


[首页](#) [政务信息](#) [行业资讯](#) [社会服务](#)

[办事大厅](#) | [消费者](#) [零售客户](#) [烟农](#) [烟草企业](#) | [信息公开](#) | [信息公开目录](#) [依申请公开](#) [信息公开指南](#)

 当前位置 >> 科技信息 >> 烟草农业 [查看: 减小字体 增大字体](#)

烟草农业

领导信箱

ldxx@tobacco.gov.cn

烟草论坛

留言板

电子邮件定制

短信互动

国家烟草专卖局总机

010-63605000

新闻投稿热线:

010-63606303

010-63605947

010-63605142

cx-out@tobacco.gov.cn

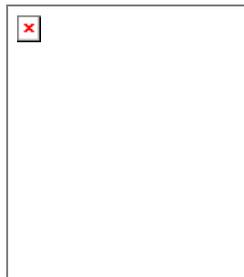
2004年全国审定和认定烟草品种的特征特性

2005-04-28

2004年全国审定和认定了6个烟草新品种,其中审定烤烟品种2个,认定烤烟品种1个,审定白肋烟品种3个。

1. 云烟202

云烟202系云南省烟草科学研究所、中国烟草育种研究(南方)中心96年配制的雄性不育杂种一代组合,其母本为ms kx13,父本为kx14。该品种2001年参加云南省区试及生产示范,2002年参加全国区试及云南省生产示范。2003年通过云南省烟草品种审评委员会审定。2003年8月通过全国烟草品种审评委员会农业评审,2004年12月云烟通过国家烟草品种审委员会审定。



该品种株式塔型,封顶后为近筒型,自然株高165cm,封顶株高106cm,采收叶数18~20片,长椭圆形,叶色深绿,叶面皱,叶尖渐尖,叶缘波浪状,叶耳中,节距5.5cm,移栽至中心花开放58天,大田生育期110~115天,苗期长势强,生长整齐。高抗黑茎病,高抗普通花叶病低抗赤星病,中感烟草根结线虫病。

亩产量168.18 k/亩,亩产值975.66元/k,级指65.92,均价5.80元/公斤。亩产量比k326低,级指43.57,均价3.38元/kg。亩产量、亩产值、级指、均价比k326高,化学成分协调,香气质好,香气量足,评吸总分高于对照k326。

该品种具有较广的适应性,适宜我省各主产区及我国贵州、四川等地种植,特别适合在tmv、cmv和黑胫病发病率较高的地区种植。

注意适时播种,适时移栽,漂浮育苗的苗龄一般60~70天。需肥量比k326稍低,正常条件下,中等肥力土壤一般亩施纯氮6 k左右,氮:磷:钾比为1:1~1.5:2.5为宜栽植密度因地制宜,一般田烟亩栽1100株,地烟1200株,留叶数18~20片。叶片分层落黄,成熟稍晚,采收时应严格掌握成熟度,成熟采收,建议下部叶适时早收,中部叶成熟稳收,上部4~6叶充分成熟后一次采收。易烘烤,失水速度稍快,变黄速度稍慢,在变黄期注意湿度稍大,温度稍低,变黄期温度38~40℃,定色期温度45~54℃,将叶肉基本烤干,干筋期在68℃以下,烤干全炉烟叶,以保证香气充足。

2. 中烟201

烤烟新品种中烟201(cf964h)是中国烟草遗传育种研究(北方)中心以优质抗病为育种标,利用美国引进优质品种k326的雄性不育同型系msk326与中国烟草遗传育种研究(北方)中心育成的烤烟新品种中烟98(cf80)杂交育成的雄性不育一代杂交种。2004年12月通过全国烟草品种审定委员会的审定。

中烟201植株筒形,打顶株高105.1 m,茎围9.3 m,节距4.8 m,有效叶数19~21片,腰叶长63.9 m,宽28.8 m。叶形长椭圆,叶色绿,叶尖渐尖。花枝较松散,花冠粉红色,蒴果卵圆形。移栽至中心花开放60天左右,大田生育期118天左右。田间长势较强,生长整齐,分层落黄明显,易烘烤。高抗黑胫病,中抗赤星病及根结线虫病,气候斑点病轻。tmv、cmv、pvv、青枯病抗病能力与对照品种k326相当。

