

附录 D
(资料性附录)

葱类黑粉病菌与近似种的主要区别

表 D.1 葱类黑粉病菌与近似种的主要区别

病害	<i>Urocystis cepulae</i>	<i>Urocystis colchici</i>
寄主	<i>Allium</i> spp.	<i>Allium</i> spp.、 <i>Colchicum</i> spp.、 <i>Bulbocodium vernum</i> 、 <i>Camassia quamash</i> 、 <i>Camassia scilloides</i> 、 <i>Muscari</i> sp.、 <i>Narcissus</i> sp.、 <i>Ornithogalum umbellatum</i> 、 <i>Polygonatum commutatum</i> 、 <i>Polygonatum odoratum</i> .
孢子球	由一个冬孢子和 12 个~15 个不育细胞组成,孢子球直径 14 μm ~25 μm 。冬孢子直径 10 μm ~16 μm ;不育细胞形状和大小一致	由 2 个~4 个冬孢子和 6 个或 9 个不育细胞组成,孢子球直径 17 μm ~40 μm 。冬孢子直径 12 μm ~24 μm ;不育细胞形状和大小不一致



中华人民共和国国家标准

GB/T 28089—2011

GB/T 28089—2011

葱类黑粉病菌检疫鉴定方法

Detection and identification of *Urocystis cepulae* Frost

GB/T 28089-2011

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-44643

定价: 16.00 元

2011-12-30 发布

2012-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 C

(资料性附录)

葱类黑粉病菌冬孢子球萌发形态及其发病症状特征图

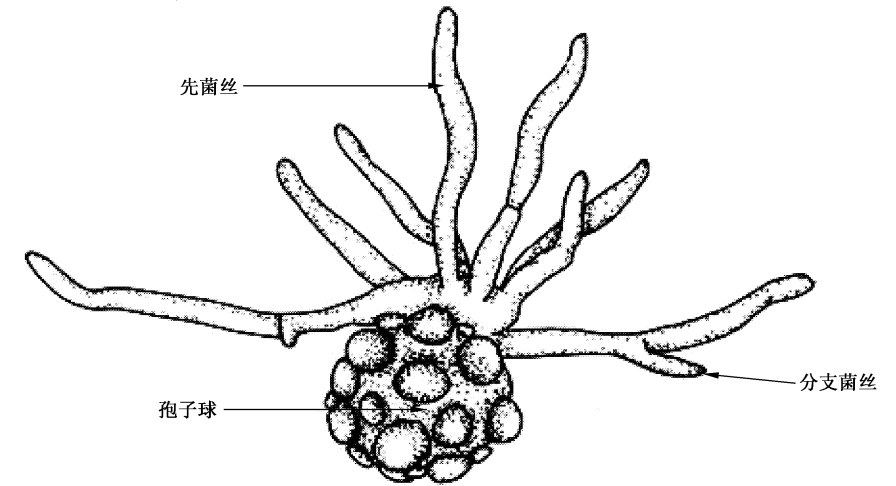


图 C.1 葱类黑粉病菌冬孢子球及其萌发形态特征(引自 Lenore Gray)

中华人民共和国
国家标准
葱类黑粉病菌检疫鉴定方法

GB/T 28089—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字

2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44643 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68510107

附录 B
(资料性附录)
洋葱琼脂培养基的制备

B.1 洋葱汁液配方

500 g 健康洋葱,加水 500 mL 煮沸 30 min 后补足水,取滤液。

B.2 洋葱汁液配制方法

称取琼脂粉 15 g~20 g,加入 100 mL 经消毒的洋葱汁液,加水补足 1 000 mL。装入三角瓶中,121 ℃ 高压灭菌 30 min,待冷却至 40 ℃ 左右,倒入培养皿,凝固后,用三角推蘸取悬浮液均匀涂布在培养基表面。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国山东出入境检验检疫局、中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中华人民共和国湖北出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:邵秀玲、赵汗青、王英超、种焱、吴兴海、张治宇、江丽辉、高文娜、张京萱、宋涛、罗志萍。