

عنوان مقاله:

بررسی زمان تاثیر آللوپاتی برخی عصاره گیاهان دارویی و ادویه ای تانابودی علفهای رز تاج خروس و سلمه تره

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

فائزه ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

ناصر مجنون حسینی - دانشیار دانشگاه تهران

سید محمد باقر حسینی - استادیار دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر باهدف بررسی اثر آللوپاتیک عصاره آبی و الکلی درمنه گشنیز اکالیپتوس و زیره سبز بر رشد علفهای هرز تاج خروس و سلمه تره در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با ساختار تیماری فاکتوریل با سه تکرار در گلخانه پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران کرج انجام گرفت تیمارهای آزمایشی مشتمل بر عصاره های آبی و الکلی چهار گیاه درمنه گشنیز اکالیپتوس و زیره سبز و تیمار های آب مقطر و الکل خالص بعنوان شاهد به همراه سه مرحله رشد علف های هرز تاج خروس و سلمه تره 8 روزه 15 روز و 20 روز پس از ظهور گیاهچه های آنها بودند در این آزمایش اثرات مثبت اللوپاتی چهار گیاه دارویی و ادویه ای روی رشد و وزن خشک علفهای هرز قابل توجه بود نتایج نشان داد که محلول پاشی عصاره ها ی حاصل از گیاهان دارویی در مرحله اول 8 روز پس از ظهور گیاهچه های علف های هرز بیشترین تاثیر را بر کاهش درصد وزن خشک تاج خروس و سلمه تره داشت عصاره های الکلی زیره سبز و درمنه بیشترین تاثیر را از لحاظ کاهش درصد وزن خشک تاج خروس و سلمه تره داشتند بطوریکه بعد از گذشت حدود یک روز از محلول پاشی با یان عصاره ها گیاهچه های علف های هرز خشک شدند

کلمات کلیدی:

آلوپاتی، عصاره آبی و الکلی، گیاهان دارویی و ادویه ای، علفهای هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199881>