中烟201亩产170.03 k,亩产值1423.70元,均价8.60元/k,上等烟比例43.05%,烤后原烟还原糖含量20.65%,总糖24.84%,烟碱2.97%,总氮1.97%,蛋白质9.08%,k2o为2.42%,淀粉2.91%,各主要化学成分含量适宜,比例协调。烤后原烟多深黄、金黄色,叶片结构疏松,油分多,色度强,身份中等。香气质较好,香气量较足,余味较舒适。

该品种适应性较强,适宜安徽、重庆、福建、山东、湖南、湖北等地肥水条件较好的地块上种植。北方烟区中等肥力地块,可亩施纯氮5~6 k,南方烟区可亩施纯氮7~9 k,氮磷钾配比1:1~2:3,重施基肥。栽培密度北方1100~1300株/亩,南方1000~1200株/亩,现蕾至中心花开放打顶,留叶19~20片。易烘烤,采收时注意掌握成熟度,做到下部叶适熟、中部叶成熟、上部叶充分成熟采收。

3. pvh09

pvh09由中国烟叶公司组织,中国烟草遗传育种研究(北方)中心主持,1998年从巴西引进,通过检疫和全国生态、区域试验,2004年12月通过

全国烟草品种审定委员会的认定。

pvh09植株筒形，打顶株高100~110 m，可采叶数19~21片，叶形长椭圆，平均腰叶长65.71 m，宽28.23 m，茎叶角度中等，叶片稍皱，叶色浅绿，主脉较细，茎围45 m，花序集中，花色粉红，移栽至中心花开放68天左右，大田生育期约12天。高抗黑胫病、tmv，中抗cmv、青枯病、根结线虫病，感赤星病和pvv。田间长势较强，耐肥水，分层落黄好，耐成熟，易烘烤，平均亩产161.65 k，均价6.95元，亩产值118.2元，上等烟比例27.01%，其主要经济性状均优于或接近对照品种nc89或k326。烤后原烟多桔黄色，油分多，光泽强，组织结构疏松，叶片厚薄适中，原烟化学成分协调，感官评吸质量较好，适宜卷烟工业的需求。

pvh09适宜种植区域为云南、贵州、湖南、湖北、四川、重庆及黑龙江、吉林等烟区。pvh09的大田生育期与nc89、k326基本一致，可参照两品种确定播种、移栽期。pvh09适宜在中上等肥力的地块种植，其耐肥好于nc89或k326，在施肥量上可比nc89或k326增加0.5 k。栽培密度要因地制宜，一般北方烟区可亩栽1100~1300株，南方烟区可亩栽1100株左右。该品种田间长势较强，叶片落黄成熟较好，较耐成熟、易烘烤，应掌握成熟采收，烘烤时下部叶变黄期要适当延长，以减少浮青现象。

4. 鄂烟3号

鄂烟3号（9803）为湖北省烟草公司建始县公司、中国烟草白肋烟试验站共同选育，用mstn86作母本，lab21作父本育成的杂交一代种。2004年12月通过全国烟草品种审定委员会审定。

该品种株式筒形，株高130~140 m，打顶株高127.1 m，有效叶29片，可采叶22~24片，叶形椭圆，腰叶长72.7 m，宽34.92 m，茎围11.77 m，节距4.57 m；茎叶角度较小，叶面较皱，叶尖渐尖，叶色黄绿，叶片厚薄均匀，主脉粗细中等，花序集中，花色粉红。大田生育期90天左右，属中熟品种。

鄂烟3号田间长势强，整齐。中午叶耐热，全株成熟集中。抗黑胫病、根黑腐病，中抗花叶病，耐气候斑点病、赤星病。耐肥水，较耐旱，适应性强。平均单产157.9 k，均价5.11元，上等烟比例18.72%，亩产值808.31元。晾制后原烟多近红黄色，弹性强，光泽鲜明，叶片结构疏松，厚薄适中。烟碱含量和氮碱比适宜，化学成分协调。在相同生长条件下，烟碱含量比鄂烟1号有较大幅度降低。原烟评吸白肋烟香型风格较显著，香气质较好，香气量较足、浓度较浓，劲头适中。

