

DB22

吉 林 省 地 方 标 准

DB 22/T 2264—2015

欧李播种育苗技术规程

Technical regulations of seed propagation for *Cerasus humilis* Bunge

地方标准信息服务平台

2015 - 02 - 01 发布

2015 - 03 - 01 实施

吉林省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由吉林省林业厅提出并归口。

本标准起草单位：吉林省白城市林业科学研究院。

本标准主要起草人：毕庆玲、孙莹、胡佰策、杨爱国、陈淑华、杜海波、陈亚平、李慧、徐东波、梁秀娟、郭福生。

地方标准信息服务平台

欧李播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了欧李种子、圃地、播种、苗期管理及苗木出圃等技术要求。
本标准适用于欧李播种苗的培育。

2 种子

2.1 采收

8月中旬~9月上旬, 在生长健壮、产量高、果实较大、无病虫害的优良母树上人工采集。

2.2 净种

采收的果实用水浸泡至软化后搓洗, 去除果皮及果肉, 再用清水漂洗干净, 阴干后储藏。

2.3 催芽

2.3.1 时间

11月中旬。

2.3.2 方法

2.3.2.1 封冻前挖约 1.5 m 左右的沟。

2.3.2.2 将纯净种子用 0.5% 的高锰酸钾溶液消毒 5 min~10 min, 捞出后用 30℃ 的清水浸泡 5 d~7 d。

2.3.2.3 将种子与细沙 1: 3 混匀, 沟底铺 40 cm 细沙, 将混好的种子均匀铺在细沙上, 厚度 20 cm~40 cm, 覆盖 40 cm 细沙, 将沟灌透水后用土覆平。

2.3.2.4 播种前十天取出种子, 日光下摊平晾晒, 覆盖草帘保持湿度, 经常翻动。待种子 1/3 开裂时, 将种子过筛取出。

3 圃地

3.1 选地

应选土壤肥沃、地势平坦、排水良好的沙壤土或壤土。

3.2 整地

宜深翻整地, 深度 25 cm~30 cm, 翻后应耙碎土块, 机械起垄, 垄宽 0.65 m。

4 播种

4.1 时间

4月下旬至5月上旬。

4.2 播种量

225 kg/hm²~375 kg/hm²。

4.3 方法

用浅铧犁在垄上豁浅沟，沟深3 cm~5 cm，沟底踏实，人工撒种，随播种随覆土，覆土厚度2 cm~3 cm。

5 苗期管理

5.1 浇水

播种后应及时浇透水，出苗前定期浇水，保持土壤湿度；苗木生长期应根据墒情及时浇水。

5.2 中耕除草

除草以人工为主，做到除早、除小，除草后及时中耕，做到不伤苗、不压苗。

5.3 施肥

在6月中旬和7月中旬，各追施复合肥一次，施肥量为375 kg/hm²；期间喷施叶面肥2次~3次。

5.4 有害生物防治

5.4.1 立枯病

幼苗出土至6片真叶时，喷施立枯灵、百菌清等杀菌剂防治。

5.4.2 白粉病

7月上旬至8月上旬，喷施多抗霉素、多菌灵等杀菌剂防治。

5.4.3 卷叶蛾

发生时用25%灭幼脲3号胶悬剂等生物药剂防治。

5.4.4 蚜虫

发生时用苦参碱等生物药剂防治。

6 苗木出圃

6.1 规格

6.1.1 苗龄

两年生以上。

6.1.2 苗高

应达20 cm以上。

6.1.3 地径

应在0.5 cm以上。

6.1.4 根系

应有2个以上侧根，须根发达，根长应15 cm以上。

6.2 起苗

秋、春皆可，起苗深度以25 cm~30 cm为宜，边起苗、边分级，起苗时注意保持根系完整。

6.3 假植

假植沟应选背风、背阴、地势高、排水良好的地方。将苗木50株一捆倾斜摆放在假植沟内，一层苗一层土，覆土至根际以上，踏实浇水，上覆30 cm秸秆。

6.4 调运

6.4.1 包装

苗木调运时将苗根沾泥浆，应用草袋或编制袋做好包装。

6.4.2 运输

苗木运输途中应浇水保湿，用苫布覆盖，并附有苗木标签、苗木合格证和植物检疫证书。

地方标准信息服务平台