

主な土壌消毒剤の特徴（くん蒸剤を中心に一部殺虫剤を含む）

有効成分名	商品名	効 果						主な 処理方法	くん蒸期間	ガス抜き 期間
		ウ ィ ル ス	か び	細 菌	害 虫	線 虫	雑 草			
クロルピクリン	クロールピクリン、ドジョウピクリン、 クロピクテープ、クロピクフロー、 クロルピクリン錠剤	×	○	○	○	○	○	土壌注入、 マルチ畦内、 埋設、灌注	地温15℃以上：約10日 地温低い時：約20～30日	不要
D-D	D-D、DC油剤、テロン	×	×	×	○	○	×	土壌注入	7～14日	3～4日 （耕運1回）
クロルピクリン＋D-D （混合剤）	ソイリーン、ダブルストッパー	×	○	○	○	○	○	土壌注入	7～14日	3～4日 （耕運1回）
ダゾメット	ガスタード微粒剤、バスアミド微粒剤	×	○	○	△	△	○	土壌混和	7～14日 地温10～15℃：さらに延長 10℃未満：使用しない	10～14日 （耕運2回以上）
カーバムナトリウム塩	キルパー	×	○	○	△	△	○	散布混和、 希釈散布・灌水、 土壌注入	7～14日	7～10日
MITC＋D-D （混合剤）	ディ・トラベックスサイド	×	○	○	○	○	○	土壌注入	7～14日	7～10日
有効成分名	商品名	適用作物		適用害虫		10aあたり 使用量		使用時期		使用方法
ホスチアゼート	ネマトリンエース粒剤	キュウリ、メロ ン、ピーマン、 ショウガ など		ネコブセンチュウ		15～20(kg)		は種前または定植前 定植前		全面土壌混和
ホスチアゼート	ガードホープ液剤	メロンなど		ネコブセンチュウ		—		収穫28日前まで		1㎡当たり 2L土壌灌注
イミシアホス	ネマキック粒剤	メロンなど		ネコブセンチュウ		15～20(kg)		定植前		全面土壌混和