

甘林

职称：助理研究员
邮箱：millergan@sina.com
办公地址：福建省福州市晋安区新店镇埔埕 104 号

研究方向：

1. 鲜食玉米叶斑病和茎（鞘）腐病综合防控技术
2. 香蕉枯萎病生物防治技术

教育经历：

2005.09-2008.06　福建农林大学，植物保护学院，硕士
2003.09-2005.06　福建农林大学，园艺学院，学士

工作经历：

2008.07-至今　　福建省农业科学院植物保护研究所，助理研究员
2022.11-2023.06　中国热带农业科学院，环境与植物保护研究所，访学研修

科研项目：

1. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：生防菌 XJ-6 在防治香蕉枯萎病中的定殖动态研究，2016R1023-2，2016-2020，主持
2. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：香蕉枯萎病高效拮抗细菌的筛选及其复合菌剂的生物效应，2021R1024004，2021-2024，主持
3. 福建省农业科学院“双百”行动项目：玉米小斑病抗病品种筛选及药剂防控技术示范，sbmb1615，2016.04-2016.12，主持
4. 国家重点研发项目：南方鲜食玉米化肥农药减施增效综合技术集成与示范，2018-2020，研究主要成员
5. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：福建省玉米重要叶斑病灾变因子及其绿色防控技术，2018-2021，研究主要成员
6. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：福建省玉米茎（鞘）腐病镰孢菌鉴定及防控关键技术研究，2021-2024，研究主要成员

成果奖励：

1. 2023 年度福建省农业科学院科学技术奖一等奖：鲜食玉米叶斑病灾变机制及防控关键技术创新与应用（排名：2/10）

代表性论文：

1. 甘林,代玉立,滕振勇,阮宏椿,杜宜新,石妞妞,陈福如*,杨秀娟*.2016.福建省玉米小斑病菌对丙环唑、烯唑醇和咪鲜胺的敏感性.**农药学学报**,18(2):194-200.
2. 甘林,兰成忠,阮妙鸿,刘晓菲,黄伟群,代玉立,杨秀娟*.2023.抗感玉米自交系对小斑病菌早期侵染反应的转录组分析.**农业生物技术学报**,31(3):460-474.
3. 甘林,代玉立,刘晓菲,兰成忠,杨秀娟*.2024.香蕉枯萎病高效拮抗土著细菌的筛选及其防效.

西北农林科技大学学报(自然科学版),52(6):95−105.
4. 甘林,卢学松,兰成忠,代玉立,杨秀娟*.2020.九种除草剂对玉米田杂草的防除效果及其安全性评价.**农药学学报**,22(3):468-476.
5. Gan L., Dai Y. L., Yang X. J., Du Y. L., Ruan H. C., Shi N. N., Chen F. R.* 2018. First report of leaf spot caused by *Cochliobolus eragrostidis* on corn (*Zea mays* L.) in Fujian P rovince, China. **Plant Disease**, 102(2): 439.
6. 甘林,代玉立,杨秀娟,杜宜新,石妞妞,阮宏椿,陈福如*.2020.香蕉抗感病品种根系分泌物对枯萎病菌和枯草芽孢杆菌的生物效应.**应用生态学报**,31(7):2279-2286.
7. 甘林,王志纯,代玉立,杜宜新,阮宏椿,石妞妞,陈福如,杨秀娟*.2015.不同杀菌剂对玉米小斑病菌的抑制作用及其防治效果.**福建农业学报**, 30(12):1160-1165.
8. 甘林,代玉立,阮宏椿,石妞妞,杜宜新,陈福如,杨秀娟*.2018.福建省玉米小斑病菌的致病型及其群体结构分析.**中国农学通报**,34(7):147-151.
9. 甘林,苏光秋,代玉立,韦忠耿,张回灿,郑利剑,滕振勇,杨秀娟*.2020.玉米品种对小斑病的抗性分析及品种间作的控病效果.**玉米科学**,28(4):172-177.
10. 甘林,陈汉鑫,杨留水,阮宏椿,杜宜新,石妞妞,陈福如,杨秀娟*.2014.枯草芽孢杆菌T122F菌剂对香蕉的生物效应研究.**热带作物学报**,35(12):2464-2468.
11. 甘林,杜宜新,郑加协,杨秀娟,阮宏椿,石妞妞,陈福如*.2016.抗病品种在香蕉枯萎病绿色防控上的应用.**热带作物学报**.37(10):1945-1948.
12. 甘林,陈汉鑫,杨秀娟,代玉立,杜宜新,阮宏椿,石妞妞,陈福如*.2018.抗感枯萎病香蕉品种组织培养性状与耐毒素能力差异分析.**中国南方果树**,47(4):54-58.

个人荣誉：

1. 福建省农业科学院“双百”行动先进个人（2014）
2. 福建省农业科学院科技服务先进个人（2023）