

عنوان مقاله:

تمایز گونه ها و بیووارهای جنس *Ralstonia*

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

حسین مرادی - مربی مجتمع آموزش عالی سراوان

خلاصه مقاله:

بر اساس اطلاعات کموتاکسونومی *Yabuuchi* و همکاریانش در سال 1995 جنس *Ralstonia* را بنا نهادند و گونه های *B. eutropha* و *B. pickettii* ، *Burkholderia solanacearum* را به آن منتقل نمودند. گونه *R. solanacearum* مولد بیماری پژمردگی در گیاهان متعدد بوده و اختلافات فنوتیپی و ژنوتیپی در آن ممکن است ناشی از تنوع زیاد میزبان های گیاهی این پاتوژن باشد. این میزبان ها در دامنه ی وسیع جغرافیایی و شرایط محیطی گوناگون قرار گرفته اند. براساس دامنه میزبانی، این گونه را به نژادهای مختلفی تقسیم بندی می کنند. اختلاف در فعالیت های متابولیسمی نیز باعث تقسیم بندی این گونه به بیووارهای مختلفی می شود. ارتباط مشخصی بین نژاد و بیووار وجود ندارد، اما نژاد 3 در بیووار 2 قرار می گیرد. در این مقاله برخی ویژگیهای متمایز کننده گونه ها و بیووارها بررسی می شود

کلمات کلیدی:

جنس *Ralstonia* ، بیووار، صفات تفکیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310286>

