

T/YQAC

阳泉市艾草产业协会团体标准

T/YQAC 0001—2022

代替T/YQAC 0001-2021

艾草种植技术规程

2021 - 11 - 16 发布

2022 - 01 - 05 实施

阳泉市艾草产业协会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 繁殖方法.....	1
4.1 根状茎繁殖.....	1
4.2 分株繁殖.....	1
5 基地建设.....	1
5.1 选址.....	1
5.2 基肥.....	2
5.3 整地.....	2
6 栽种技术.....	2
6.1 根状茎的栽种.....	2
6.2 分株栽种.....	2
7 田间管理.....	2
7.1 灌溉.....	2
7.2 追肥.....	2
7.3 除草.....	2
7.4 排水.....	2
8 病虫害防治.....	3
9 采收.....	3
10 包装和储存.....	3

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由阳泉市艾草产业协会提出。

本文件由阳泉市艾草产业协会归口。

本文件起草单位：阳泉市艾草产业协会、山西农业大学生命科学院、平定县农业技术推广中心、山西本茂盛农业科技开发有限公司、平定县方兴艾业种植专业合作社、平定县茂顺源种植专业合作社。

本文件主要起草人：牛颜冰、王德富、杨富林、岳兰玉、王海荣、耿双柱、苏书文、赵海棠、李刚。

全国团体标准信息平台

艾草种植技术规程

1 范围

本文件规定了艾草的繁殖方法、基地建设、栽种技术、田间管理、病虫害防治、采收、包装和储存等要求。

本文件适用于阳泉市区域范围内的艾草种植。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 525 有机肥料

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 繁殖方法

4.1 根状茎繁殖

4.1.1 选取根状茎应在每年春季3月份芽苞发芽前。

4.1.2 挖取根状茎时应全根挖出，并保持全根完整。

4.1.3 挖取出全根后应选取3年以上，健壮、无病虫害的根茎嫩茎，并截成10cm~15cm长的小段保鲜待种，每段宜保持3个芽苞。

4.2 分株繁殖

4.2.1 选取种苗母株时应选取叶片大且肥厚，茎秆粗壮直立，叶片颜色浓绿，气味浓郁，密被绒毛，幼苗根系发达的植株。

4.2.2 选取种苗时应从母株基分离出高为5cm~10cm的健壮、无病虫害幼苗。

5 基地建设

5.1 选址

5.1.1 种植基地应选择在气候温暖湿润、日照充足的地区。

5.1.2 种植基地的空气质量应符合GB 3095中二级标准的规定。基地四周应有充足水源，且各项水质指标应符合GB 5084的规定。基地附近还应无居民用水和工业污染。

5.1.3 种植基地应选择向阳、龟背形或者斜坡地形。四周应便于排水。

5.1.4 种植基地宜选土层深厚、湿润肥沃，通透性好，有机物丰富的中性土壤。土地质量应符合

GB 15618 的规定。

5.2 基肥

5.2.1 宜选择进行无公害处理过腐熟的有机肥料。

5.2.2 播种前要施足底肥，亩施腐熟的农家肥 2000kg，结合深耕与土壤充分混匀。

5.3 整地

5.3.1 对土壤进行翻耕，将肥料均匀翻入土中，翻耕深度宜在 25cm~30cm。

5.3.2 翻耕后做畦，畦面宜为鱼背型。畦宽 1.2m 为宜，深 0.3m 为宜。每畦之间开排水沟，沟宽 0.3m 为宜。

5.3.3 基地四周开好排水沟，水沟应能满足排水需要。

5.3.4 基地 3 年后应再次进行施肥和整地。整地时深耕翻兜，去除老根。

6 栽种技术

6.1 根状茎的栽种

6.1.1 根状茎宜在 11 月份栽种，水源条件较好的地块也可在春季 3 月份前移栽，栽种宜在雨后进行。

6.1.2 栽种时应按行距 30cm~40cm 开沟，把根状茎按照 15cm~25cm 的株距平放在沟内，再覆土压实。如栽种时土壤较干应进行浇水保湿。

6.2 分株栽种

6.2.1 分株栽种宜在 3 月份进行。栽种时宜在雨后或者阴天进行。

6.2.2 种苗从母株分离后应在 2 天内移植到基地种植。

6.2.3 栽种时应按株行距 30cm×40cm 进行挖穴，栽种时扶正种苗并覆土压实。每穴宜栽种 2~3 棵，栽种密度宜为 30 株/平方米。

6.2.4 如栽种时土壤较干应进行浇水保湿，栽种后 2~3 天后没有下雨，应进行浇水。

7 田间管理

7.1 灌溉

7.1.1 栽种后土壤应及时浇水一直保持湿润，浇水宜在早上 9 时和下午 5 时进行。

7.1.2 如遇到干旱季节，苗高 30cm 应进行叶面喷灌，苗高 60cm 以上时应进行漫灌。

7.2 追肥

5月下旬采收第一茬后追肥，每茬亩高30cm时，亩用6kg尿素做提苗肥撒施或叶面喷施，第二次在苗高60cm~80cm时趁阴雨天亩撒施进口高含量复合肥10kg~15kg，促使艾草健壮生长，叶厚秆壮。11月上旬，整理清除艾园枯枝残叶，再施入腐熟农家肥，厩肥或饼肥，亩施农家肥1500kg或饼肥150kg，促使艾根生长肥壮。

7.3 除草

7.3.1 除草方式宜是人工除草。

7.3.2 艾草长出 1 个月或头茬收获后进行中耕除草。中耕应均匀，深度 15cm 左右，艾草根部分应进行人工除草。

7.3.3 每茬艾草采收后应进行 1 次人工除草。

7.3.4 杂草除后应收集运走，防止草籽在土壤里生长。

7.4 排水

如遇雨水较多时，应及时进行排水，还应及时清淤和清除杂物，保持排水沟畅通。

8 病虫害防治

艾草幼苗期由于枝叶较嫩，常有蚜虫发生，以食嫩叶为主，生产防治上一般在定植成活后用20%氯虫苯甲酰胺悬浮剂喷防1~2次即可。

随着艾草的生长，艾叶散发的挥发油有驱虫作用，根茎亦有强烈的抗病害能力，可在每次收割后及时进行1次地块清理，清除残枝枯叶，集中深埋或烧毁。如果部分地块有病害发生，可在次年3月未出芽前，地表喷洒1次多菌灵或甲基托布津进行清园消毒。

9 采收

9.1 艾草每年采收3茬，采收宜在晴天进行。

9.2 当艾草长至60cm左右，茎秆直立未萌发分枝的情况下全草收割，根部留茬5cm。

9.3 采收下来的艾草应摊晒自然晾干，不应暴晒：叶片水分不大于14%时，即为全干。全干后打包储藏。

10 包装和储存

10.1 艾草的外层包装材料应选用干燥、洁净的包装材料。

10.2 打包时应用竹片定型再用铁丝打捆成包装入。

10.3 艾草打包后应储存在干燥、清洁、阴凉、通风、无异味的专用仓库。

10.4 储存后按照1个月、3个月、6个月、12个月的间隔期，依据GB 5009.3规定的方法进行水分测定，含水量超过13%时，应及时进行翻垛或拆包重晾晒。