# 2025年瓮安县农业主推技术

油菜“一增二优三减”技术

针对贵州油菜大面积生产中种植密度不足、施肥方式不科学、病虫害防治难、旱涝灾害频发、收获损失大等问题，研究形成“一增二优三减”高产栽培技术，促进油菜单产提升。

一、技术措施

(一)“一增”。增密度。适度增加油菜种植密度，适期播种的油菜，育苗移栽方式种植密度为5500~8000株/亩，直播方式种植密度为20000~30000株/亩，播期推迟密度相应增加；育苗移栽播种量0.1公斤左右，机械条播0.3公斤左右，人工直播或无人机飞播0.4公斤左右；如超出适宜播期范围，播种期每推迟7天，则在最优栽培模式的基础上，育苗移栽方式移栽密度依次增加500株/亩，直播方式播种量依次增加50克/亩。

(二)“二优”。优播期。选择生育期适宜的油菜品种，适期早播，育苗移栽播期提前到9月上旬，直播提前到9月下旬，力争形成冬前壮苗；根肿病常发区域如采取直播方式可适当推迟播期到10月下旬，降低根肿病发生风险。优施肥。按照“重施底肥、早施提苗肥、后期看苗追肥”原则，大田直播或移栽前每亩底施复合肥或缓控释肥30~50公斤，同时增施1公斤硼砂或0.5公斤颗粒硼肥；移栽或直播油菜出苗后，每亩追施3~5公斤提苗肥(尿素兑水浇施)，促进苗情快速转化；后期根据长势看苗追肥，初花期可叶面喷施速效硼、磷酸二氢钾等肥料，防止出现花而不实和角果高温逼熟。

(三)“三减”。减灾害。严格“三沟”配套，水田厢宽1.8~2.0米, 厢沟、腰沟、围沟深度分别按照20~25厘米、25~30厘米、25~30厘米逐渐加深，确保沟沟相通、雨止田干；低洼田的厢要窄、沟要深，旱地“三沟”可稍浅；迟熟水稻茬口，应在收割前10~15天进行排水晾田。如遇干旱，可通过叶面喷施黄腐酸、苯肽胺酸、水溶性钾等抗旱保水剂，结合喷施碧护、碧益等生长调节剂，增强植株抗旱能力；或采取摘除下部叶片等方式，减少水分蒸发。减病虫。强化药剂拌种、绿色防控、科学用药、减量用药，提高防控效果；初花期开展“一促四防”，根据病虫害发生情况，叶面喷施咪鲜胺、戊唑醇、氟唑菌酰羟胺、多菌灵等杀菌剂+水溶性硼肥(200g/亩)+磷酸二氢钾(100g/亩)，蚜虫发生重的地区配合施用吡虫啉杀虫剂(40~60g/亩)，用无人机、机动喷雾器等实行统防统治，防花而不实、防后期早衰、防病治虫、防高温逼熟，增加角果数和千粒重，达到增产效果。减机损。紧紧围绕“减损失”目标，选用抗裂荚宜机收品种，推广油菜分段收获技术、催枯剂+联合收获技术，作业时段做到“三割”：早晨带露水割、阴天割、傍晚割；“三不割”：露水干后不割、中午高温不割、下雨天不割，持续减少油菜机械化收获损失。

二、适宜范围

瓮安县稻田油菜及旱地油菜生产区均可推广使用。

三、技术依托单位

依托单位名称：瓮安县农业技术推广服务中心；联系地址：瓮安县北苑星城3栋2—3层；邮编：550400；联系人：段兴友；联系电话：18885409136；电子邮箱：275108589@qq.com

—3—