

## 关注新型病害发生 助力解决生产痛点

病毒病，近年来在大棚蔬菜上频频发生的顽疾，甚者的种植户谈之色变，因肆虐的病毒病可能导致蔬菜生产血本无归，所以被称为蔬菜上的“癌症”。

——时针拨回2009年，这一年病毒病大暴发。

——直到今天种植户记忆犹新：种植的西红柿出现黄头、生长点皱缩、植株停止生长，不知病因是什么，只好拔了一茬又一茬，令人着急、心痛。

——从这一年开始，广大种植户深深认识到了病毒病的危害，蔬菜发病后往往是毁灭性的。

从此，业内人士、种植户都开始关注病毒病，除西红柿TY病毒、褪绿病毒、黄瓜花叶病毒外，隔段时间会出现新型病毒，如西红柿褐色皱纹果、黄瓜瓦瓦叶、苦瓜硬头顶等等。根据观察，病毒病不再只是夏秋高温季节高发，而是随着病毒抗性的不断增强，以及棚室保温性的不断提高，病毒病已成为全年发病的病害。

往年病毒病发生较少的西葫芦、南瓜、丝瓜等，近几年也出现严重暴发，如山东省聊城市、德州市等西葫芦集中产区，部分大棚甚至因病毒病连续拔园三四次。

如今，病毒病已经演变为作物常发的一种病害，常见植物病毒病多发生在经济作物，

以蔬菜、果树为主。作物一旦被病毒侵袭，正常细胞的养分被病毒掠夺，导致作物生长出现异常，严重情况下导致作物死亡。

针对病毒病，由于目前没有找到根治的方法与药剂，广大种植户与专家学者都感到头痛。为摸清病毒病发生的根源，了解病毒病在生产中发生的习性，正确地帮助种植户进行防

控，助力专家学者尽快找到解决办法，《北方蔬菜报》作为全国唯一的蔬菜专业类媒体，肩负责任，今天向全社会独家发起《“蔬菜癌症——病毒病”问卷大调查》行动，希望全国广大蔬菜种植户及一直关注病毒病的专家学者、企业单位等，积极参与进来，携手合力找到祛除病毒病的方法。

调查问卷咨询电话：13869672375 18866707190

《北方蔬菜报》独家发起

# 病毒病 问卷大调查

## “病毒病问卷调查”问题

- 答卷人姓名？
- 您的棚室所在地？
- 您种植大棚多少年？
- 您棚内的种植作物？
- 您棚内曾有哪些年发生过病毒病？
- 您棚内病毒病的发生程度？
- 您棚内病毒病发生部位？
- 您认为哪个季节病毒病易高发？
- 您是否种植抗病毒品种？
- 您棚内是否发生过新型病毒病？
- 您是否提前预防了病毒病？
- 发生病毒病后您采取了哪些防治办法？
- 您防治病毒病曾用过哪些药剂？
- 您认为哪些因素会导致病毒病高发？



请微信扫码参与问卷调查