

农村实用
科技文库

常见花卉 病虫害防治

中国科学技术普及创作协会农业委员会
天津市·辽宁省科协科普创作协会

主编

赵国防 编写

农业出版社

农村实用科技文库

常见花卉病虫害防治

中国科学技术普及创作协会农业委员会·天津市·辽宁省科协科普创作协会 主编

赵国防 编写

农村实用科技文库
常见花卉病虫害防治

中国科学技术普及创作协会农业委员会 主编
会·天津市·辽宁省科协科普创作协会

赵国防 编写

* * *
责任编辑 梁汝珪

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)
新华书店北京发行所发行 当代印刷公司印刷

787×1092 毫米 32 开本 1 印张 20 千字
1985 年 3 月第 1 版 1985 年 3 月第 1 次印刷
印数 1—99,000 册

统一书号 16144·3017 定价 0.14 元

出 版 说 明

党的“十二大”提出全面开创社会主义现代化建设新局面的伟大号召，极大地鼓舞了广大农民建设社会主义物质文明和精神文明的积极性，农村社员对科学技术的要求必将越来越深入，越来越广泛。十一届三中全会以来，农村中兴起的学科学、用科学的热潮必将发展成为经常性的科学文化活动。

这套《农村实用科技文库》就是适应这个新形势编写出版的。它的特点是紧密结合生产和生活上的实际需要，力求有助于解决发展生产、增加收入的实际问题；文字浅显精炼，内容简要实用。它的范围包括农林牧副渔、农村建设、能源开发、环境保护以及卫生保健、生活日用常识等等。为便于购买和携带，每一分册不列序号，单独发行。

目 录

木本花卉病虫害

1. 月季.....	1
2. 蔷薇.....	3
3. 牡丹、芍药.....	6
4. 木兰.....	8
5. 山茶.....	9
6. 杜鹃.....	10
7. 梔子.....	11
8. 米兰.....	13
9. 梅花、樱花.....	13

宿根花卉病虫害

10. 菊花	15
11. 兰花	17
12. 秋海棠	18
13. 君子兰	20

球根花卉病虫害

14. 大丽花	21
15. 仙客来	22
16. 水仙	23
17. 百合	25
18. 唐菖蒲 (什样锦).....	26
19. 鸢尾	27

木本花卉病虫害

1. 月季

月季白粉病 月季白粉病是一种普遍发生的病害。白粉病菌侵染月季的叶片、叶柄、花蕾及嫩梢。初期，病叶正面有边缘不明显的褪绿黄斑，病斑背面有一层白色粉状物。受害的嫩尖容易反卷、扭曲、皱缩。嫩梢呈弯曲状。受侵染的芽有时不能正常展开，花蕾迟迟不开或花瓣畸形、干枯死亡。受害严重的植株，有时表面被一层白粉盖满，影响叶片光合作用，致使叶片变黄、脱落，植株生长衰弱，失去观赏价值。

白粉病菌主要在病芽、病叶或病枝上越冬。春季，随芽萌动，病菌开始侵染幼嫩组织。在生长过程中，病菌孢子可以借风力传播，扩展蔓延。五至七月份，病害发生严重。温暖而湿度较低的条件，有利病菌的侵染。温室栽培的月季，白粉病可常年发生。

防治措施：①温室内要注意通风。氮肥不可施用过多，使植株生长健壮，提高抗病力。②结合栽培管理，发现病叶、病芽尽早摘除并集中烧毁。③药剂防治：发芽前可以喷布波美0.3—0.5度石灰硫磺合剂。生长季可喷布50%可湿性苯来特粉剂2,000倍液；50%托布津1,000倍液；50%多菌灵500倍液或代森铵、退菌特等杀菌剂。④温室内可用硫磺熏蒸。

月季黑斑病 这是月季的一种十分严重的病害，发生极为普遍。黑斑病主要发生在叶片、叶柄、嫩枝、花梗等部位。叶片受害后，正面产生紫黑色圆形病斑。病斑边缘紫褐色或红褐色，病斑形成初期，呈明显的放射状。后期，病斑上着生许多黑色小粒

