



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بیماری زایی و عوامل ویرولانسی (قدرت بیماریزایی) فیتوباکتری

عنوان انگلیسی مقاله :

Pathogenicity and Virulence Factors of Phytobacteria



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSION

Pathogenic bacteria utilize a number of mechanisms to cause diseases in plant hosts. In order to develop effective strategies to protect crops from diseases, it is necessary to understand the molecular basis of the plant-bacterial interactions that result in disease or resistance. Past research emphasis, especially at a molecular level was engaged on detecting pathogen genes and proteins responsible for their pathogenesis. This review has described the genes and factors, possessed or released by bacteria for eliciting pathogenicity and virulence, causing diseases in host plants. Thus, the knowledge on pathogenic genes and virulence factors of bacteria can definitely be beneficial for the development of new control strategies.

نتیجه گیری:

باکتری‌های بیماریزا از چند مکانیسم برای ایجاد بیماری در گیاهان میزبان استفاده می‌کنند. به منظور توسعه راهبردهای مؤثر برای محافظت محصولات از بیماری‌ها لازم است با مبنای مولکولی برهم کنش‌های بین گیاه - باکتری که منجر به وقوع بیماری یا مقاومت می‌شود آشنا شویم. تأکید تحقیق گذشته به خصوص در سطح مولکولی روی شناسایی ژن‌های پاتوژن و پروتئین‌های مسئول بیماریزایی آن‌ها متمرکز بود. در این بررسی، توصیف، فرآوری یا آزادسازی ژن‌ها و عوامل با هدف دستیابی به میزان بیماریزایی و ویرولنس و ایجاد بیماری در گیاهان میزبان بوسیله باکتری‌ها صورت گرفته است. بنابراین، شناخت ژن‌های بیماریزا و عوامل ویرولنس باکتری‌ها قطعاً می‌تواند برای شکل‌گیری راهبردهای کنترلی جدید سودمند واقع شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.