

主题:植物病理学专业职业发展

Plant health is your health.

植物的健康就是你的健康。



植物也会得病!

- 和人类一样,植物容易受到例如真菌、细菌、病毒和线虫的攻击。
- **植物病害一直是个威胁**,并引起世界范围内农作物和森林损失,且导致了粮食的不安全和环境的破坏。



Photo courtesy of UF/IFAS

植物病理学研究者是植物医生

植物病理学研究者研究植物病害。他们和其他科学家和种植业者合作, **开发综合性的和可持续发展的方法** 来管理农作物并维护植物的健康。



植物病理学研究者起着重要作用!

- 从事植物病理学方面的工作意味着你可以与来自广泛领域的公众、农民、工程师和科学家一起工作,解决植物病害、提高作物产量和促进植物健康。
- 植物病理学研究者在全世界各地工作,解决地方和全球的植物健康问题。



想要成为一名植物病理学研究者需要什么呢?

- 你可以在被认可的学院或大学 **学习广泛的生物科学**,包括农学、植物学、微生物学或者相关领域。
- 你可以在实验室里做实习、工作或者做志愿者,或者取得植物病理学专业的高等学位。

作为植物病理学研究者,我可以在哪里工作呢?

- 你可以成为一位老师、研究员、诊断医生、植物专家、顾问和植物健康经理,来解决全球农业发展问题。
- 植物病理学研究者受雇于 **政府机构、学术机构、非盈利组织和公司**。



更多的信息请查考:

- 美国植物病理学学会网站
<https://www.apsnet.org/careers/careersinplantpathology>
- 加拿大植物病理学学会网站
<https://phytopath.ca/education/what-is-plant-pathology/>
- 植物病理学研究者工作介绍:
https://study.com/articles/Plant_Pathologist_Job_Description_Duties_Salary_and_Outlook.html



For more information, visit planthealthisyourhealth.org