点，即黑斑病菌的繁殖体一分生孢子盘。发病严重时，数个病斑联成一片，周围叶肉组织大面积变黄，病叶极易脱落，甚至全株叶片掉光。

黑斑病菌主要在有病植株或落叶上越冬。来年，病菌孢子借助雨水或喷灌水的飞溅进行传播，昆虫的活动也可以在株间传播病菌。多雨、多露、多雾的天气最易发病。病害发生的时期，因地而异。京津地区，七月至九月间，雨季早、雨量大、发病严重。江苏、浙江一带，春天霉雨和秋天雨季后，有两次发病高峰。

温室月季，若通风不良、湿度大，病害发生严重。扦插苗密度过大，通风不畅，感病严重。

防治措施：①结合日常养护管理，随时清扫有病落叶、修剪病枝，并要集中烧毁。切勿随意堆积园内，以减少病菌来源。②温室内注意通风，降低湿度。株距或盆距不宜过密，以利通风透光，这是减少发病的重要条件。③因地制宜，选育抗病品种。④药剂防治：在生长期间，喷布杀菌剂保护，减少侵染。常用药剂有50%多菌灵可湿性粉剂1,000倍液；70%甲基托布津可湿性粉剂1,000—1,200倍液或1:1:200波尔多液都可收到较好效果。

月季病毒病 受病毒侵染的月季，叶面产生不规则的黄色斑块、褐色环纹或叶脉两侧变褐，叶枯萎。

防治措施：①拔除病株，不用病株繁殖。②病株放在38℃条件下，维持四周时间可消除病毒。

蚜虫 俗称“腻虫”、“蜜虫”。自春天月季发芽直到秋季落叶休眠，常年发生为害。蚜虫种类很多，如绿色桃蚜、棉蚜、蔷薇蚜、马铃薯蚜等。早春，植株及冬插枝条的新芽萌发，蚜虫也开始繁殖，潜藏在幼芽的皱褶内，致使新枝发育不良，插条萎缩死亡。由于蚜虫繁殖速度极快（几天就可以繁殖一代），有时能把花蕾、花梗、嫩梢尖布满。夏秋季易聚集在叶背刺吸植株的汁液，使叶片萎黄，植株生长缓慢，影响花正常开放。蚜虫的分泌物粘

在叶片上，易诱发黑霉菌，影响光合作用。

防治措施：①注意检查虫情，早期防治。②喷布40%乐果乳剂1,500倍液；80%滴滴畏1,000倍液或马拉松、西维因等杀虫剂，均能有效防治蚜虫。

红蜘蛛 俗称火蜘蛛，火龙，是一种螨类。在夏季高温干燥的条件下，月季易受红蜘蛛为害。这种害虫体形极小（不到1毫米），红色或橙色，用扩大镜才能看到。它们常大量聚集叶背，刺吸汁液，还有结网的特点，形成一层薄薄的丝膜。受害叶片正面出现黄色斑块，容易干枯脱落。

防治措施：①喷布三氯杀螨醇800—1,000倍液，对防治红蜘蛛有特效。也可喷40%氧化乐果1,000倍液，杀虫效果显著。波美0.3度石硫合剂可杀卵。②可试用“烟草水”防治。配制方法：烟草末40克（8钱）加水2斤，浸泡48小时后过滤制得原液。使用时，将原液再加水2斤，另加洗衣粉2—3克（半钱），搅匀后喷洒植株，有较好效果。

介壳虫 俗称“树虱子”。颜色灰白，个体较小，虫体上被有盾牌状蜡质介壳。常群聚枝叶上，贴附在茎杆上，吸取花卉的汁液，造成枝叶枯萎，并诱发煤污病。植株光照不足，通风不良，易受介壳虫为害。

