

عنوان مقاله:

بررسی تاثیرات مقادیر مختلف هیومیک اسید و مطالعه روند منحنی های پاسخ در گونه Br.tomentellus

محل انتشار:

اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علیرضا رهی - مربی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

محمد مهدی میرزایی - مربی و عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

فرشته عزیزی - کارشناس آموزش ریاضی و آمار دانشگاه خوارزمی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر هیومیک اسید بر روی رشد رویشی گونه مرتعی Br.tomentellus آزمایشی در سال 89 به صورت گلخانه ای در شهرستان دماوند اجرا شد. کور هیومیک اسید به صورت گرانولی به مقدار 0 و 75 و 150 و 225 کیلوگرم در هکتار مصرف گردید. صفات مورد بررسی شامل وزن تر برگ، ریشه، ساقه و بخش هوایی بودند نتایج نشان داد که توصیه مقدار کودی مناسب مورد نیاز بر اساس تجزیه SS ها یا منحنی های پاسخ که بیشترین مقدار این صفات را تولید می کند 150 تا 225 کیلوگرم در هکتار است.

کلمات کلیدی:

اسید هیومیک، صفات مورفولوژیک، منحنی های پاسخ، مرتع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/440497>

