

# 病害


下記に植物の主な病害と対処法を解説いたしました

# 病害虫対策

# 虫害

下記に植物の主な虫害と対処法を解説いたしました

**葉**




葉に白色うどん粉状のカビが斑点状に生じ葉全面をカビで覆う

**対処法**

- トリフミン2000倍液散布 (4~5月、9~10月)

**うどんこ病**

**葉**




担子菌に属するカビで餅を焼いたように肉厚になり球状に膨れる

**対処法**

- ダイセン水和剤600倍液散布 (発生初期時散布)

**モチ病**

**葉**




葉、枝に黒色のカビが円形状に生え葉全面に広がる

**対処法**

- 害虫除去(アブラムシ等)

**スス病**

**葉**




表皮が破れ黄、赤褐色の粉末が飛び散る

**対処法**

- ダイセン水和剤600倍液散布 (夏徹底的)

**サビ病**

**枝**




枝、幹に発生し灰白色の張葉を貼ったように一面にカビが発生する

**対処法**

- 冬に石灰硫黄合剤30倍液散布
- 害虫駆除(カイガラムシ等)

**コウヤク病**

**枝**



枝が多数発生しホウキ状になり花が咲かない

**対処法**

- 感染した枝の除去除去部を殺菌剤の塗布

**テング巢病**

**幹**




樹皮の損傷部が少しくぼみ汚白色に巻きひげ状の粘塊を生じ枯死する

**対処法**

- 感染部の除去
- 除去部を殺菌剤の塗布

**胴枯病**

**根**




菌糸は黒い根状菌糸となって地中に伸び生立木に寄生し枯死する

**対処法**

- 感染根の除去
- 根にPCNB剤塗布
- PCNB剤による土壌殺菌

**ナラタケ病**

**根**




株の地上部を白菌糸に覆われのちに立ち枯れる

**対処法**

- 感染根の除去
- 根にPCNB剤塗布
- PCNB剤による土壌殺菌

**白絹病**

**根**




菌糸の一種で樹勢がなくなり、衰弱する

**対処法**

- 感染根の除去
- 根にPCNB剤塗布
- PCNB剤による土壌殺菌

**紫紋羽病**

**根**

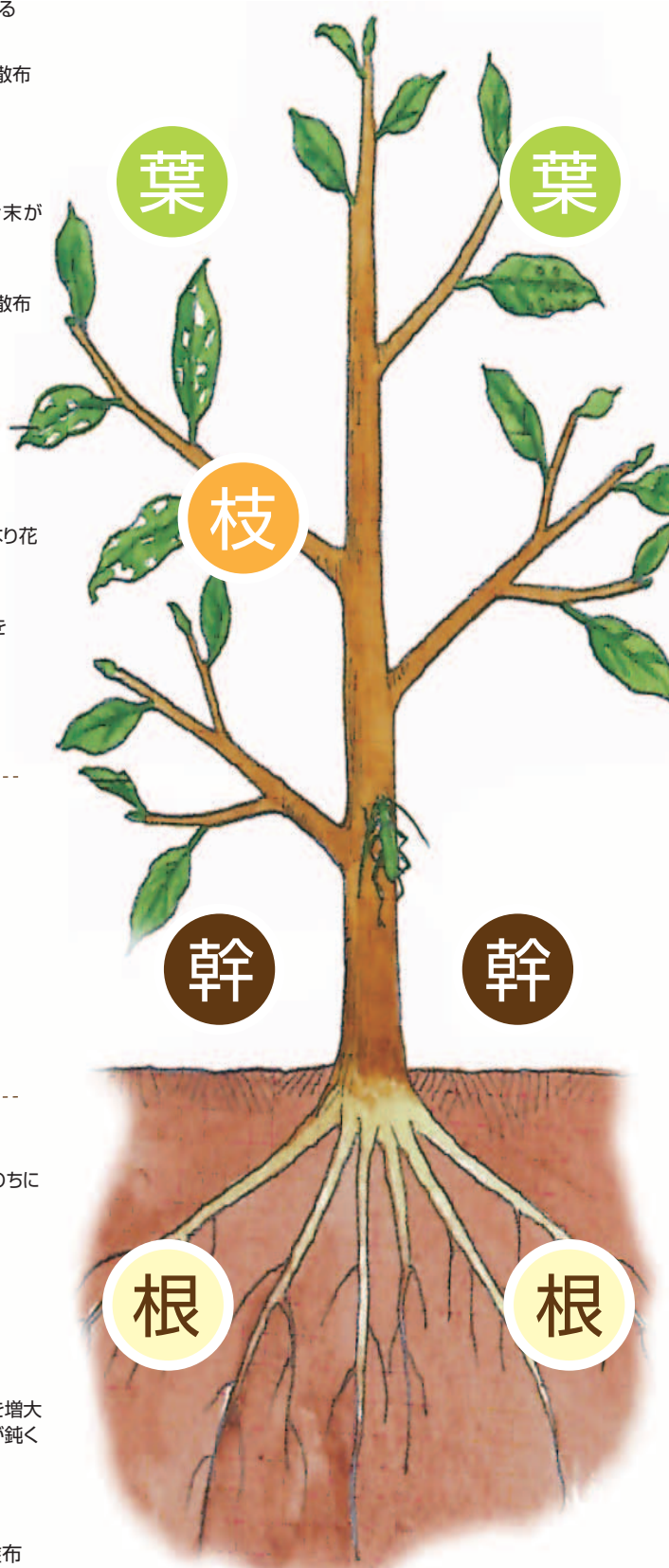


地中内細菌が寄生し木細胞を増大させこぶ状にさせる木生育が鈍くなり衰弱する


**対処法**

- 感染部の除去
- 除去部を殺菌剤による塗布

