



扫码阅读

一、播期防控

1. 轮作防病虫。实行3年以上轮作，防治土传病害和地下害虫，可与燕麦、小麦、玉米、大豆和蚕豆等作物轮作倒茬。精细整地，当地温达10℃以上时进行播种，播种深度8~10厘米，避免因地温偏低和播种过深导致出苗缓慢，加重黑痣病、枯萎病等土传病害的发生。

2. 选择优良抗病虫品种和优质脱毒种薯。选择适合本区域特点的抗病性强、商品性好、高产、耐贮运的品种。选择优质脱毒马铃薯原种或一级种薯播种。

3. 种薯切刀消毒。播种前在室内堆放晾种薯5~6天，不断剔除病薯。在种薯切块前，用75%酒精或3%来苏水或0.5%高锰酸钾溶液浸泡切刀5~10分钟，可轮换使用多把消过毒的切刀。将种薯切成40~50克重的薯块，每块种薯带2~3个芽眼，切块大小均匀一致。

4. 药剂拌种。种薯切块后，选用咯菌腈、氟环·咯菌腈或精甲·咯·啞菌任意一种杀菌剂进行种薯包衣。也可选用甲基硫菌灵+春雷霉素、白(绿)僵菌、苏云金杆菌、木霉菌等生物制剂拌种，防治土传、种传病害和地下害虫。拌种后晾干装网袋小垛摆放，保持良好通风，促使伤口愈合，1~2天后播种。

5. 随种垄沟施药防病。对于土传病害严重的地块，全田施用芽孢杆菌生物菌肥和生物菌剂。以黑痣病、枯萎病和黄萎病等真菌性土传病害为主的地块，播种时沟施啞菌酯或噻呋酰胺。除上述病害外，还有疮痂病发生的地块，沟施药剂可增加微生物菌剂和氟啶胺及其复配剂等。

二、苗期防控

苗期重点防治晚疫病、地下害虫等。如果出苗后气温达18℃以上，同时遇上连续阴雨天气，需喷施苦参碱、代森锰锌、氟啶胺或氰

马铃薯重大病虫害防控技术



郝亚鑫/图