

عنوان مقاله:

کاربرد منطق نروفازی در پرآوری پایه رویشی GF677 با تاکید بر تاثیر منبع کربن و نوع محیط کشت

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

اسمعیل نظامی - استادیار گروه اصلاح نباتات، پژوهشکده کشاورزی هسته ای، پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای

خلاصه مقاله:

دستیابی به دستورالعمل موفق در ریزازدیادی پایه رویشی GF677 نیازمند تعیین اهمیت ترکیبات محیط کشت می باشد. هدف از انجام این آزمایش بررسی کارایی استفاده از منطق نروفازی در شناسایی مناسبترین محیط کشت و منبع کربنی روی نرخ پرآوری پایه رویشی GF677 بود. نتایج بدست آمده بیانگر تاثیر معنی دار محیط کشت MGNH در مقایسه با سایر محیط کشت ها صرف نظر از نوع کربن استفاده شده، بر روی بهبود برخی پارامترهای رشدی بود.

کلمات کلیدی:

پایه رویشی GF677، ریزازدیادی، منطق نروفازی، منبع کربن، محیط کشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413272>

