**川创油1号**

● **作物种类：**油菜

● **品种类型：**甘蓝型优质高产宜机收杂交种

● **品种来源：**M中11A × M03杂-14R

● **登记编号：**GPD油菜（2023）

● **选育单位：**四川现代种业集团科技创新中心有限公司

四川省农业科学院作物研究所

● **特征特性：**甘蓝型细胞质雄性不育三系半冬性中熟杂交种，全生育期213.0天，比对照种“德油6号”早熟0.7天。植株扇形，匀生分枝，分枝部位中等，株型较紧凑。茎秆绿色，叶茎均有蜡粉，叶色中等绿色，叶片有缺刻，叶缘波状，苗期、薹期生长势均较强。株高187.0 cm，最低分枝高度62.0 cm，一次有效分枝数7.7个，单株有效角果数430.2个，每角粒数20.2粒，千粒重4.23 g。

● **产量表现：**原试验代号“川油杂2103”，2020-2022年参加“四川油菜创新团队新品种联合试验”。在2020-2021年度试验中，八点试验平均亩产201.8 kg，比对照种“德油6号”增产14.6 %，八点试验一致增产（增产幅度3.9 %～38.5 %），居第3位。在2021-2022年度试验中，八点试验平均亩产198.4 kg，比对照种“德油6号”增产9.13 %，八点试验一致增产（增产幅度2.4%～16.3 %），居第5位。两年16点次试验平均亩产200.1 kg，比对照种“德油6号”平均增产11.87 %。

● **品质及抗性：**种子芥酸含量1.71%，商品菜籽硫苷含量29.84µmol/g饼，含油率47.22%，优于国家双低优质油菜标准。植保鉴定结果，菌核病发病率51.51 %，病情指数29.11，抗性指数-0.42，低抗-中抗菌核病；病毒病发病率7.76%，病情指数3.74，抗性指数-0.05，感-抗病毒病。抗裂角性强，抗寒性强，抗倒性强。

● **栽培技术要点：**1、适时早播：四川冬油菜区育苗移栽适宜播期9月10-20日，苗床亩用种量0.5kg，早匀苗、早定苗，苗龄25-30天移栽，苗床期注意防治虫害；直播宜9月底-10月上旬播种，亩用种量0.4-0.5kg。2、合理密植：视土壤肥力和施肥水平，育苗移栽种植密度以6500-8000株/亩为宜，每穴单苗移栽；直播亩植20000-30000株。3、重底早追：以有机肥为主，氮、磷、钾、硼肥配合施用，无机化肥在前，农家肥保后；视土壤肥力状况，亩施用纯氮10-12.5kg，磷肥30-40kg，氯化钾肥5-7.5kg，硼肥（作底肥用）0.5kg。4、及时管理：十二月底前，结合中耕除草，可进行培土垒蔸。5、防病治虫：根据病虫害发生状况，有针对性进行防虫治病。6、加强“一促四防”：分别于蕾苔期、花期，用无人植保机喷施磷酸二氢钾与液态硼肥、杀虫剂、杀菌剂的混配液，促进植株、分枝与角果生长发育，预防菌核病、预防“花而不实”、预防早衰（预防老鼠尾巴）、预防高温逼熟。

● **适宜区域：**适宜四川省平坝区、丘陵区、山区及长江流域类似生态区秋播种植。四川省甘孜州、阿坝州、凉山州高原区，甘肃、青海、内蒙古、新疆等春（夏）播种植或其他区域推广前，应严格引种试验。

● **注意事项：**1、为杂交一代种，勿自行留种；因自留种造成的一切损失，由种植户自负。2、为双低优质品种，要加强硼肥的施用和对鸟害的防治。3、防湿抗旱：田间应“三沟”配套（厢沟、腰沟、围边沟），预防湿害；干旱发生时，应补水浇灌。

● **联系人：**周蜀川13308101333；蒲晓斌13688492598