

ICS 65.020

B 64

# DB23

## 黑龙江省地方标准

DB23/T 2887—2021

### 小黑杨萌蘖更新技术规程

地方标准信息服务平台

2021-04-28 发布

2021-05-27 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布



## 前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 的编写规则起草。

本标准由黑龙江省林业和草原局提出。

本标准起草单位：黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院、哈尔滨速环造林有限公司、鹤岗市十里河林场、甘南县绿色林场、讷河市林业技术推广中心、龙江县错海林场、宾县万人欢林场、龙江县山泉林场、龙江县林业和草原局、五大连池市元青山林场、五大连池市引龙河林场、方正县大砬子林场、宾县林业和草原局。

本标准主要起草人：王力刚、杨冬雪、李合昌、崔琳、傅国庆、韩冬、孙立岩、吴业栋、王旅清、韩国勤、高品强、李先来、高林、生力臣、潘志刚、杨岳。

地方标准信息服务平台



# 小黑杨萌蘖更新技术规程

## 1 范围

本标准规定了小黑杨萌蘖更新的林分条件、林分采伐、萌蘖促进措施、抚育管护、生产档案。  
本标准适用于小黑杨萌蘖更新。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB/T 15776-2016 造林技术规程

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

## 3 林分条件

保存率 $\geq 60\%$ 、林木分布均匀、无病虫害、优良杨树品种的近成熟林分。

## 4 林分采伐

林分采伐应在休眠期进行。伐桩高度 $\leq 5$  cm为宜。采伐后及时清理采伐剩余物。

## 5 萌蘖促进措施

将伐桩根部或距伐根周边10 cm~30 cm处突出支撑侧根用斧子等钝器砍破或砍断,浇水后培土、踏实,培土厚度5 cm~10 cm。

## 6 抚育管护

### 6.1 除萌定株

及时除去伐桩萌条。当萌蘖苗长至20 cm~30 cm时,开始第一次除萌。第一次除萌在每一定株点保留2株~3株生长健壮、无病虫、无机械损伤的萌蘖苗,其余除去。第二年春季树液萌动之前保留1株健壮苗。一般更新当年应除萌3次~4次,第二年除萌1次~2次。每次除萌后应对定株点保留的萌蘖苗进行培土加固,同时清除保留萌蘖苗周边杂草灌木。

### 6.2 抹芽修枝

在侧芽长至2 cm左右时应应对当年萌蘖苗抹芽,把萌蘖苗2/3高度处以下的侧芽抹去;第二年、第三年应对萌蘖苗进行修枝,保留主枝和主干,修剪侧枝。修枝时应平贴树干,不应留桩、不应撕裂树皮,用材林树高2/3以下侧枝全部剪掉,防护林则在主干上均匀修剪约1/3的侧枝。

### 6.3 病虫害防治

#### 6.3.1 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的方针，优先使用农业防治、物理防治、生物防治，必须使用化学防治时，农药的使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276的规定。

#### 6.3.2 主要病害防治

小黑杨主要病害有烂皮病、灰斑病。采用化学防治时，烂皮病可用10%双效灵、50%琥珀酸铜、40%福美砷可湿性粉剂溶液涂干防治；灰斑病可采用50%多菌灵可湿性粉剂、50%甲基托布津可湿性粉剂喷洒防治。

#### 6.3.3 主要虫害防治

小黑杨主要虫害有杨干象、白杨透翅蛾。采用化学防治时，杨干象可用2.5%灭幼脲油剂或油胶悬剂点涂杨干象虫孔处防治幼虫，用25%灭幼脲油胶悬剂于8月初超低量喷雾防治成虫，或在幼虫时用50%杀螟松点涂防治；白杨透翅蛾可用50%磷胺乳油、50%久效磷乳油、50%杀螟松乳油防治。

### 6.4 幼林抚育管护

按照GB/T 15776-2016 中第11章的规定执行。

## 7 生产档案

应建立生产档案，内容包括：林分条件、林分采伐要求、萌蘖促进措施、除萌定株、抹芽修枝情况、病虫害防治、幼林抚育管护等。

---

地方标准信息服务平台