



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