防治措施：①花木调运中，加强植物检疫工作，防止人为传播。②注意检查，早期防治。有少量介壳虫发生时，可用毛刷人工刷除虫体。剪掉被害枝叶，集中烧毁。③喷布马拉松、西维因、氧化乐果等1,000倍液可杀死未形成介壳的若虫。蜡壳形成后，喷药就难以有效。休眠期喷波美3度石硫合剂可杀卵。④保护瓢虫等介壳虫天敌。

2. 蔷薇

蔷薇锈病（玫瑰锈病）我国一些主要的玫瑰花及蔷薇产区此病非常普遍。受害植株不仅叶片早落、生长衰弱，降低观赏价

值，更重要的是使花的产量减少，直接影响销售和外贸出口。

蔷薇锈菌主要侵染叶片。夏季，在叶背或叶柄上产生黄色疱疹状孢子堆，能散出大量淡黄色粉状孢子。夏末秋初逐渐在叶背黄色的孢子堆上，产生褐色直至黑色孢子堆，从中散出锈粉状物，这些粉末就是病菌的繁殖体（孢子）。

病菌在病组织内或病叶上越冬。来年春天，再重新侵染蔷薇、玫瑰。气候温暖，多雨多雾的地区或年份发病严重。

防治措施：①早期剪除病枝叶，注意田园卫生，及时清扫带病落叶，集中烧毁。②发病季节，可喷波美0.5—0.8度石硫合剂；50%多菌灵可湿性粉剂800—1,000倍液；也可使用新药粉锈宁。在防治中，应根据病情每隔10—15天喷一次，连喷几次。③适当增施钾、镁肥料。南方酸性土壤适量施用石灰，能提高植株抗病力。

蔷薇褐斑病 褐斑病菌主要侵染叶片，也为害嫩枝。病叶上产生紫褐色圆形病斑，病斑边缘呈放射状。病斑直径约4—10毫米。后期，病斑上产生黑色小粒点，即病菌的繁殖体（分生孢子盘）。孢子随风雨、昆虫传播。温暖潮湿的天气，有利病害蔓延。病菌在病株上或落叶上越冬，成为来年病害的侵染来源。

此病还为害玫瑰、月季、黄刺梅等。在月季上引起与黑斑病很相似的症状，同样招致叶片早落。

防治措施：①认真清扫枯枝落叶，集中烧毁。②尽量避免喷浇植株，减少水滴飞溅传播病菌的机会。③精心养护，使植株生长健壮，增强抗病力。生长季可喷布1:1:200波尔多液；70%甲基托布津可湿性粉剂1,000—1,200倍液；50%多菌灵1,000倍液，均能取得良好效果。

蔷薇炭疽病 此病发生很普遍，尤其我国四川省发生严重。炭疽病菌主要侵染叶、茎和花蕾，发病时期较长。受害部产生稍凹陷的小圆斑。叶片上病斑约2—4毫米，暗紫色。病斑中心灰白

色，边缘黄褐色。后期，病斑呈红色或黄色，其上有黑色小粒点，病部易脱落形成穿孔。

病菌可在病株内越冬，来年借风雨传播，经修剪口或虫伤处、嫁接处侵入植株。潮湿、阴雨连绵的霉雨季节最有利病害的发生。

防治措施：①剪除病枝、清扫枯枝落叶，以减少侵染来源是防治炭疽病的重要环节。②生长季节喷70%甲基托布津1,000倍液或代森锌、代森铵等杀菌剂，每两周一次。③精心养护，合理施肥、灌水，使植株生长健壮，提高抗病性。

蔷薇柱枯病 这种病主要发生在一、二年生幼枝上。初期，枝条上产生黄色或紫色小点，逐渐扩大，连片，中心略凹陷，边缘黑褐色。后期，病部产生黑色小粒点，易开裂。当病斑将枝条环绕一周时，病部以上茎和枝条死亡。

