

ICS 65.020.40  
B 64

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2358—2014

LY/T 2358—2014

## 黄土丘陵沟壑区人工造林技术规程

Technique regulation of plantation on the Loess Plateau

中华人民共和国林业  
行业标准  
黄土丘陵沟壑区人工造林技术规程  
LY/T 2358—2014

\*

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(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://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

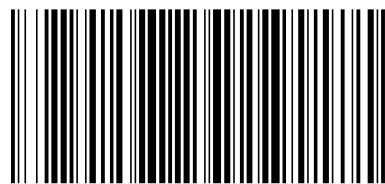
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 30 千字  
2015年3月第一版 2015年3月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-28087 定价 21.00 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



LY/T 2358-2014

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

表 C.1 (续)

序号	造林自然 类型区	立地条件 类型名称	整地方式	适生树种	林种
8	豫西黄土 丘陵沟 壑区	阴坡	反坡带子田 鱼鳞坑 水平梯田 水平沟	杨树、泡桐、楸树、苦棘、合欢、刺槐、白榆、黄 棘、火炬树、麻栎、金银花、栓皮栎、紫穗槐、核 桃、柿树、樱桃、桃树、苹果、石榴	生态经济型防护林
		塬面	穴状整地	雪松、侧柏、杨树、臭椿、泡桐、楸树、合欢、刺 槐、皂角、紫穗槐、核桃、柿树、枣树、桃树、苹 果、石榴、柳树、白榆	生态经济型防护林
		梁峁	穴状整地	侧柏、杨树、臭椿、刺槐、皂角、麻栎、栓皮栎、紫 穗槐、核桃、柿树、枣树、杏树	生态经济型防护林
		阳坡	反坡带子田 鱼鳞坑 水平梯田 水平沟	杨树、泡桐、楸树、苦棘、刺槐、侧柏、黄棘、火炬 树、麻栎、黄刺玫、金银花、栓皮栎、山杏、柿树、 桃树、花椒	水土保持林

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由宁夏回族自治区林业局提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会归口。

本标准由宁夏林业技术推广总站起草。

本标准主要起草人：牛锦凤、李怀珠、田海燕、李志刚、薛继志、郭宏玲、李国、罗浩、耿峻、唐建宁。

表 C.1 (续)

序号	造林自然类型区	立地条件类型名称	整地方式	适生树种	林种
2	晋西北黄土丘陵区	沟坡	水平沟	山杏、刺槐、臭椿、文冠果、沙枣、柠条、沙棘、油松、侧柏、山桃、枣树、核桃、速生杨、毛白杨	水土保持林
		残垣		欧美速生杨、河北杨、杜梨、毛白杨、侧柏	农田防护林 薪炭林
3	陕北黄土丘陵沟壑区	梁峁顶部		油松、毛条、柠条、桤柳、山桃、侧柏、沙棘、山杏	水土保持林
		梁峁斜坡	鱼鳞坑 水平沟 反坡梯田	油松、侧柏、杜梨、刺槐、臭椿、辽东栎、元宝枫、茶条槭、槭树	水土保持林
		沟坡	水平沟	油松、侧柏、辽东栎、槭树、山杨、沙棘、柠条、狼牙刺	水土保持林
		沟底	谷坊群 柳谷坊 土谷坊	油松、侧柏、刺槐、臭椿、元宝枫、核桃、仁用杏、华北落叶松	水土保持林
4	晋陕甘黄土丘陵沟壑区	黄土梁峁阳坡	反坡带子田 鱼鳞坑 水平梯田 水平沟	刺槐、杜梨、柠条、沙棘	水土保持林
		黄土梁峁阴坡	反坡带子田 鱼鳞坑 水平梯田 水平沟	油松、侧柏、杜梨、刺槐、臭椿、辽东栎、元宝枫、茶条槭、槭树	水土保持林
		沟底	谷坊群 柳谷坊 土谷坊	油松、侧柏、刺槐、臭椿、元宝枫、核桃、仁用杏、华北落叶松	水土保持林
		沟坡	水平沟	油松、侧柏、辽东栎、槭树、山杨、沙棘、柠条、狼牙刺	水土保持林
5	宁南陇东黄土丘陵沟壑区	沟坝川水地	穴状整地	新疆杨、河北杨、毛白杨、白蜡、小青杨、油松	农田防护林 薪炭林 四旁绿化
		石砾河滩地	穴状整地 客土坑整地	旱柳、刺槐、白榆、沙枣、杞柳、沙棘、油松、紫穗槐、国槐、白蜡、臭椿	农田防护林 薪炭林 四旁绿化
		黄土台塬旱地	穴状整地	新疆杨、河北杨、小青杨、旱柳、刺槐、白蜡、白榆、油松、国槐、臭椿、沙枣、毛条、柠条、沙棘、文冠果	农田防护林
		黄土梁峁阴坡	反坡带子田 鱼鳞坑 水平梯田	油松、侧柏、河北杨、小叶杨、白榆、刺槐、臭椿、柠条、沙棘、山桃、山杏	农田防护林
		黄土梁峁顶		油松、毛条、柠条、桤柳、山桃、侧柏、沙棘、山杏	水土保持林

## 黄土丘陵沟壑区人工造林技术规程

### 1 范围

本标准规定了黄土丘陵沟壑区造林类型分区、造林树种、种子和种苗、整地方法与配套工程、造林密度和混交方式、造林方法、造林季节、抚育管护、造林作业设计、检查验收、造林技术档案等十一项技术内容的要求。

本标准适用于黄土丘陵沟壑区工程造林和一般造林。

### 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 6000 主要造林树种苗木质量分级
- GB 7908 林木种子质量分级
- GB/T 15776 造林技术规程
- GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程
- LY/T 1000 容器育苗技术
- LY/T 1607 造林作业设计规程
- LY/T 2083 全国营造林综合核查技术规程

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**黄土丘陵沟壑区 plantation on the loess plateau**

黄土高原的丘陵沟壑区。

#### 3.2

**黄土丘陵沟壑区涉及省区 provinces of plantation on the loess plateau**

我国黄土丘陵沟壑区所涉及陕西、山西、内蒙古、青海、宁夏、甘肃、河南等七省区。

### 4 造林类型分区

造林类型分区参见附录 A。

### 5 造林树种

主要造林树种生物学特性及适宜立地条件参见附录 B。  
立地条件类型、整地方式及适生树种参见附录 C。