

草、牛繁缕等杂草是病毒病流行的毒源宿主，病毒主要依赖传毒媒介昆虫完成毒源宿主植物+苗木/田间番茄+毒源宿主植物的侵染循环。因此，移栽前要清除田间带毒杂草、自生苗，收获后对田间植株病残体进行无害化处理，从源头上控制番茄病毒病的发生。

3. 选用抗病品种。种植抗病品种是防控番茄病毒病既有效又经济的措施之一，各产区可因地制宜选用适合本地种植的抗病番茄新品种。

4. 适当延后栽培。云南冬春季番茄生产主要有秋播冬收和冬播春收2个茬口。其中，秋播冬收番茄于秋季播种，11月下旬至翌年2月下旬上市销售；冬播春收番茄于11月上旬至翌年1月中旬播种，4月中旬至5月下旬上市销售。在低海拔冬春番茄产区，可将定植时间延后15天左右，避开因高温干旱引起的传毒媒介昆虫盛发期，降低番茄病毒病的发生率。

5. 防控传毒媒介昆虫。在云南冬春季番茄主产区传毒媒介昆虫主要有蚜虫、粉虱和蓟马等，防控至关重要。（1）在育苗棚及定植田块悬挂黄色粘虫板诱杀蚜虫、粉虱，悬挂蓝色粘虫板诱杀蓟马。（2）采用银灰双色膜覆膜栽培防虫，该膜透光率低、反光，可降低地温上升速度、抑制杂草生长，对蚜虫、白粉虱等害虫有驱逐作用。（3）适时喷施乙

基多杀菌素、溴氰虫酰胺、噻虫嗪、吡虫啉、啶虫脒等药剂防控传毒媒介昆虫，同时配合施用毒氟磷、盐酸吗啉胍、宁南霉素等防病毒病药剂，10~15天喷施1次，交替用药。

6. 提高寄主植物抗病力。（1）培育番茄无病毒壮苗。采用工厂化穴盘育苗，苗期喷施氨基寡糖素、香菇多糖等植物免疫诱抗剂，以提高植株免疫力；用60目防虫网隔离粉虱、蚜虫等传毒媒介昆虫；大型育苗场移栽前，应抽检幼苗是否携带病毒。（2）合理密植。加强田间通风透光率，双行定植，行距65~70厘米、株距40~60厘米，每亩定植1800~2500株；单行定植，行距100~110厘米、株距30~35厘米，每亩定植1800~2200株。

（3）水肥管理。定植后科学管理水肥，发现中心病株要及时拔除。

7. 注意事项。危害云南冬春季番茄的病毒种类较多，不同产区的病毒种类可能存在差异，随着番茄种苗或果实的调运，有可能出现新病毒。因此，要对产区病毒种类进行长期监测，并根据最新监测结果来选择合适的抗病优质品种。此外，病毒病可以通过汁液摩擦传播，在进行物理防治、药剂防治以及搭架绑蔓、整枝打杈等农事操作时，注意防止病毒通过机械传播。

来源：云南省农业农村厅网站