



附录 A  
(规范性附录)  
人工气候室处理的温光设置模式

表 A.1 人工气候室处理的温光设置模式

温度			光照	
时间	日均温 23 ℃	日均温 22 ℃	时间	光照强度
05:01~11:00	24 ℃	22 ℃	06:01~08:00	10 <sup>4</sup> lx
11:01~17:00	26 ℃	26 ℃	08:01~15:00	1.5×10 <sup>4</sup> lx
17:01~23:00	23 ℃	22 ℃	15:01~19:30 15:01~20:00 <sup>a</sup>	10 <sup>4</sup> lx
23:01~05:00	19 ℃	18 ℃	19:31~06:00 20:01~06:00 <sup>a</sup>	0

<sup>a</sup> 处理粳稻时用的光照时间。

中华人民共和国  
国家标准  
两系杂交水稻种子生产体系技术规范  
第 2 部分:不育系原种生产技术规范  
GB/T 29371.2—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
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 0.75 字数 15 千字  
2013 年 5 月第一版 2013 年 5 月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-46939 定价 18.00 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)68510107

## 5 原种繁殖

### 5.1 繁殖方法

冷灌繁殖、秋季繁殖或冬季繁殖。

### 5.2 栽培管理

所收核心单株的种子分单株浸种、催芽、播种、单本栽插,每个单株种植一个株行。田间栽培管理参照光温敏不育系繁殖技术。

### 5.3 观察鉴定

分别在分蘖盛期、抽穗开花期、成熟期对各株行进行观察鉴定,随时淘汰有性状分离变异的株行。

### 5.4 收获

当选株行种子混收,即为原种。

## 前 言

GB/T 29371《两系杂交水稻种子生产体系技术规范》分为五个部分:

——第1部分:术语;

——第2部分:不育系原种生产技术规范;

——第3部分:不育系大田用种繁殖技术规范;

——第4部分:杂交制种技术规范;

——第5部分:种子纯度鉴定和不育系育性监测技术规范。

本部分为GB/T 29371的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国农作物种子标准化技术委员会(SAC/TC 37)归口。

本部分起草单位:湖南杂交水稻研究中心、湖南隆平种业有限公司、湖南农业大学、湖南省种子管理局、安徽省农业科学院、江苏省农业科学院、广东省农业科学院。

本部分主要起草人:周承恕、刘爱民、肖层林、欧阳爱辉、王守海、刘建兵、李稳香、吕川根、王丰、廖翠猛。