



扫码阅读

云南省 2021 年农业主推技术（一）

编者的话：为加快农业科技成果转化应用，推进巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接，推进高原特色农业现代化发展，引导广大农业生产者科学选用先进适用的农业技术，云南省农业农村厅组织专家评审，遴选并发布了 37 项 2021 年主推技术。本刊将选取部分内容陆续刊发，供读者参考。

2020 年，景东县利用“滇型杂交粳稻绿色高效山地旱种技术”示范推广 1.2 万亩滇型杂交粳稻，平均单产 400 公斤/亩以上。该技术的核心是由云南农业大学自主培育的优质抗逆杂交粳稻品种滇禾优 34、滇禾优 615 等，其中滇禾优 615 荣获 2019 年国家食味品质金奖。该技术适宜在云南省海拔 800 ~ 1600 米、降雨量较多的籼稻区和粳稻交错区推广。

1. 土地耕整。雨季来临前，用大型农机具及微耕机，将地块翻犁耙平，亩施有机肥 200 公斤、复合肥（氮、磷、钾比为 15 : 15 : 15）20 公斤，施肥后用

微耕机耙平，达到土层深厚平整、土块细碎。开挖墒面宽 2.5 ~ 3 米，开沟深、宽分别为 15 厘米和 20 厘米。对排水不便的大田四周应开挖排灌沟，坡地开横沟利于蓄积雨水。

2. 种子处理。浸种前将种子摊开厚度 1 厘米左右，晒种三四个小时，翻动两三次。浸种前用清水将种子淘洗干净，预浸种 12 小时，淘洗换水后每公斤种子加入 2 克“强氯精”消毒 24 ~ 36 小时，之后用清水洗净，晾干待播。

3. 播种。旱地播干谷种 2 ~ 2.5 公斤/亩。浸种后的种子在地块透湿至 25 ~ 30 厘米深时播种。播种株行距为 14 厘米 × 25 厘米。播种方式为拉线条（点）播或打塘点播，每点（塘）播种 3 ~ 5 粒，播种后盖土二三厘米厚，以不露种子为宜。适宜的播种时间是，进入雨季后的 5 月中旬至 6 月 20 日前。

4. 化学除草。播种前 2 ~ 3 天，在土地潮湿的状态下，亩用 260 毫升浓度 60%“丁草胺”兑水 50 ~ 60 公斤喷雾，或拌毒土 120 公斤均匀撒施于土壤表面，进行播种前除草。苗期选用除草剂“新稻笑”，可有效防除稗草、马塘、千金子、狗尾草等杂草。适宜使用期为秧苗 3 ~ 5 叶期，杂草 2 ~ 4 叶期；杂草密度小于 1000 棵/平方米，亩

滇型杂交粳稻 绿色高效山地旱种技术



郝亚鑫/图