



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پتانسیل اندوفیت های باکتریایی به عنوان عوامل موثر بر رشد گیاهان

عنوان انگلیسی مقاله :

Potential of Bacterial Endophytes as Plant
Growth Promoting Factors



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

Endophytes seem to play an important role in promoting growth of plants and protecting them against biotic and abiotic factors. These bacteria are being used successfully in a number of countries in the developing world. This can be used to reduce the amount of chemicals utilized in agriculture, which is becoming a leading cause of pollution these days. The enhancement of bacterial colonization spurred by specific carbonaceous exudates by plant roots and the capacity of certain bacteria to modulate plant metabolism are key issues for further study, because these could provide insight into possibly mutualistic plant-endophyte relationships.

نتیجه گیری

بنظر می رسد که اندوفیت ها نقش مهمی را در افزایش رشد گیاه و حفاظت آنها در برابر عوامل زیستی و غیرزیستی بازی می کنند. این باکتری ها بطور موفقیت آمیزی در برخی کشورهای در حال توسعه بکار برده می شوند. این امر می تواند در کاهش استفاده مواد شیمیایی در کشاورزی بکار برده شود، که استفاده از مواد شیمیایی در حال تبدیل شدن به علت اصلی الودگی است. افزایش کلونیزاسیون باکتریایی موجب ترشحات کربنات های خاص توسط ریشه ی گیاه و ظرفیت باکتری خاص برای تعدیل متابولیسم گیاه می شود که موضوع اصلی برای مطالعات بیشتر در آینده است زیرا اینها می توانند دیدگاهی را در مورد روابط متقابل گیاه-اندوفیت ارائه دهند.



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.