

# 仙客来病虫害指南

斯好莱育种





# 炭疽病(炭疽菌属)

茎秆变黑变窄。叶子会从植株上掉下来。 黑色区域有针尖大小,淡橙色的斑点。



### 早期感染的叶片



#### 措施:

把已感染的植物移除丢进垃圾袋并系紧 还要清除病株接触过的植株

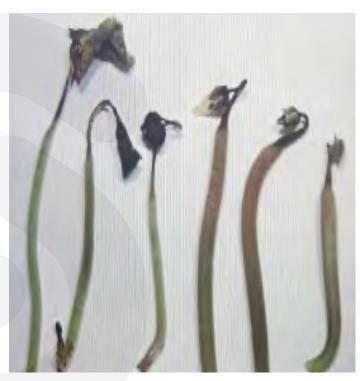
把垃圾袋丢出苗圃

在工作时接触其他植株前要洗手

使用化学药剂控制

通知您的主管

# 花杆的感染



#### 注意:

不要使用从顶部浇灌。 当从顶浇灌时,会有更多的植株感染。

在不洗手的情况下,不要移除病叶后在没生病的植株上工作。





# 革状腐病(致病疫霉)

植株柔软腐烂,看起来湿漉漉的。有时它被称为皮革外观,

通常是棕色而不是黑色, 叶子上通常有黑色延伸。

感染源于根。可见根腐现象。



### 球茎的切割面



**措施** 把已感染的植物移除丢进垃圾袋并系紧。

把垃圾袋丢出苗圃。

当使用底部灌溉时,通知经理。整个底部都可能被感 為

需要清理洒水系统。

使用化学药剂保护剩下的植株。

通知主管。

### 感染的叶片



注意

不要浇水太多。

不要使用底部灌溉。

不要重复用水。水系统需要清洁。

在没有清洁和消毒表面的情况下,不要将新的花盆放在同一个地方。





# 细菌软腐病(欧文氏菌属)

植株在湿热天气后枯萎,通常完全脱落。球茎呈软腐式,气味难闻。通过伤口感染植株。



## 各种阶段的感染症状

## 茎秆中心又软又湿又异味



**措施** 把病株放入塑料袋。

在发现病株的地方做好标记。

在接下来的7天里,每天寻找其他受感染的植株。

当返回在到植株工作时,确保手和工具都清洗干净。

通知你的主管。



**注意** 使用杀菌剂对控制这种病害没有用。

受感染的植株是无法治愈的。





# 大汉科技

# 枯萎病 (尖孢镰刀菌属)

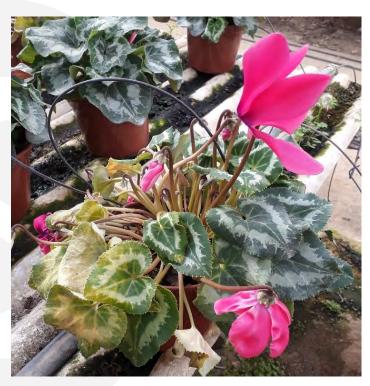
植株的一部分叶子变成橙色到黄色。 植物浇水后不容易恢复。 植物完全倒塌。 割下球茎,可以看到干腐现象。 在叶柄的底部,可以看到紫粉色的斑点,那些就是真菌的孢子。



#### 植株一侧叶子发黄







把已感染的植物移除丢进垃圾袋并系紧。

移除那些接触到受感染植株的植物。

把垃圾袋丢出苗圃。

当返回在到植株工作时,确保手和工具都清洗干净。

使用化学药剂保护植物。

通知你的主管。

不要从顶部浇灌, 当从顶部浇灌时会有更多的植株感染。

在没有洗手的情况下,不要摘除叶片,也不要在正常的植株上工





# 灰霉病(葡萄孢属)

在老叶上有膨松的灰色孢子。 花朵上有小小的黑点。 花朵腐烂更快。





#### 花朵的感染



**措施** 移除病株。

移除感染部分后要清洗工具。

严重感染的植物应该丢弃进垃圾袋。

将植株隔开, 使植物之间的空气流通。

使用化学药剂保护其他的植株。

通知你的主管。

 $All given technical information is subject to our disclaimer, which you can find on our website: \underline{www.schoneveld-breeding.com/disclaimer}$ 

# 叶片上的灰色粉状感染



注意

不要在高湿度环境中种植。

没有通风的植株会出现更多的灰霉病。









# 凤仙花枯斑病毒病 (INSV)

叶片上随机出现黄色斑点。在晚期,植株会生长变形。 是由蓟马携带的病毒。

叶片上随机出现黄色斑点。在 晚期,植株会生长变形。 是由蓟马携带的病毒。

叶片畸形



**措施** 移除病株,装进一个封闭的塑料袋中。

仔细观察周围的植物。

通知经理,感染意味着存在蓟马。 专注于控制蓟马。



**注意** 不要清洗植株。

去掉叶片也于事无补,植株会慢慢枯萎。





# DAHAN 科技/专业/服务 大汉科技

# 番茄斑萎病毒(TSWV)

叶片上有坏死的指纹印斑点。病毒是由蓟马携带的。



### 病毒斑点特写



**措施** 移除病株,装进一个封闭的塑料袋中。

仔细观察周围的植物。

通知经理, 感染意味着存在蓟马。

专注于控制蓟马。

# 感染早期



**注意** 不要清洗植株。

去掉叶片也于事无补, 植株会慢慢枯萎。









# 欧洲甜椒蛾(夜蛾)

蛾在夜间飞行,毛毛虫隐藏在植株中。被吃掉的植株会枯萎。 仔细一看球茎上有洞。植物内部有网状物。



#### 植株内部的网状物



**措施** 移除感染严重的植株。

使用化学药剂控制。

为飞蛾设置捕捉器(信息素诱导)。

# 花盆里有毛毛虫



**注意** 晚上不要在温室内开灯。

不要让门或开口打开。





# 蚜虫

植株看起来黏黏的。叶片上有白色的一片。如果仔细观察,会发现这些是蚜虫蜕掉的皮。





# 黏性和弯曲的叶片



#### 措施

受严重感染的植物将很难清理。最好是除掉它们。

使用化学或生物控制。

使用黏板诱导,看看蚜虫和粉虱的数量是否减少。

### 花朵上的蚜虫



#### 注意

不要将植株移到其他区域,这将会加大蚜虫在 温室中的传播。

# Schoneve d breeding







# 仙客来螨虫(苍白植螨)

花朵长得很奇怪。叶片看起来还好,当靠近叶背面中间叶脉的时候可以看到黑点。



# 花朵生长扭曲



措施 移除严重感染的植株,把它们包在塑料袋里。 如果植株有相互接触,建议也移除相连的植株。 使用化学药剂喷洒或生物防治。

螨虫会藏在花朵里。

叶片下侧



**注意**不要将植物移到其他区域。
感染通常发布在局部区域。

Schoneve d breeding







# 葡萄黑象甲(葡萄黑耳喙象)

Beetle that can eat from the leaves. The biggest damage is to the roots and corm. Plants drop of the pots.



#### 对球茎和根的损害



幼虫



措施

使用生物防控。化学药剂控制是很难的。幼虫都藏在植物深处。

被吃掉的植株永远都不会是个健康的植株,最好把它们都移除。

**注意** 不要将植物移到其他区域。甲虫是不会飞的。

# Schoneve d breeding













Sluinerweg 15 7384 SC Wilp (GLD) the Netherlands

T +31 (0)571 271717

info@schoneveld.nl www.schoneveld-breeding.com



