**审稿意见与作者修改说明（稿号：**2021-0128 **）**

|  |
| --- |
| **初审专家意见与作者修改说明** |
| 专家1意见：1.海南市场上的青瓜、生菜等蔬菜中能否检测到BP核酸或以前从这些蔬菜中分离监测到BP？回复：编辑部的意见很好，这将是我们下一步深入扩展研究的内容。2.青瓜、生菜幼苗带菌可以持续多长时间？BP在青瓜、生菜幼苗中可以持续共存在还是逐渐下降？（如果目前没有答案，可以在讨论一下）回复：类鼻疽菌侵染到青瓜、生菜后并没有引起幼苗发生明显的病理表型变化，由图可知细菌不仅可以侵染幼苗而且侵染后增殖，大概增殖7天后细菌的数量趋于稳定，变化不明显，所以类鼻疽菌能定植在青瓜和生菜中，持续共存。 这也修改在了讨论部分标以蓝色专家2意见：1.缺乏海南蔬菜中BP信息，中文标题与本研究内容不尽相符，英文标题更贴切。 回复：同意编辑部的意见，中文题目已做修改。2.电镜图要加箭头指明BP菌位置，添加BP在植物细胞中的定殖和繁殖场所描述，如果有阴性对照（无BP感染组）的照片请添加到图回复：同意编辑部的意见，图中已做修改。3.英文部分做如下修改，仅供参考回复：同意编辑部的意见，已做修正 |
| **定稿会意见与作者修改说明** |
| 专家1意见：1.文章研究的是类鼻疽伯克霍尔德菌在青瓜和生菜幼苗中定植情况，从实验设计、实验过程和数据分析较合理，但在结论部分需要慎重考虑，研究仅局限在青瓜和生菜的幼苗，但在成熟的果实中是否存在无法从实验结果中推断，建议结论还应局限在“幼苗”中定植。另外，如果在成熟的果实中存在该细菌，生食后是否感染还需要动物实验证实。**需要补充其公共卫生学意义的论述和讨论。**回复：同意编辑部的意见，已稍作做修正2.请认真书写修改，以修订模式提交修回稿回复：同意编辑部的意见，已做修正1. 请仔细阅读杂志的相关要求，补充图表的英文题目，参考文献书写不正确

回复： 同意编辑部的意见，已做修正 |
| 注: 请针对专家意见（或批注）逐条回复，先表明是否同意专家意见，然后说明原因或者是否修改，修改位置（如见1.2）或者内容。多个审稿意见请自行在该模板按照序号依次列出，并将表附在修改稿首页，便于编辑核查。 |