枝枯病菌在病组织上越冬。来年春天，病菌由嫁接苗的接口部位及其它伤口（冻伤、修剪伤、风伤等）侵入。多雨潮湿、伤口利于病害发生。

防治措施：①及时剪除病、死枝并集中烧毁。②尽量避免伤口。修剪或切花时，最好切口下留一个芽，并向芽的方向倾斜，利于伤口愈合。修剪应在晴天进行，剪口易干，不利病菌侵染。③喷代森锌、百菌清、波尔多液等杀菌剂。剪伤口可涂石硫合剂保护，均能减少侵染。

金龟子 俗称“铜克郎”。发生非常普遍。能为害多种植物。其幼虫为蛴螬（地蚕），是为害花木、草坪的重要地下害虫。

为害蔷薇的金龟子有铜绿金龟子，具有铜绿光泽的鞘翅，体长约2厘米。还有一种体长约1厘米左右，鞘翅红褐色，头部金绿色的四纹丽金龟。鞘翅为深蓝色，有光泽，体长约6—7毫米的豆蓝金龟子也为害蔷薇。

成虫在土中产卵，孵化成蛴螬。

防治措施：①成虫盛发期喷氧化乐果 1,000 倍液或西维因等杀虫剂。②利用成虫假死性，人工振落捕杀。利用趋光性，灯光诱杀。

蔷薇叶蜂 俗称“黄腹虫”。可为害多种蔷薇科植物，如玫瑰、月季、黄刺玫、十姐妹等。

叶蜂成虫体长约 7—8 毫米，翅黑色半透明，头、胸、足黑色，腹部黄色。幼虫长约 2 厘米，黄绿色，头部淡黄色。在 6—8 月间幼虫为害叶片，常数十头聚集在叶上取食为害，甚至把叶肉吃光，残存粗叶脉。9 月底幼虫入土，作茧化蛹越冬。

防治措施：①冬春季在被害株附近土中挖茧，消灭越冬幼虫。②幼虫发生期，人工捕捉或喷 40% 乐果乳剂及 50% 杀螟松 1,000—1,500 倍液。

卷叶蛾 幼虫在 7—9 月份为害嫩枝、叶。体长约 2 厘米，绿色，能吐丝把叶缀在一起在卷起的叶内咬食。受到惊扰即吐丝下垂。10 月份幼虫化蛹作茧越冬。

防治措施：①冬季清除枯枝落叶，集中烧毁。②经常检查，人工摘除虫叶。③喷 50% 杀螟松或辛硫磷 1,000 倍液。

3. 牡丹、芍药

牡丹红斑病（褐斑病） 红斑病是夏秋季节牡丹、芍药上最重要的病害。我国南北各省都有发生。发病初期，叶面出现近圆形暗紫色小斑，直径约 1—5 毫米，上面有不明显的轮纹。后期，病斑背面产生墨绿色霉层。严重时，多数病斑连成不规则的大斑，致使叶片过早枯死，影响观赏，降低经济价值。叶柄、幼茎受侵染，产生红褐色稍凸起的条斑。花梗和花冠受害则产生粉色小斑。

病菌在病枝、叶上越冬。病害自春季至秋季都能发生，但以秋季（7—9 月份）发病严重。株丛过密，通风不良，温度较高，多雨潮湿都有利病害的发生。

防治措施：①发现病叶，尽早清除。秋季清扫枯枝落叶，集中烧毁，减少菌源。②注意栽植密度，降低株丛间湿度。③发病初期可喷 65% 代森锌可湿性粉剂 500 倍液或 1:1:100 波尔多液、克菌丹等。

牡丹灰霉病 灰霉病是牡丹、芍药经常发生的病害，江浙、四川、东北各省尤为普遍。此病在各生育期都可发生。幼苗茎基受害，初期为暗绿色不规则形病斑，似水烫状。后期变为黑褐色腐烂，病部凹陷。病斑以上叶片萎蔫、脱落。花和花芽受害后变黑枯萎。叶片、叶柄受侵染后产生黑色斑点。叶尖、叶缘病斑最多，病斑褐色、圆形，其上有不规则的轮纹。在潮湿条件下，所有受害部位均可长出黑灰色霉层。在腐烂的茎基部可以看到直径约 1—1.5 毫米的光滑黑色小颗粒，即病菌的繁殖体—菌核。菌核在病株基部或土壤中越冬。来年春季靠土中的蚂蚁或借风力传播，侵染植株。

