

ICS 65.020.20  
B 62

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1710—2007

LY/T 1710—2007

## 一串红种子生产技术规程

Technical specification for production of  
*Salvia splendens* seeds

中华人民共和国林业  
行业标准  
一串红种子生产技术规程  
LY/T 1710—2007

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

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 0.5 字数 7 千字

2007年12月第一版 2007年12月第一次印刷

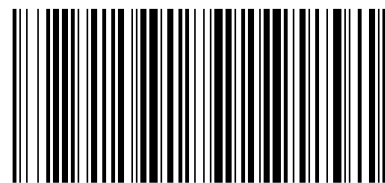
\*

书号: 155066·2-18329 定价 10.00 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)68533533



LY/T 1710-2007

2007-06-04 发布

2007-10-01 实施

国家林业局 发布

表 1 一串红种子原种和良种纯度标准

级别	纯度/%
原种	≥98
良种	≥95

## 5 种子生产者

原原种应由专门的育种家或育种单位生产;原种可特约专门的种子生产基地有组织地进行生产;良种可安排合同农户进行生产。原种和良种生产均在育种专家的指导下进行。

## 6 地块选择

### 6.1 气候区选择

根据一串红生育期的要求选择合适的气候区,保证种子的成熟度和产种量。宜选择气候较温暖干燥、生长季节较长、日照充足、日照时间较长、种子采收季节无风雨或少风雨的地区。

### 6.2 制种地的选择

制种地要求地势平坦,土层深厚,土壤 pH5.8~6.5,透水透气性好。宜选择土壤肥力均匀一致,无病虫害;背风、阳光充足;有排灌设施;杂草少、家禽和牲畜为害少的地块。

制种地前茬作物以大田作物为好,不宜选择菜地育苗,以防病虫害发生。

## 7 隔离要求

原原种圃的品种间隔离带宽应在 100 m 以上,原种圃应在 20 m 以上,良种圃间隔在 10 m 以上,或设风障、纱网等隔离。

## 8 种子生产技术要点

### 8.1 播种

8.1.1 宜采用苗床或育苗箱、穴盘集中播种育苗,经分苗后,移栽露地采种的生产方式。

8.1.2 播种土要求疏松、透水、透气。苗床或育苗箱以及播种土适当消毒。

8.1.3 播种土浇透底水后,实行苗床或育苗箱散播,亦可采用标准穴盘点播。播后覆土 3 mm~5 mm,或覆盖薄层粗片蛭石。

8.1.4 加地膜或无纺布等覆盖充分保温、保湿。发芽期保持适温为 23℃~26℃,见光有利种子发芽。

### 8.2 育苗管理

8.2.1 播种后 5 d~10 d,当 50%~70%的种子出苗后,撤去覆盖物;当子叶展开后适当降温至 22℃~24℃,逐渐加强见光、通风。

8.2.2 育苗期进行 1 次~2 次分苗,分别在 1 对真叶期和 3 对真叶期。生长期适当降温至 20℃~21℃。逐渐加强见光、通风,保持土壤表面见干见湿。

8.2.3 定植前 7 d~10 d 炼苗,温度降至 18℃~20℃,加大通风,加强光照。炼苗期应防止萎蔫造成子叶和下部叶子萎黄。

8.2.4 育苗期每 1 周~2 周施 1 次防治猝倒病的药剂,如施用 800 倍~1 000 倍的百菌清等。

### 8.3 摘心

8.3.1 幼苗 4 对真叶期,从第 3 对真叶上部行第 1 次摘心。

8.3.2 开花后应行 1 次~2 次摘心。最后一次摘心于霜期前 60 d~70 d 进行。摘除花序上部 1/3 结实力弱的节可提高结实率、饱实率并使种子成熟期集中。

### 8.4 去杂去劣

8.4.1 采取人工拔除的方法去杂株和病劣株。

## 前 言

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林业所。

本标准主要起草人:孙振元、刘晓辉、赵梁军、刘会超、韩蕾、巨关升。

本标准首次发布。