**关于番茄派皮诺花叶病毒的重要信息**

最近在奥克兰少数温室设施的植物中发现了一种影响西红柿的病毒， 它可能在全国各地的其他作业中也存在。

这种病毒是花叶病毒（PepMV）， 它可以在番茄， 土豆和茄子之类的一些作物中引起疾病。

它对年轻植物的叶片有轻微的影响， 但随着植物年龄的增长， 可以导致果实斑纹。我们不知道它对生长的长期影响。

花叶病毒不会给人们带来任何食品安全问题或风险。西红柿可以安全食用。

以下措施可以保护你的企业和其他种植者。

**注意作物的病害**

* 密切关注你的作物，如果你认为你发现了花叶病毒的迹象， 立即联系新西兰生物安全 （Biosecurity New Zealand），拨打免费电话：**0800 80 99 66**
* 你会被告知应该采取什么行动。
* 发现花叶病毒的场所可以在加强卫生条件下经营和运作。
* 你可以在[www.biosecurity.govt.nz/pepmv](http://www.biosecurity.govt.nz/pepmv)上找到相关内容
* 受影响的植株表现为生长点发育迟缓或类似激素除草剂的危害。植物头部周围的叶子可能会出现黑斑并明显扭曲，而下部的叶子可能有棕色坏死的病变。
* 其他叶片症状可能是黄斑， 随后发展为叶片亮黄色斑块和叶片表面起泡。
* 受感染的果实上可观察到的症状被描述为“大理石状”，在大的红色品种上可能更容易看到。

**实施彻底的生物安全措施：**

* 花叶病毒通过种子，茎和叶子传播，很容易通过受污染的工具，手，衣物，植物之间的直接接触和传播。大黄蜂可以传粉， 白色飞蛾也可以传播疾病。
* 虽然病毒可以在水果中检测到，但通过出售水果传播疾病的风险被认为很低。
* 在作物生长的各个阶段都需要良好的生物安全清洁措施。
* 限制必要工作人员进入温室。
* 记录进入温室的人员和时间。
* 如果可能的话，给工人分配自己的个人防护用品，工具，手推车等， 并限制这些工具在特定的温室或温室区域使用。
* 定期对工具清洁和消毒， 特别是在不同温室混合使用的工具。
* 确保温室废弃物安全弃置填埋。不要让植物碎片堆积在温室内或附近， 在那里它可能被吹回内部或被脚或轮胎携带进温室。
* 注意收获后温室的卫生和作物周期之间的消毒， 以减少植物感染。

**下一个步骤：**

* 你的行业机构和新西兰生物安全机构会继续调查情况。
* 很可能会加强监督检查， 以查明对番茄行业受影响的范围有多大。
* 目前正在制定最合适的长期措施来进行有效管理。