附 录 C

**(规范性附录)**

**胡萝卜技术问卷格式**

**胡萝卜技术问卷**

**申请号：**

**申请日：**

**[由审批机关填写]**

**（申请人或代理机构签章）**

1．**品种暂定名称：**

2.**植物学分类：***Daucus carota* L.

3.**品种类型：**

3.1自交系 [ ]

3.2不育系 [ ]

3.3单交种 [ ]

3.4三交种 [ ]

3.5常规品种 [ ]

4.**申请品种具有代表性的彩色照片**

（1）彩色照片应有利于表达申请品种的整株或穗（花、果实）等多个性状或一个性状；

（2）照片规格为8.5厘米×12.5厘米或者10厘米×15厘米；

（3）如果照片较多，可另附页提供。

｛品种照片粘贴处｝

5.**其它有助于辨别申请品种的信息**

（如品种用途、品质、抗性，请提供详细资料）

6.**品种种植或测试是否需要特殊条件？**

是[ ] 否[ ]

（如果回答是，请提供详细资料）

7.**品种繁殖材料保存是否需要特殊条件？**

是[ ] 否[ ]

（如果回答是，请提供详细资料）

8．**申请品种需要指出的性状**

**在表C.1中最合适的代码后打√，若有测量值，请填写**

**表C.1申请品种需要指出的性状**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 性 状 | 表达状态 | 代码 | 测量值 |
| 1. | 叶：长度（包括叶柄） | 极短 | 2 [ ] |  |
|  |  | 短 | 3 [ ] |  |
|  |  | 中 | 4 [ ] |  |
|  |  | 长 | 5 [ ] |  |
| 2. | 叶：绿色程度 | 浅 | 3　[ ] |  |
|  |  | 中 | 5　[ ] |  |
|  |  | 深 | 7　[ ] |  |
| 3. | 肉质根：长度 | 极短 | 1　[ ] |  |
|  |  |  | 2　[ ] |  |
|  |  | 短 | 3　[ ] |  |
|  |  |  | 4　[ ] |  |
|  |  | 中 | 5　[ ] |  |
|  |  |  | 6　[ ] |  |
|  |  | 长 | 7　[ ] |  |
|  |  |  | 8　[ ] |  |
| 4. | 肉质根：宽度 | 窄 | 1　[ ] |  |
|  |  | 中 | 2　[ ] |  |
|  |  | 宽 | 3　[ ] |  |
| 5. | 肉质根：纵剖面形状 | 圆形 | 1　[ ] |  |
|  |  | 倒卵圆形 | 2　[ ] |  | |
|  |  | 倒三角形 | 3　[ ] |  | |
|  |  | 窄三角形 | 4　[ ] |  | |
|  |  | 窄三角形到窄长方形 | 5　[ ] |  | |
|  |  | 窄长方形 | 6　[ ] |  | |

**表C.1续**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 性 状 | 表达状态 | 代码 | | 测量值 |
| 6. | 肉质根：根肩形状 | 平 | 1　[ ] | |  |
|  |  | 平到圆 | 2　[ ] | |  |
|  |  | 圆 | 3　[ ] | |  |
|  |  | 圆到锥 | 4　[ ] | |  |
|  |  | 锥 | 5　[ ] | |  |
| 7. | 肉质根：根尖形状 | 钝 | 1　[ ] | |  |
|  |  | 稍尖 | 2　[ ] | |  |
|  |  | 尖 | 3　[ ] | |  |
| 8. | 肉质根：外观颜色 | 白色 | 1　[ ] | |  |
|  |  | 黄色 | | 2　[ ] |  | |
|  |  | 橙色 | | 3　[ ] |  | |
|  |  | 红色 | | 4　[ ] |  | |
|  |  | 紫色 | | 5　[ ] |  | |
| 9. | 不包括白色类型品种： | 亮 | | 3　[ ] |  | |
|  | 肉质根：外观颜色强度 | 中 | | 5　[ ] |  | |
|  |  | 暗 | | 7　[ ] |  | |
| 10. | 肉质根：心柱颜色 | 白色 | 1　[ ] | |  |
|  |  | 黄色 | 2　[ ] | |  |
|  |  | 橙色 | 3　[ ] | |  |
|  |  | 红色 | 4　[ ] | |  |
|  |  | 紫色 | 5　[ ] | |  |
| 11. | 植株：雄性不育植株比例 | 无或极少 | 1　[ ] | |  |
|  |  | 中 | 2　[ ] | |  |
|  |  | 高 | 3　[ ] | |  |
| 12. | 花：雄性不育类型 | 褐药型 | 1　[ ] | |  |
|  |  | 兼有型 | 2　[ ] | |  |
|  |  | 瓣化型 | 3　[ ] | |  |