

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر دگرآسیبی دوره های پوسیدگی اندام های مختلف گوش بره (*Chrozophora tinctoria L*) بر رشد گیاه چه
گوجه فرنگی *Lycopersicon esculentum mill*

محل انتشار:

فصلنامه حفاظت گیاهان، دوره 32، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین حمامی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران

آرمین آزادی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و اصلاح نباتات واحد مشهد دانشگاه آزاد اسلامی مشهد ایران

رضا صدرآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و اصلاح نباتات واحد مشهد دانشگاه آزاد اسلامی مشهد ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات دوره های پوسیدگی اندام های مختلف گیاه گوش بره بر رشد گیاه چه گوجه فرنگی آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی در 4 تکرار در سال 1393 در گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد اجرا شد. آزمایش دارای 2 عامل اندام های گوش بره در 4 سطح (ریشه، ساقه، برگ و گیاه کامل بدون گل آذین) و دوره های پوسیدگی در 8 سطح (0، 15، 30، 45، 60، 75 و 90 روز پوسیدگی و نیز شاهد) بود. نتایج نشان داد که دوره های پوسیدگی، نوع اندام و همچنین اثرات متقابل دوره های پوسیدگی و نوع اندام اثر معنی داری بر وزن خشک گوجه فرنگی داشتند. افزایش دوره پوسیدگی تا 45 روز منجر به کاهش وزن شش گوجه فرنگی شد در حالی که با افزایش دوره پوسیدگی از 45 روزه بعد افزایش تدریجی وزن خشک مشاهده شد. بیشترین شدت کاهش وزن شش تولیدی مربوط به برگ های پوسیده بود

کلمات کلیدی:

برگ، دوره پوسیدگی، وزن خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/993449>

