

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。作物一旦被病毒侵染，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，携手合力寻找祛除病毒病的方法。

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

1. 答卷人姓名？
2. 您的棚室所在地？
3. 您种植大棚多少年？
4. 您棚内的种植作物？
5. 您棚内曾有哪些年发生过病毒病？
6. 您棚内病毒病的发生程度？
7. 您棚内病毒病发生部位？
8. 您认为哪个季节病毒病易高发？
9. 您是否种植抗病毒品种？
10. 您棚内是否发生过新型病毒病？
11. 您是否提前预防了病毒病？
12. 发生病毒病后您采取了哪些防治办法？
13. 您防治病毒病曾用过哪些药剂？
14. 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