**根頭ガンシュ病**



**葉**




長さ2~3mm、黒色で光沢のある虫が新梢、枝、幹に発生する

**対処法**

- オルトラン水和剤1000倍液散布 (発生確認時散布)

**アブラムシ**

**葉**




葉に点状の色抜けが現れ葉裏には褐色のヤニ状の汚れが付着する

**対処法**

- オルトラン水和剤1500倍液散布 (発生確認時散布)

**グンバイムシ**

**葉**




葉に群生して葉を食害する

**対処法**

- スミチオン乳剤1000倍液散布 (発生初期散布)

**毛虫類**

**葉**




葉色が点状からカスリ状に白く色が抜けたときには葉全体が白っぽくなる

**対処法**

- スピンドロン乳剤50~60倍液散布 (冬季12~3月散布)

**ハダニ**

**葉**




長さ2mm前後、白色円盤状の虫が枝や幹に集団で寄生する

**対処法**

- マシン油A乳剤AL (ふ化幼虫発生時)

**カイガラムシ**

**葉**




2~3枚の葉が糸でつづり合わされその隙間に赤褐色のイモムシが潜んでいる

**対処法**

- マラソン乳剤2000倍液散布 (発生初期散布)

**ハマキムシ**

**葉**




長さ15~25mm、淡黄緑色のナマコ状の毛虫、手に触れると激しい痛みを感ずる

**対処法**

- スミチオン乳剤1000倍液散布 (発生初期散布)

**イラガ**

**幹**




生木を食害する

**対処法**

- 補殺(5~7月発生)
- 防除専用薬剤 (トラサイド、T-7.5Sなど)

**カミキリムシ(成虫)**

**幹**




幹内を食害、空洞化させる。樹幹内で越冬する

**対処法**

- 樹皮を剥ぎ補殺 (2~3年かけて成虫になる)

**テポウムシ(幼虫)**

**根**



地際部の茎を食い切られる

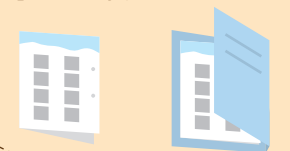
**対処法**

- 補殺
- ダイアジノ粒剤3を土壌混合
- デナボン5%ベイトを土壌表面に撒く (発生5~10月)

**ネキリムシ**

## 病害虫対策の活用方法

半分に折ってパンチで穴を開けてファイリングしご自宅のお庭のお手入れに役立ててください。



パンチで穴を開けてファイリングしておく便利です。

パンチで穴を開けてファイリングしておく便利です。