



中华人民共和国国家标准

GB 8370—87

苹果苗木产地检疫规程

Plant quarantine rules for producing
areas of apple seeding

1987-12-09 发布

1988-07-01 实施

国家标准局 发布

苹果苗木产地检疫规程

Plant quarantine rules for producing
areas of apple seeding

1 适用范围

本规程适用于所有繁育苹果苗木的单位或农户。

2 名词解释

2.1 产地检疫:本规程所称产地检疫是指苗木繁育过程中的全部检疫工作,包括繁育无检疫对象的苗木(或接穗)和苗木生长期间的田间检验及必要的室内检验等。

2.2 健康苗木:是指按本规程所列检验方法检验未发现检疫对象和控制病害的健壮苗木或接穗。

3 检疫对象、应控制病害和应施检疫的繁殖材料

3.1 检疫对象

苹果绵蚜 *eriosoma lanigerum hausmann*

苹果蠹蛾 *laspeyresia pomonella linne*

美国白蛾 *hyphantria cunea (drury)*

3.2 控制病害:

苹果黑星病 *venturia inaequalis (cke) winter* (有性世代)

spilocaea pomi fr. (无性世代)

fusicladium dendriticum (wallr.) fuckel (无性世代异名)

3.3 应施检疫的繁殖材料

砧木种子、砧木、接穗、苗木。

4 健康苗木的繁育

4.1 苗圃地选定

4.1.1 应在无检疫对象、无控制病害区。

4.1.2 如果在检疫对象零星发生区,必须在有自然隔离条件、无检疫对象、未种过苹果的地块。

4.2 繁殖材料的采集和处理

4.2.1 砧木种子的来源和处理

4.2.1.1 砧木种子应立足自给或从无检疫对象发生区调入。

4.2.1.2 对调入的砧木种子应核对检疫证书,并进行复检,发现疫情必须进行彻底处理,同时应注意对包装材料进行检验。

4.2.2 接穗的来源和处理

4.2.2.1 接穗应从本单位健康母本树上采集或从无检疫对象发生区调入。

4.2.2.2 从外地引进的良种接穗应查验检疫证书并进行复检。发现有苹果绵蚜的应立即销毁;科研