该品种适宜在湖北省各白肋烟区及重庆、湖南等省（市）的部分烟区种植。栽培上以亩施纯氮12.5~13 k，留叶22~24片/株，初花期打顶为宜。

5. 鄂烟4号

鄂烟4号（9904）是中国烟草白肋烟试验站、湖北省烟草科学研究所按照优质、抗病的育种目标于1995年育成的白肋烟杂交一代种，母本为mstn90，父本为ky14。2004年12月通过全国烟草品种审定委员会审定。

该品种植株筒型，叶形椭圆，无叶柄，叶尖渐尖，组织结构尚疏松，身份适中，叶缘呈波浪状，叶色黄绿，花色粉红，花序集中，平均打顶株高148.3 m，茎围10 m，节距4.3 m，总叶数27~30片，有效叶24~26片，腰叶长66.4 m，宽35.5 m，移栽至中心花开放45~50天，大田生育期85天左右，属中熟品种。田间和长势强，遗传性状稳定，群体整齐一致，成熟集中。高抗tmv，抗黑胫病，中抗根结线虫病。半整株或整株晾制后，原烟颜色多为近红黄、红黄、光泽尚鲜明，叶面微皱，身份适中，叶片结构疏松，内在化学成分含量适宜，氮碱比协调。原烟香型特征明显，香气量尚足，余味纯净，符合卷烟工业的需求。平均亩产154.16 k，均价5.13元，上等烟比例17.08%，亩产值788.34元，与对照品种鄂烟1号相比，产量增加3.06%，均价提高2.19%，上等烟提高2.49个百分点，产值提高49.16元。

该品种适应性较广，在湖北、湖南、重庆等白肋烟区、不同海拔高度的烟区均可种植。中等肥力的地块，一般栽植1235株/亩，行距120 m，株距45 m，每亩可施纯氮12.5 k左右，氮磷钾比例为1:1:2，71%氮、钾肥及全部磷肥用作底肥，于栽前10天结合整地起垄穴施或条施入土壤内，余下的肥料于栽后15~20一次性打穴追入，单株留叶22~24片，及时打顶打杈，打顶后21~25天整株或半整株斩株晾制。晾制期间温度以19~25℃、平均相对湿度以65%~5%为宜，晾制前后和中后期应注意及时排湿，防霉烂烟，后期应注意保湿，等最后一片顶叶变为红黄色时，即可将晾房门窗全部关闭，以加深烟叶色泽，促进香气形成，当全部烟叶的主脉干燥易折，即可下架剥叶，晾制好的烟叶水分应严格控制~17%，在避光防潮的条件下堆放，自然醇化一段时间，以增进烟叶的香味。

6. 达白一号

达白一号（msy14×达所26）是四川省烟草公司达州烟草科学研究所1996年育成的白肋烟杂交一代种，母本是用ms104gr国雄性不育来源转育的msy14，父本为达所26。004年12月通过全国烟草品种审定委员会审定。

该品种株式筒型，平均株高平均打顶株高126.3 m，茎围11.8 m，节距4.8 m，总叶数25.1片，腰叶长79.1 m，宽37.4 m，大田生育期92天左右。平均亩产量154.82 k，亩产值746.51元较对照品种鄂烟1号高15.71%，均价高3.18%。

抗黑胫病、根黑腐病、tmv，中抗根结线虫病。株烟颜色多为红共同色，组织细致，光泽鲜明，厚薄适中，结构疏松，弹性强，均匀一致性好。上部叶烟碱含量较低，内在化学成分协调。白肋烟香型风格较显著，余味舒适。

该品种适宜在西南白肋烟区海拔600~1200m种植。亩栽1100~1300株，行距1.20m，株距0.45~0.50m；亩施纯氮12~15 k，n:p:k为1:1:2~3。在四川宜早栽管，重施基肥，早施追肥。初花打顶留叶22~24片；下部叶宜适当早采，一般在移栽后55天采收，每隔3天采一次，每次采2~

3片，共采2~3次，上中部叶65天采收，每隔7天采一次，做到中部叶适熟采收，上部叶充分成熟采收。晾制期间温度在19~25℃，相对湿度在65%~80为宜。

(云南省烟草科学研究所)



主 管：国家烟草专卖局办公室

地 址：中国北京西城区月坛南街55号(100045)

建议使用：800*600分辨率以上，IE5.0以上浏览器

未经许可，本网站包括图像、图标、文字在内的所有数据不得转载

主 办：国家烟草专卖局信息中心

备案序号：京ICP备05033420号