阴雨连绵，多露潮湿，排水不良，氮肥施用过多病害容易发生蔓延。

防治措施：①植株不宜过密。重粘土地要掺沙以利排水。浇水不要超过植株基部。②春季尽早去掉植株上冬季防寒物，以利通风，降低土壤湿度。③秋季集中烧毁枯枝落叶，不要直接用于堆肥。生长季随时注意剪除病枝、病叶、病芽。④选用无病植株繁殖。用 65% 代森锌 300 倍液浸泡 10—15 分钟，效果较好。⑤生长季喷苯来特、代森锌、波尔多液、退菌特等杀菌剂。春季用活性甲酸溶液浇灌植株根部，可消灭传病的蚂蚁。

金龟子 有几种金龟子为害牡丹、芍药。最常见的有东方金龟子，全身黑色，鞘翅上有黑色短绒毛，成虫体长约 8 毫米。4—5 月间成虫昼伏夜出为害花和叶。还有一种四纹丽金龟子，体长约 9—12 毫米，头及前胸背板金绿色，鞘翅红褐色。成虫发生在 6—9 月间。

天气晴朗炎热，金龟子为害严重，尤其是向阳的顶梢叶片。为害严重时，顶梢很快枯萎。叶片受害仅残留下较粗的叶脉。受害花残缺不全，影响观赏。

防治措施：①人工捕杀。②喷布西维因或二嗪农等杀虫剂。

花蓟马 这是一种很微小的害虫。体长约1毫米左右。一年可发生多代。成虫、幼虫都为害牡丹和芍药的花。成虫能飞能跳，又能借风力传送，扩散很快，往往大量聚集在花瓣上吸食汁液，在淡色品种的花上产生褐色斑点，而在深色品种的花上引起红斑。

干旱少雨，温度较高的气候条件，有利花蓟马大发生。

防治措施：①牡丹、芍药开花前喷40%乐果乳油1,000倍液 and 50%敌敌畏乳油1,000倍液混合液，效果显著。50%西维因可湿性粉剂800—1,000倍液，50%辛硫磷3,000倍液，均可防治花蓟马。②清除杂草和残枝落叶并集中烧毁。勤浇水也能减轻为害。

4. 木兰

木兰叶斑病 有多种真菌都能引起木兰叶斑病，造成叶片早落、树势衰弱。发病初期，叶片上产生褐色小点，病斑进而扩展呈圆形或不规则形，病部中心渐变为灰白色。

叶斑病菌多在落叶中越冬，来年靠风雨传播，一般由伤口侵入。

防治措施：①及时清扫落叶，集中烧毁。②生长季喷65%代森锌或50%退菌特可湿性粉剂800—1,000倍液均有一定防效。

木兰藻斑病 我国的广东、广西、四川、云南等南方省区，气候温暖多雨，藻斑病发生非常普遍。此病为害多种木本观赏植物，如山茶、桂花、木槿、白兰花、含笑、玉兰、柑桔等。藻斑是由一种藻类寄生在植株的叶片、枝干表面形成的。初期为针尖

大的小圆点，逐渐向外放射状扩展成圆形或不规则形的丝绒样茸毡状物。藻斑颜色因寄生藻的种类而异，呈褐色或灰白色。藻斑覆盖枝叶，严重影响光合作用，使植株生长衰弱，甚至使枝干皮层剥离而枯死。

