

1. 选用抗病品种合理轮作。

选择品质优良、抗病性强的品种。挑选薯形规整、无伤口、未携带病虫，且已经通过休眠期、生理状态良好的优质种薯，尽量选择整薯。马铃薯忌与茄科作物（如番茄、烤烟、茄子、辣椒等）轮作和连作，宜与禾谷类、豆类作物等轮作。

2. 种薯处理。（1）工具消毒。对大块薯种切块处理时，应准备数把刀具轮换使用，切到病薯、烂薯种的刀具，要用75%酒精浸泡3~5分钟进行消毒。（2）种薯消毒。将种薯堆在空地上，用75%百菌清+72%霜脲·锰锌500倍液均匀喷施后，用塑料膜覆盖闷种2小时，再用草木灰或滑石粉拌种，摊开晾干后即可播种。

3. 播种密度。根据品种特性，起垄播种。播种密度4500~5000塘/亩或3500~4500塘/亩，间套作密度为2100~2800塘/亩。

4. 科学施肥。每亩施用腐熟农家肥或有机肥1500~2000千克做底肥，追施氮、磷、钾比为17:17:17的复合肥40~50千克。根据马铃薯田间生长情况，结合晚疫病防治用药，适时补施叶面肥或生长调节剂，延缓植株衰老，提高植株抗病能力。

5. 田间防治。（1）去除劣株。及时去除田间易感病劣株。（2）预防措施。早熟品种植株在齐苗期，中晚熟品种进入现蕾至始花



邹鹏/图

马铃薯晚疫病防治技术

期，植株封行前，选用保护性杀菌剂喷施1至2次，间隔7~10天用药1次。

（3）销毁中心病株。早熟品种齐苗20天、中晚熟品种现蕾后，应及时进行田间巡查，尽早发现中心病株，并挖除病薯及病株，用袋子密封后带离销毁，再选用保护性杀菌剂喷施1次。

（4）流行期防治。发现中心病株后，应选用保护性和治疗性药剂相结合进行防治，每7~10天用药1次，不同药剂交替使用。用药时，重点喷施中下部叶片。夏季晴天用药时，应在上午10点前或下午4点后进行。用药后2小时内遇下雨，应及时抢晴补用药1次。

6. 适时收获。马铃薯植株茎、叶落黄或凋谢后，及时选择在晴天收获。

7. 贮藏期种薯管理。种薯贮藏库温度控制在2℃~4℃，相对湿度保持在90%，保持通风。入库前选用80%代森锰锌等药剂对种薯喷雾，并及时清理病薯、烂薯。