



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2693—2016

白术栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of *Atractylodes macrocephala*

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中南林业科技大学提出。

本标准由国家林业局科学技术司归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学经济林培育与保护教育部重点实验室、湘西土家族苗族自治州森林生态研究实验站、长沙德中堂生物科技有限公司、湖南省泸溪县林业技术推广中心站、贵州省铜仁市万山区林业局。

本标准主要起草人：王承南、黄瑞春、李建安、彭勇、钟文辉、王利宝、汪灵丹、谭瑞坤、李平、蔡皓炜、朱丹雪。

白术栽培技术规程

1 范围

本标准规定了白术的环境、育苗、培育白术、留种、采收加工等技术要求。

本标准适用于菊科苍术属植物白术(*Atractylodes macrocephala* Koidz)药用栽培。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量标准

3 术语和定义

3.1

术栽 baizhu root stem

又名种栽,即种子春天播种后,秋季收获并在当年12月中旬或翌年春季栽种到大田的白术块茎。

4 环境

4.1 适生环境

白术应选择气候凉爽的区域栽种,坡地种植宜选北向、东北向的山坡丘陵。白术耐寒,能忍受短期 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右低温,地上部植株生长适宜温度为 $20\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 25\text{ }^{\circ}\text{C}$,地下部根茎生长适宜温度为 $24\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 26\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。土壤应选择透水性好、疏松肥沃的砂质壤土,过分黏重易积水或保肥力差的土壤不宜种植,土壤 $\text{pH}5\sim 7$ 较为适宜。在山区一般选土层较厚,坡度在 $3^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 的新垦荒地。白术忌干旱,也忌水渍。

4.2 产地环境

4.2.1 产地空气质量

按 GB 3095 的规定执行。

4.2.2 产地灌溉水

按 GB 5084 的规定执行。

4.2.3 产地土壤质量

按 GB 15618 的规定执行。