这些寄生藻类能在植株体内越冬。高温潮湿有利藻斑病的发生。藻类的孢子可通过风吹、雨水飞溅传播蔓延。

防治措施：①加强栽培管理，合理修剪，增强树势，提高植株抗病力。②喷1:0.5:100波尔多液或枝干涂波尔多浆。

木兰木腐病 这是一种枝干病害。发病初期，病部呈浅灰褐色，带有明显的黑色边缘，后期病部变褐。木兰心腐后，叶片稀少而且枯梢，严重时全株死亡。

病菌经树干上的伤口侵入木兰的木质部。

防治措施：①尽量避免树干伤口。对伤口要及时消毒保护，防止病菌侵染。②加强养护管理。合理施肥、灌水保持树势强壮，增强植株抗病力。

5. 山茶

山茶斑点病（褐斑病） 有多种叶斑真菌能引起山茶斑点病。叶正面出现带有银白色光泽的圆斑或不规则斑。病斑和正常组织间有明显的界限。后期，在银灰色斑点上可见到黑色小粒点。有时病斑呈疮痂状。此病在我国吉林、河南、江苏、云南、四川等省都有发生。严重时，叶片大量脱落。

防治措施：①收集病落叶，集中烧毁，减少菌源。②喷65%代森锌可湿性粉剂600倍液，托布津1,000倍液均有一定防效。

山茶炭疽病 炭疽病菌主要为害山茶叶片，也为害新梢和幼果。病斑多发生在叶缘处。初期为淡褐色小斑点，以后逐渐扩大，成深褐色或红褐色，最后成灰白色大病斑。后期，病斑上轮生或散生黑色小粒点。在潮湿条件下，分泌出淡粉红色粘稠物质，这是炭疽病的典型症状。

病菌在病叶上越冬。来年春季再侵染植株。树势衰弱、有伤口、有日灼斑都容易发生此病。多雨、潮湿、高温的条件，更有利病害发生。

防治措施：①及时摘除病叶、病果，剪除带病枝梢，集中烧毁。②加强养护管理，尽量满足山茶花正常生长发育的要求。山茶应栽植在疏松肥沃，排水良好的酸性（pH5.0—6.5）沙壤土中，以利植株健壮生长，提高抗病力。③植株栽植不宜过密。管理中尽量避免伤害叶片。注意遮避强光，防止日灼。④生长季喷65%代森锌或75%代森锰、克菌丹500倍液保护叶片。

介壳虫 在山茶花上经常发生吹绵介壳虫、茶褐围盾蚧等几种介壳虫为害。不论温室还是室外栽植的山茶花均可受害。吹绵蚧白如棉絮。茶褐围盾蚧寄生在叶面或叶基，雌介壳灰色，如粗糠皮。大量介壳虫聚集在枝梢、叶片上，以雌成虫和若虫吸取山茶汁液，叶面上引起褪绿白斑，甚至叶黄枝枯，大量落叶，有时全株死亡。

防治措施：当卵孵化盛期，若虫大量出现时，喷50%马拉松乳油1,000倍液 and 50%西维因可湿性粉剂400倍液混合，效果好。受害严重的植株，每隔10—15天喷药一次。幼虫孵化期，喷1,000倍洗衣粉液，防治效果也很好。

蚜虫 为害山茶的蚜虫有多种，如黑色桔蚜、棉蚜、绿色桃蚜等。蚜虫繁殖迅速，一年可发生二十几代，极易猖獗成灾。大量蚜虫聚集嫩叶背面、叶芽和花芽上吸食汁液，被害部位黄化，叶片皱缩卷曲。

防治措施：①发现蚜虫及时喷40%氧化乐果1,500—2,000倍液或50%杀螟松乳油1,000倍液，必要时应连续喷药。②冬季清除园内杂草，减少越冬蚜虫。

6. 杜鹃

杜鹃锈病 当杜鹃和铁杉属植物种植在一起时，杜鹃很容易

感染锈病。锈病菌主要侵染杜鹃叶片，在叶背形成黄色疱状孢子堆，从中不断散发出黄色或深褐色粉末状锈孢子，在植株间迅速传播蔓延。

防治措施：①有效办法是杜鹃不要和铁杉属植物种在一起，就能杜绝锈病。②已有锈病发生的地方，七、八月间喷福美铁或可湿性硫保护叶片。

杜鹃花瓣疫病 这种病为害杜鹃的花。发病初期，花瓣背面首先产生针尖大小的圆斑，条件适宜病斑迅速扩大，联成大病斑。受害的花变软。在白色花上形成褐色病斑，在有色品种上形成白色病斑。在潮湿条件下，病斑上被覆一层纤细的茸毛，即病菌孢子。孢子可通过风雨、昆虫（如蜜蜂）在花间传播。病菌落到地面的残花上形成菌核在土中越冬。

