

عنوان مقاله:

بررسی اثر کاربرد بریده های چمن در رشد درختان فضای سبز

محل انتشار:

اولین همایش ملی الکترونیکی مباحث نوین در علوم باغبانی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

کامران بزازی - کارشناس ارشد علوم باغبانی، سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری گرگان، گرگان

مهدی کاشفی - کارشناس ارشد زراعت، سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری گرگان، گرگان

خلاصه مقاله:

چمن بعنوان گیاه پوششی در طراحی فضای سبز شهری کاربرد فراوانی دارد. همه ساله در نتیجه سر برداری چمن ها مقدار زیادی بریده چمن حاصل شده و با مشکلات فراوانی بعنوان ضایعات جمع آوری و انتقال داده می شود. به همین دلیل در سالهای 1391 و 1392 وضعیت بریده های چمن فضای سبز شهرداری گرگان مورد بررسی قرار گرفت. مطالعات نشان داد بر اثر عملیات سر برداری چمن بطور میانگین در هر مترمربع 9/42 کیلوگرم در سال بریده چمن تازه تولید می شود. در ادامه آزمایشی با دو تیمار شاهد و بریده چمن بصورت چالکود و چهار گونه درختان فضای سبز شامل نارون، زیتون تلخ، چنار و افرا در قالب بلوک های کامل تصادفی به منظور بررسی اثر بریده های چمن در رشد درختان در بلوار شهید کلانتری شهر گرگان انجام شد. نتایج نشان داد کاربرد بریده های چمن باعث رشد درختان مورد آزمایش از نظر قطر تنه، ارتفاع کل درخت و قطر تاج درخت می شود.

کلمات کلیدی:

بریده های چمن، چالکود، رشد درخت، گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/294439>

