

3. カーネーション

・殺菌剤

FRACコード	薬剤名	使用方法	使用時期	使用回数	備考
M3	エムダイファー水和剤	散布	発病初期	8回以内	
32	タチガレン液剤	土壌灌注	定植時及び活着後	3回以内	
M5	ダコニール1000	散布	-	6回以内	花き類・観葉植物(ばら、きく、チューリップ、ゆり、りんどうを除く)

・殺菌剤 (参考農薬)

FRACコード	薬剤名	使用方法	使用時期	使用回数	備考
M1*	サンヨール	散布	発生初期	8回以内	花き類・観葉植物(きく、ばら、ペチュニア、スターチス、プリムラ、ハンジューを除く)
19	ポリオキシシナL水溶剤	散布	発病初期	8回以内	

・殺虫剤

IRACコード	薬剤名	使用方法	使用時期	使用回数	備考
4	アドマイヤーフロアブル	散布	発生初期	5回以内	花き類・観葉植物(きくを除く)
6	アフーム乳剤	散布	発生初期	5回以内	花き類・観葉植物
20	カネマイトフロアブル	散布	-	1回	
21	ダニトロンフロアブル	散布	発生初期	1回	花き類・観葉植物
-	粘着くん液剤	散布	発生初期	-	花き類・観葉植物
21	ピラニカEW	散布	発生初期	1回	
2	ペンタック水和剤	散布	-	-	カーネーション(施設栽培)

・殺虫剤 (参考農薬)

IRACコード	薬剤名	使用方法	使用時期	使用回数	備考
21	サンマイトフロアブル	散布	-	2回以内	

注1) 使用回数はその薬剤の使用回数を記載しており、この他に薬剤に含まれる成分毎に、総使用回数が決まっているので、農薬ラベル等を確認してそれを超えないように注意する。

注2) 薬剤抵抗性の出現を防ぐため、「FRACコード」や「IRACコード」を参考にしながら他系統剤とのローテーション使用を心掛ける(「薬剤抵抗性管理」参照)。

注3) 農薬登録上の作物名が標記の作物名と異なる場合、備考欄に記載した。

病害虫名 (F:菌類病、B:細菌病、V:ウイルス病、O:その他の病原体)

病害虫名	防除時期	防 除 方 法	注 意 事 項
萎凋病 (F)	植付前	1. 発病ほ場では、土壌消毒を徹底する。 2. 自家育苗では挿し芽中の点検をこまめに行い、発病株を認めた場合は育苗箱ごと処分し、定植には必ず無病苗を使用する。	1. 本病は土壌伝染性の難防除病害である
立枯病 (F)	生育期間	1. 栽培中(定植時・活着時)に発病した場合は、発病株やその周囲の株を抜き取り、タチガレン液剤 500 倍液を㎡当り 3ℓ灌注処理する。	
さび病 (F)	育苗期間 ほ場期間	1. 育苗中に発病を見たら、直ちに罹病株を除去し、薬剤を散布する。 2. 栽培期間は、葉に発生が限られている内に罹病葉を除去し速やかに薬剤散布を行う。 3. エムダイファー水和剤 600 倍液を 7 日おきに散布する。	1. 連作は避ける。

病害虫名	防除時期	防 除 方 法	注 意 事 項
斑点病 (F)	育苗期間 ほ場期間	1. 栽培期間中は発生が葉に限られている内に、罹病葉を除去し速やかに薬剤散布を行う。 2. ダコニール1000の1,000倍液を7日おきに散布する。 [参考農薬] 1. ポリオキシシンAL水溶剤2,500～5,000倍液を散布する。	1. ハウス内は過湿にならないように注意する。
灰色かび病 (F)	生育期間	1. 施設内が過湿にならないよう密植を避け、換気を図る。 2. 株元の枯死葉は、伝染源になるので除去する。 3. 発病を見たら、直ちに罹病株を抜き取り、薬剤を散布する。 [参考農薬] 1. サンヨール500倍液を散布する。	
萎凋細菌病 (B)	育苗期間 ほ場期間	1. 自家育苗では、挿し芽中の点検をこまめに行い、発病株を認めた場合は育苗箱ごと処分し、定植には必ず無病苗を使用する。	
ハダニ類	5月～9月	1. 粘着くん液剤100倍液、ペンタック水和剤、ピラニカEWの1,000倍液、カネマイトフロアブル1,500倍液、ダニトロンフロアブル2,000倍液のいずれかを散布する。 [参考農薬] 1. サンマイトフロアブル1,000倍液を散布する。	1. 高温乾燥時に発生が多い。 2. 粘着くんは、ハダニの気門を塞ぎ、窒息させて殺虫するので、虫体に直接かかるよう寄生部を中心に十分量を散布する。残効性を有さないので、5～7日間隔で2～3回連続散布する。 3. ピラニカ、ダニトロン、サンマイトは魚毒に特に注意する(特別指導事項参照)。 4. ダニトロン、サンマイトは蚕毒に注意する。
オオタバコガ	生育期間	1. LED防除器(レピガード®)、又は黄色灯により産卵を抑制する。 [方法] (1) 点灯期間はオオタバコガの発生開始期～終了期までとし、毎日日没から日の出まで点灯する。 (2) 照度はカーネーションの蕾の位置で1ルクス以上とする。 2. アファーム乳剤1,000倍液を散布する。	1. 黄色光はオオタバコガの産卵を抑制するが、殺虫効果はない。 2. 他害虫が発生した場合は薬剤で防除する。 3. アファームは蚕毒及び魚毒に注意する(特別指導事項参照)。
タバコガ	着蕾期 (産卵、 孵化期)	1. 施設開口部を防虫ネットで覆うと、成虫の侵入を軽減できる。	1. 殺虫剤の散布は虫齢が進んでからでは効果が劣るので、産卵、孵化期に行う。
クローバー シスト センチュウ	植付前	1. 土壌線虫の項を参照する。	

病害虫名	防除時期	防 除 方 法	注 意 事 項
アブラムシ類	生 育 期 間	1. アドマイヤーフロアブル 2,000 倍液を散布する。	1. アドマイヤーは蚕毒に特に注意する（特別指導事項参照）。