC油剤、テロン)

*使用時期はいずれも作付の10~15日前まで

作物名	適用病害虫	使用量
11 7 7 1 1	1-1111	00.11
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	15~200/10 a
ンゲンを除く) 非結球アブラナ科葉菜類	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	(1.5~2ml/穴)
非結球	コガイムン類幼虫、イクサレセンデュリ、   ネコブセンチュウ	
ウリ類(漬物用)	イコノセンテュリ   コガネムシ類幼虫、センチュウ類	
セリ科葉菜類	コガネムシ類幼虫、センテュリ類コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	
	コガイムン類効虫、イクサレビンチュリ、   ネコブセンチュウ	
トウガラシ類 オクラ	イコノセンナヨリ 	
カブ	テンサイシストセンチュウ	000/10
カリフラワーキャベツ	「プンサインストセンデュリ	200/10 a
キャヘツ	ニガシン 本仕手 シガル レンイ エ	(2ml/穴)
F. I	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	15~200/10 a
ダイコン、ハツカダイコン	ネコブセンチュウ	(1.5~2ml/穴)
ハクサイ		222/12
8	テンサイシストセンチュウ	200/10 a
ブロッコリー		(2ml/穴)
ウド	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	15∼20ℓ/10 a
カボチャ、キュウリ、スイカ、	ネコブセンチュウ	(1.5~2ml/穴)
ニガウリ、マクワウリ、メロン		
ゴボウ、非結球レタス、レタス		
シソ、シソ(花穂)		
ショウガ、ミョウガ(花穂、茎葉)		
ニンジン、セルリー、パセリ、ミツバ		
トマト、ミニトマト、ナス、ピーマン		
イチゴ		
ホウレンソウ		
	テンサイシストセンチュウ	20ℓ/10 a
		(2ml/穴)
ネギ	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	15~200/10 a
	ネコブセンチュウ	(1.5~2ml/穴)
	ネダニ類	20ℓ/10 a
		(2ml/穴)
コンニャク	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	15∼20ℓ/10 a
	ネコブセンチュウ	(1.5~2ml/穴)
サツマイモ	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ	
	ネコブセンチュウ	15∼30ℓ/10 a
		(1.5~3ml/穴)
サトイモ	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	15∼20ℓ/10 a
	ネコブセンチュウ	(1.5~2ml/穴)
ジャガイモ	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	

作物名	適用病害虫	使用量
11 117 12	2)	DO 112
(ジャガイモ)	青枯病、そうか病、	30∼40ℓ/10 a
	ジャガイモシストセンチュウ	(3~4m1/穴)
	ジャガイモシロシストセンチュウ	40ℓ/10 a
		(4ml/穴)
ヤマノイモ	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	15∼20ℓ/10 a
ラッカセイ	ネコブセンチュウ	(1.5~2ml/穴)
エダマメ	ダイズシストセンチュウ	20ℓ/10 a
		(2ml/穴)
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	15~20ℓ/10 a
サヤインゲン	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	(1.5~2ml/穴)
, , , , , ,	ネコブセンチュウ	, , , ,
ダイズ	ダイズシストセンチュウ	20ℓ/10 a
	, , , , , ,	(2ml/穴)
	ネグサレセンチュウ、ネコブセンチュウ	15~20ℓ/10 a
バジル	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	(1.5~2ml/穴)
花き類・観葉植物(キクを除く)	ネコブセンチュウ	, , , ,
キク	コガネムシ類幼虫、ネコブセンチュウ	
•	ネグサレセンチュウ	15~40ℓ/10 a
	• • • •	(1.5~4ml/穴)
樹木類	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	15~20\(\ell/10\) a
Ter 1 785	ネコブセンチュウ	(1.5~2ml/穴)
スギ(床替床)、スギ(播種床)、	コガネムシ類幼虫、ネグサレセンチュウ、	, , •,
ヒノキ(床替床)、ヒノキ(播種床)	ネコブセンチュウ、イシュクセンチュウ	
チャ	ネコブセンチュウ	200/10 a
, ,		(2ml/穴)