



扫码阅读

2022年云南省 十大农业新品种新技术简介（一）

编者的话

最近，云南省农业科学院向社会发布2022年十大农业新品种和十大农业新技术。云南省农业科学院聚焦粮、花、茶、蔗、菜、果、油等特色优势作物，加速科技成果转化，筛选出“云茶1号”“云蔗08-1609”“赤子之心”等十大高产优质品种，以及云南茶园化肥农药减施增效技术、低纬高原山地玉米化肥农药减施增效综合技术等十大绿色高效栽培技术。从本期起，本刊将陆续刊发，供读者参考。

1. 特征特性。“云茶1号”为茶树品种。植株高大，树姿半开张，叶片椭圆形向上着生；芽叶生育力强，肥壮，持嫩性强，茸毛特多，新梢一芽三叶盛期在3月上旬，一芽三叶长7.9厘米，百芽重181克。盛花期在9月上中旬，茶果成熟期在10月上旬。一芽二叶蒸青样含水浸出物48.2%、茶多酚20.1%、氨基酸3.0%、咖啡碱3.7%，适合制作绿茶、红茶、白茶、普洱茶，茶品香气浓郁、滋味醇爽。该品种抗茶炭疽病、茶饼病、茶小绿叶蝉，抗寒、抗旱能力较强。扦插繁殖率中等，移栽成活率较高。

2. 产量表现。该品种比较试验平均亩产干茶152.84千克，比对照“云抗10号”增产2.67%。

3. 栽培要点。（1）定植前准备。云南茶区

宜在6~7月雨季，用一年生茶苗移栽定植。亩施有机肥2000~3000千克、钙镁磷肥200~300千克作茶园底肥，开挖深50厘米、宽60厘米的定植沟，杂草及表土回填沟内。（2）定植密度。茶苗定植以双行单株或单行单株条栽为宜，大行距为150厘米，双行单株小行距为30厘米，株距30厘米，每亩栽3300株；单行单株株距为25厘米，每亩栽2000株。茶苗移栽时，根系要舒展，填土时使泥土与根系紧密接触。（3）定型修剪。第一次修剪，离地面10厘米剪去主枝，侧枝不剪；第二次修剪，离地面25厘米；第三次修剪，离地面40厘米；第四次修剪，离地面60厘米。（4）水肥管理。旱季铺草覆盖地面以抗旱保苗，盖草以不带种子的禾本科作物秸秆为主，每亩用量1000~1500千克，铺放厚度5~10厘米，草上用泥土镇压，以减少土壤水分蒸发。采用“一基二追”施肥方法，

云茶1号

