

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1816—2009

杞柳速生丰产栽培技术规程

Fast-growing and high-yield cultivation technique regulations of bitter willow

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
杞柳速生丰产栽培技术规程
LY/T 1816—2009

*

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

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 8 千字

2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

*

书号: 155066·2-19842

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

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位:河南省信阳市林业科学研究所。

本标准参加起草单位:河南省国有固始林场、河南鸡公山国家级自然保护区管理局、河南省禹州市林业技术推广中心、罗山县林业技术推广站。

本标准主要起草人:袁玉霞、张学顺、汪志强、杨丽、许家明、王新彩、李艳目、钟魁勋、代慧堂、厉相卿、郭利清、王英。

杞柳速生丰产栽培技术规程

1 范围

本标准规定了杞柳的速生丰产指标和营造、管理、病虫害防治、柳条采收等技术。
本标准适用于全国杞柳丰产林的营造。

2 速生丰产指标及计算方法

2.1 产量

产量见表 1。

表 1

栽植密度	生长年限	鲜条年产量/(kg/hm ²) ≥	适用品种
0.04 m×0.4 m	1 a	42 000	黄柳、紫柳、红柳
	2 a	50 000	
	3 a	54 000	
0.06 m×0.4 m	1 a	37 000	青柳、白柳、黄柳、红柳
	2 a	45 000	
	3 a	48 000	
0.10 m×0.3 m	1 a	46 000	青柳、白柳、红柳、 稀柳、紫柳、黄柳
	2 a	55 000	
	3 a	60 000	

2.2 计算方法

种植面积 5 hm² 以上,按种植面积的 1%随机抽样,设置 2 m×2 m 的样方进行采条、称量,用样方的平均年产量计算单位面积产量;5 hm² 以下适当增加样方数量。

单位面积产量(kg/hm²)=样方平均鲜条重×2 500。

3 营造技术

3.1 种条选择

3.1.1 品种选择

黄河流域适宜栽植稀柳、黄柳、红柳、紫柳;淮河流域适宜栽植稀柳、紫柳、红柳、黄柳、青柳、白柳;长江流域适宜栽植白柳、红柳、青柳、稀柳。

3.1.2 种条标准

选择生长健壮、腋芽饱满、粗细均匀、节间适中(5 cm~10 cm)的中下部枝条。

3.2 造林地选择

黄河流域、淮河流域及部分长江流域地势平坦的地块或滩涂地,壤土或砂壤土,土壤 pH 值 5.5~8.0。种植面积要有一定规模,并相对集中连片。

3.3 整地

深翻 25 cm~30 cm,整平后作成宽 2.5 m~3 m 的床(或畦),长度可因地制宜。