

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 026—2019

地理标志农产品浦北黄皮育苗技术规程

Technical code of practice for nurturing of Agro-product geographical
indications Pubeihuangpi

2019 – 12 – 16 发布

2019 – 12 – 20 实施

广西标准化协会

发 布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由钦州市市场监督管理局、钦州市农业农村局提出。

本标准起草单位：浦北县祥春果菜专业合作社、浦北县大成镇谷导水果苗木专业合作社、钦州市水果局。

本标准主要起草人：黄海斌、韦小英、邱慧、叶佳旺、黄君诚、符兆欢、周荣正、黎作贵、邓善能、周成、刘卫强、奉展英、潘彭、王英、潘喜芳。

地理标志农产品浦北黄皮育苗技术规程

1 范围

本标准规定了地理标志农产品浦北黄皮育苗技术的产地环境要求、苗圃地的整理、砧木培育、嫁接、嫁接苗管理、苗木出圃、苗木起运、生产档案。

本标准适用于浦北黄皮果树的育苗生产，其他地方黄皮果树育苗可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

3 产地环境要求

3.1 地貌条件

六万山脉隆起西南缘的丘陵地带，地质以花岗岩为主。

3.2 土壤条件

土壤以赤红壤为主，大部分区域土壤表层20 cm以上，土质疏松，透气及自然排水性良好。

3.3 气候条件

亚热带季风气候区，光照充足，冬短夏长，热量丰富，年平均温度19℃~22℃，年平均日照时数1580 h~1680 h，无霜期≥300 d；雨量充沛，年降雨量1 600 mm~1 800 mm。

3.4 其他条件

其他土壤、灌溉水质量符合NY/T 5010的要求。

4 苗圃地的整理

在播种前1个月进行深翻改土，翻晒后每667 m²撒施腐熟的有机肥250 kg~500 kg翻耕入土，苗床宽1.0 m~1.2 m，长度根据土地实际长度而定。畦面高出地面20 cm~25 cm，畦面细碎平整，畦间走道宽25 cm~30 cm。

5 砧木培育

5.1 种子选择

宜选用当地野生的酸种黄皮种子。

5.2 播种

从当地野生的酸种黄皮中取出的种子洗干净后条播或撒播，随采随播，每667 m²播种量为40 kg~50 kg。播种前土壤应湿润，播后种子不能盖土，用遮阳网、塑料薄膜或稻草覆盖。

5.3 播后管理

种子萌发前，均匀浇水，保持土壤湿润，种子萌发后，揭去覆盖物。幼苗期施肥以水肥为主，坚持先稀后浓、勤施薄施的原则，幼苗叶片转绿后，每10 d追施稀薄粪水或0.2%~0.5%复合肥（15:15:15）加0.1%~0.2%尿素混合液1次；苗木生长高度15 cm~25 cm后，保持每月施肥一次，每667 m²施复合肥（15:15:15）20 kg或尿素10 kg，氯化钾10 kg。幼苗新叶展开转绿后，结合松土及时拔除杂草，发现病虫害及时喷洒杀虫杀菌剂防治。

5.4 砧苗移栽

当砧苗高15 cm~20 cm时，进行移栽。移栽方式有等行和宽窄行两种，每667 m²栽砧木苗1~1.2万株。

5.5 砧木苗管理

砧木苗移栽后立即淋透定根水。待植株开始发根后分次施肥，施肥前中耕除草。灌水根据土壤墒情而定，如遇干旱及时补充水分。嫁接前10 d停止灌水、施肥。当砧木苗地面上20 cm处直径达到0.8 cm以上时即可进行嫁接。

6 嫁接

6.1 接穗采集

在良种母树上选择当年生或一年生皮色青绿、已木质化，且无病虫害、芽眼饱满、生长健壮的枝条。接穗采后，剪去叶片，保留叶柄基部，包装成捆，注意保湿。异地采集的接穗要悬挂标签，注明品种、来源和采期，及时将接穗运到目的地。

6.2 嫁接部位及直径

嫁接口离地面高度15 cm~25 cm。嫁接口处直径0.8 cm以上。

6.3 嫁接时间

嫁接时期选在6月~8月或12月~3月的晴天进行。

6.4 嫁接方法

嫁接前对工具和双手进行清洗消毒。主要采用劈接法进行嫁接，步骤如下：

- a) 砧木剪顶切接口：将砧木在离地面15 cm~25 cm处剪顶，选择平直处在中间向下切一刀，深度约3 cm；

- b) 削接穗：在接穗枝条平直处向下斜削，然后反转枝条，同样向下斜削，形成双斜面，斜面长约3 cm；接穗上端留2~4个芽眼剪断；
- c) 接合及缚扎密封：把削好的接穗直插入砧木切口内，使接穗与砧木切面紧贴且形成层互相对准，最后用宽约5 cm的薄膜缚扎，密封即成。

7 嫁接苗管理

7.1 补接、除萌

接芽陆续萌发，发现嫁接不成活的及时补接；接芽萌发后随时除去砧木芽。

7.2 施肥管理

接芽的第一次新梢老熟时开始施肥，以后每次抽发新梢需施肥两次，可用20%腐熟人畜尿加0.3%尿素或0.5%复合肥（15:15:15）淋施，坚持少施多次的原则，施用肥料符合NY/T 394的规定。

7.3 水管理

遇晴天无雨或吹干热风达7d以上时，浇灌1次水或于晨晚向树冠喷水，保持土壤湿润。非灌溉期保持土壤疏松，雨季前应中耕松土，并疏通排水沟，雨后及时排干积水。

7.4 病虫害化学防治

7.4.1 基本要求

坚持“预防为主，综合防治”的方针，药物使用应符合GB/T 8321（所有部分）的规定。

7.4.2 病害防治

黄皮常易发生的病害主要有：梢腐病、炭疽病、根腐病、煤烟病等，具体防治方法如下：

- 梢腐病防治：选用70%甲基硫菌灵可湿性粉剂700倍液，或50%多菌灵可湿性粉剂600倍液喷雾防治，喷一次需要间隔7 d~10 d，连续喷2~3次；
- 炭疽病防治：选用50%咪鲜胺锰盐可湿性粉剂1000倍液，或10%苯醚甲环唑水分散粒剂1000倍液，在每一次抽梢，或发病初期喷药防治时使用，喷一次需要间隔7 d~10 d，连续喷2~3次；
- 根腐病防治：选用40%甲福美双甲基硫菌灵可湿性粉剂1000倍液+绿邦98可湿性粉剂800倍液，或70%五氯硝基苯可湿性粉剂700倍液浇根防治，每7 d~10 d浇根1次，连浇2~3次；
- 煤烟病防治：选用硫黄胶悬剂300倍液、40%灭病威500倍液、30%氧氯化铜悬浮剂600倍液，喷一次需要间隔7 d~10 d，连续喷2~3次。

7.4.3 虫害防治

黄皮常易发生的虫害主要有：蜗牛、椿象等，具体防治方法如下：

- 蜗牛：每667 m²用石灰6 kg~8 kg撒施；
- 椿象：可用80%敌敌畏乳剂1000倍稀释液或90%敌百虫晶体800~1000倍稀释液喷雾。

8 苗木出圃

当苗高 40 cm 以上、嫁接口上端 3 cm 处直径 0.8 cm 以上即可出圃。

9 苗木起运

苗木起运前应通过检疫。检疫按《中华人民共和国植物检疫条例》执行。

10 生产档案

建立黄皮育苗生产过程管理档案，并妥善保管。

中华人民共和国团体标准
地理标志农产品浦北黄皮育苗技术规程
T/GXAS 026—2019
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究