防治措施：①花期注意检查，及时摘除病花，收集地面落花，集中烧毁。②开花前对地表喷福美铁，杀死病菌孢子，减少侵染。③花期喷布苯来特溶液，每隔七天喷一次。第一次喷药应掌握在花刚开放时。

木蠹蛾 木蠹蛾幼虫为害杜鹃枝干。小幼虫粉红色，长大后成深红色，头部和尾部有黑褐色突起。它们蛀食寄主的韧皮组织并吐丝将虫粪、木屑筑成隧道，向内蛀茎成坑道。白天藏于坑道内，夜间外出蛀食为害。发生严重时，枝干可遍布坑道，韧皮部、木质部外露，呈棕黑色，大大削弱树势。幼株受害易全株死亡。木蠹蛾也为害梔子、茉莉及其它木本观赏植物。

防治措施：①幼虫孵化期，连续喷二次1,000倍乐果溶液，有一定效果。②人工捕捉：用铁丝深入坑道内刺杀幼虫或蛹。③剪除被害枝条。

7. 梔子

梔子叶斑病 叶斑真菌主要侵染梔子的下层叶片。叶柄、主脉也可受害。叶面产生大小不等的病斑。病斑直径约6毫米左右，

其上有不明显的圆形环或明显的环带。叶柄受害，易造成整个叶片死亡。株间过密、湿度过大时，叶斑也向上部叶片发展。

在梔子叶片上，还常产生一种大型圆斑和一种较小的多角形斑点，是由病原细菌引起的细菌性叶斑病。

防治措施：①尽早摘除病叶，集中烧毁。②植株间保持足够距离，以利通风降低湿度。③浇水时，尽量避免喷浇，以减少病菌随水滴传播。④喷 50% 多菌灵可湿性粉剂 800—1,000 倍液或 70% 托布津可湿性粉剂 800—1,000 倍液均有一定防效。

梔子溃疡病 梔子患溃疡病后主要表现为叶片萎蔫、黄化、皱缩、叶和花芽脱落。茎干被侵染后形成椭圆形腐烂病斑，甚至环绕全茎，有时木质部外露，树皮粗糙，起皱，这种植株发育迟缓。

病菌最易从插条上刚摘下叶片的叶痕或其它机械伤口侵入植株内。

防治措施：①栽植前，插条可在福美铁溶液中浸蘸，有助于防病，减少侵染。②育苗床的土壤、沙子最好经高温热力灭菌。③避免植株受各种伤损。剪取插条时，剪口要整齐。④枝干上溃疡斑可以用刀刮除，再涂波尔多浆保护。

梔子褪绿病（黄叶病）这是由于栽培条件不适合引起的一种重要的生理病害。梔子喜光照，开阔通风，弱酸性土壤。粘重土壤不适宜梔子生长。石灰过多会引起根尖死亡，根系生长受阻。铁素供应不足，致使叶片褪绿，丧失光合功能。

梔子叶片褪绿首先发生在枝梢顶端幼嫩叶片上。叶肉变成黄色或淡黄色，叶脉仍为绿色。随病情加重，全叶变黄，甚至成为“白叶”。叶缘发生褐色坏死。植株生长衰弱，最终死亡。

防治措施：①为梔子提供排水良好，疏松肥沃的酸性土壤，防止土壤碱化。②北方碱土条件下栽培梔子，可浇灌“矾肥水”，能使已黄化的植株重获健康。③土壤中施入硫酸亚铁或铁的螯合