

DB 4203

湖北省十堰市地方标准

DB 4203/T 44—2021

代替 DB 4203/T 44—2008

烤烟整地起垄技术规程

地方标准信息服务平台

2021 - 08 - 30 发布

2021 - 09 - 01 实施

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。

本文件代替DB4203/T 44—2008《烤烟整地起垄技术规程》，与DB4203/T 44—2008相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了“规范性引用文件”的引导语（见第2章）；
- b) 增加了“术语和定义”一章（见第3章）；
- c) 删除了“经过冬天的光、风、雨、雪共同作用，使土壤中害虫、虫卵及病菌孢子冻死或晒死，从而减轻和抑制第二年烟草病虫害的危害。同时，土壤结构得以改善，土壤的通透性和蓄水保肥能力增强”（见4.1.2）；
- d) 删除了“使植烟行两边受光量均衡”（见5.3.1）；
- e) 删除了“减少垄体间土壤冲刷水土流失”（见5.3.2）；
- f) 删除了“以便在大雨时，及时排出垄间沟内过多雨水”（见5.3.3）。

本文件由湖北省烟草公司十堰市公司提出并归口。

本文件起草单位：湖北省烟草公司十堰市公司、十堰市信息与标准化所。

本文件主要起草人：黄凯、刘岱松、朱轶、王冰冰。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——DB4203/T 44—2008。

——本次为第一次修订。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件实施应用中的技术疑问，可咨询湖北省烟草公司十堰市公司，联系电话：0719-8899265，邮箱：huangkai69@163.com；对本文件的有关修改意见建议请反馈至湖北省烟草公司十堰市公司，联系电话：0719-8765103，邮箱：623703051@qq.com；有关文件信息可在地方标准信息服务平台查询，查询网址为：<http://dbba.sacinfo.org.cn/>。

烤烟整地起垄技术规程

1 范围

本文件规定了烟田整地、起垄技术要求。
本文件适用于十堰市烤烟种植区。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 成苗要求整地技术要求

4.1 冬耕

4.1.1 烟叶采收结束后，及时把烟根、烟杆、烟杈、废弃叶片、地膜碎片清理出烟田，不能把烟杆、烟根留在田中沤肥，更不能随意堆放任其腐烂。

4.1.2 12月底前完成冬耕，翻耕深度25 cm~30 cm，打破犁底层1 cm~2 cm，四周起好排水沟。

4.1.3 推荐采用机耕深翻，旋耕碎垡的耕作方式，每隔3年再深耕一次，打破犁底层。在肥力较低的烟田，可适当增加耕深。

4.2 春耕

4.2.1 冬闲白地在3月中旬至4月上旬春耕，耕深20 cm~25 cm。对结构不良或粘粒含量高的田块宜早耕，耕深25 cm~30 cm。春耕后使15 cm~20 cm土层细碎疏松，表里一致。如果施用农家肥，应在耕作前均匀撒施后再翻耕。

4.2.2 种植箭舍豌豆绿肥烟田在第二年2月底至3月初结合整地起垄整体翻压，翻耕深度20 cm~25 cm。同时，根据绿肥的翻压量适当调减氮肥用量。

4.2.3 种植油菜绿肥烟田在第二年3月中下旬油菜旺长期时，将油菜连根拔起或从基部割倒，顺放于沟中，然后用牛犁或起垄机将垡体上的土翻犁覆土，翻耕深度20 cm~25 cm。同时，根据绿肥的翻压量适当调减氮肥用量。

5 起垄技术要求

5.1 时间

5.1.1 按移栽期确定起垄时间

移栽前15 d~20 d开沟施肥后起垄，待墒覆膜。干旱地区栽前20 d~30 d起垄，以备乘墒盖膜。

5.1.2 按海拔确定起垄时间

海拔800 m~1 000 m烟区应在3月下旬起垄，海拔1000 m~1300 m烟区在4月上旬起垄。

5.2 规格

5.2.1 坡地

垄间距为110 cm~120 cm，垄高18 cm~20 cm，垄面宽30 cm~35 cm，垄基宽50 cm~70 cm。

5.2.2 旱地

垄间距为110 cm~120 cm，垄高20 cm~25 cm，垄面宽35 cm~40 cm，垄基宽50 cm~70 cm。

5.2.3 田烟

垄间距为110 cm~120 cm，垄高25 cm~30 cm，垄面宽40 cm~45 cm，垄底宽70 cm~80 cm。

5.2.4 丘陵山地将垄体整成四周稍高、中间稍凹的“碟形垄”，田烟或地势平坦的地块垄顶整成两边略高、中间稍凹的“槽形垄”。

5.3 走势

5.3.1 排水性能良好的平地南北向起垄。

5.3.2 缓坡地、土层浅薄的山坡地沿烟田的等高线起垄。

5.3.3 顺烟田等高线起垄的山坡地，或坡度较大的烟田，间隔一定距离留出排水沟。

5.4 方式

5.4.1 人工起垄打窝。在地块中间与垄行垂直确定中心线向两边拉线定窝。

5.4.2 机械起垄。起垄前条施基肥，用专用机械一次起垄成型。打窝同人工方式。

5.4.3 垄向一致、垄体端直、垄距均匀、土粒细碎、表面平整、垄体饱满，“三沟”配套。

5.5 开沟排水

5.5.1 每块烟田应开挖“三沟”，腰沟、围沟、垄沟“三沟”相通。

5.5.2 腰沟比垄沟深15 cm~20 cm。