

贵州省农作物技术推广总站文件

关于发布贵州省马铃薯秋冬种防灾减灾 技术指导意见的通知

各市（州）、县（市、区、特区）农推（农服、农发、种发）站（中心）及有关单位：

当前，全省各地已进入秋冬种马铃薯生产关键时节，根据秋冬季常发的干旱、渍害、低温冷冻等不利天气影响，为指导各地做好秋冬马铃薯生产各项工作，确保 400 万亩秋冬种马铃薯种植任务顺利完成，现提出秋冬种防灾减灾技术指导意见如下。

一、播前防灾技术措施

（一）选地整地。选择排灌方便、耕作层深厚、富含有机质、肥沃疏松的沙壤土或壤土，前茬作物收获后深翻、晒白、耙碎、平整，松土层（耕作层）达 25~30 厘米以上。采用起垄栽培方式，大力推广大垄双行播种，按宽 110~120 厘米起垄（其中宽行距 80 厘米、窄行距 30~40 厘米），垄肩宽 40 厘米，垄高 30 厘米，垄间沟宽 30 厘米，沟底平直。

（二）规范开沟。稻田应在水稻黄熟期提前开沟排水，做到“厢沟、腰沟、围沟”三沟相通，沟深度 30 厘米左右。旱地应结合播前耕整地做好三沟配套，沟深度 25 厘米左右。马铃薯

生长过程中，应密切关注天气变化，定期清除“三沟”中的杂物和泥土，加深加宽加固沟系，保证“三沟”畅通，做到明水能排，暗水能滤，保持土壤墒情适宜。

二、播种环节防灾技术措施

（一）适期播种。贵州秋冬种马铃薯在8月中旬至12月下旬前完成播种，秋冬种马铃薯播种期确定以躲避霜冻、茬口衔接为基本原则，各地应根据生产实际情况在最适宜播种期进行播种。

（二）适墒播种。适墒播种是减少缺窝断垄确保全苗的重要措施。对土壤干旱的要及时喷灌造墒后播种。稻-薯水旱轮作区要利用稻田余墒播种。

（三）合理密度播种。中早熟型品种净作播种密度4500～5000窝/亩。

（四）科学施肥。施足底肥，配方施肥。腐熟农家肥不低于1000公斤/亩（或商品有机肥300公斤/亩），氮磷钾复合肥60～100公斤/亩，硫酸钾10～20公斤/亩。可根据目标产量及土壤肥力进行调整。注意种肥分离，不要烧种。

（五）覆盖提温保墒。采取地膜覆盖、稻草覆盖等措施加强墒情管理，提高耕层土温。

三、苗期防灾减灾技术措施

（一）出苗期干旱。要及时引水灌溉、浇淋清粪水等措施

营造良好土壤墒情促苗齐苗匀苗壮。

（二）苗期田管。在苗高 15 厘米左右，进行第一次中耕除草，向植株根部壅土 3 厘米，亩用 10~15 公斤尿素追肥；在株高 30 厘米以上，进行第二次中耕培土，向垄面大量培土 5~8 厘米，垄饱满。

（三）低温冻害防控。结合天气预报，冻害来临前直接用稻草、无纺布等顺着垄方向覆盖植株，冻害结束后撤走覆盖物。对受灾马铃薯采取补救措施。**轻度受灾马铃薯**要保持适宜土壤墒情，提高土壤通透性，抢晴中耕、疏松土壤、破除板结，减轻冻害和渍害对马铃薯根系的危害，及时叶面喷施磷酸二氢钾、根茎宝等促进植株生长，视情况根外追肥 2~3 次。**中度受灾马铃薯**叶片发黄、部分植株生长点已冻死，在冻害解除后应尽快开挖排水沟、以降低水位、排除渍水，避免薯块因积水腐烂；要将植株已冻伤部分剪掉，及早抹去长势差的多余枝，保留健康枝；通过中耕培土疏松土壤、提高土温，促进根系生长发育，并追施沼液、粪水、尿素，促进植株恢复块茎萌发。**重度受灾马铃薯**植株全部死苗或烂薯，天晴回暖后改种速生蔬菜来补偿冻害造成的损失。

四、加强病虫害防控

坚持“预防为主、综合防治”植保方针，综合农业防治和化学防治措施，播前采取使用脱毒种薯、药剂拌种等技术培育壮苗，加强肥水管理、田间管理促进植株健康生长，中期加强

晚疫病、青枯病等常见病害的防控，遭遇低温冻害的植株要加强黄萎病、立枯病等病害的防治。

省农作物技术推广总站

2022 年 9 月 26 日