

DB 4203

湖北省十堰市地方标准

DB 4203/T 39—2021
代替 DB 4203/T 39—2008

云烟 87 特征特性与栽培调制技术

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 39—2008《烤烟品种 云烟87》，与DB4203/T 39—2008相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 将标准名称“烤烟品种 云烟87”更改为“云烟87特征特性与栽培调制技术”（见标准名称）；
- b) 增加了“规范性引用文件”（见第2章）；
- c) 增加了“术语和定义”（见第3章）；
- d) 更改了“品种来源”（见第4章）；
- e) 增加了“留叶数”一条（见7.4）。

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 39—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/>。

地方标准信息服务平台

云烟 87 特征特性与栽培调制技术

1 范围

本文件规定了烤烟品种云烟87的品种来源、特征特性、产量和质量及栽培与调制技术要点。
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 品种来源

该品种系云南省烟草科学研究所1995年以云烟2号为母本、K326为父本杂交，采用系谱法筛选出的优良新品种。2000年通过全国烟草品种审定委员会审定。

5 特征特性

5.1 农艺性状

打顶株高115 cm~125 cm，着生叶片25片~27片，可采收叶18片~22片，下部叶长50 cm~60 cm、宽25 cm~30 cm，腰叶长65 cm~75 cm、宽30 cm~35 cm，上部叶长55 cm~65 cm、宽20 cm~25 cm，平均节距5.0 cm~7.0 cm，上下节距均匀。

5.2 植物学特性

该品种植株塔型，叶形长椭圆，叶耳大，叶色绿，较K326稍浅，叶面皱，叶尖渐尖，叶缘波浪状，大田生育期800 m以下120 d左右，800 m~1200 m生育期为130 d左右，1 200 m以上生育期为140 d左右。移栽至中心花开放60 d左右。苗期长势强，移栽至团棵前生长缓慢，团棵后长势变强。

5.3 抗逆性

中抗南方根结线虫病、黑胫病，抗爪哇根结线虫病，易感普通花叶病，较易感气候斑点病，微感赤星病。

6 产量和质量特点

产量1650 kg/hm²~1875 kg/hm²。该品种烟叶烤后颜色多为金黄，油分多，光泽强，叶片厚薄适中。

7 栽培与调制技术要点

7.1 移栽期

海拔800 m以下低山烟区移栽期为4月10日~20日；海拔800 m~1 000 m 烟区移栽期为4月15日~25日；海拔1000 m~1200 m烟区移栽期为4月20日~4月30日，海拔1200 m烟区以上5月10日以前移栽结束。同一农户3 d内移栽结束，同一连片区域3 d~5 d移栽结束。

7.2 施肥标准

中等肥力地块纯氮用量 $100\text{ kg/hm}^2\sim 105\text{ kg/hm}^2$ ，N: P: K=1: (1~1.2) : (2.5~3)。

7.3 栽植密度

行株距(1.1 m~1.2 m) × (0.5 m~0.55 m)， $15000\text{ 株/hm}^2\sim 18150\text{ 株/hm}^2$ 。

7.4 留叶数

单株留叶数18片~22片。

7.5 调制技术要点

该品种变黄快，失水平缓，接近变黄时失水加快，变黄定色和失水协调一致，容易变黄定色，变黄温度 $36\text{ }^\circ\text{C}\sim 38\text{ }^\circ\text{C}$ ，定色温度 $47\text{ }^\circ\text{C}\sim 48\text{ }^\circ\text{C}$ ，在 $38\text{ }^\circ\text{C}\sim 40\text{ }^\circ\text{C}$ 和 $46\text{ }^\circ\text{C}\sim 48\text{ }^\circ\text{C}$ 延长变黄时间，使叶片和烟筋充分变黄，以增加香气量，干筋期在 $68\text{ }^\circ\text{C}$ 以下。

地方标准信息服务平台