

## عنوان مقاله:

تأثیر محلولپاشی متانول بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی گل همیشه بهار

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

شهرام یزدی فر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه علوم باغبانی، ساوه، ایران

پژمان مرادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه علوم باغبانی، ساوه، ایران

مجتبی یوسفی راد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه زراعت و اصلاح نباتات، ساوه، ایران

## خلاصه مقاله:

بهمنظور بررسی تأثیر سطوح مختلف متانول بر عملکرد کمی و کیفی گل همیشه بهار آزمایشی به صورت طرح بلوک کامل تصادفی انجام شد. فاکتور اعمال شده متانول در سطوح صفرو 10 و 20 و 30 و 40 درصد متانول بود. بر اساس نتایج تجزیه واریانس متانول در سطح احتمال یک درصد بر روی ارتفاع بوته، وزن خشک اندام هوایی و ریشه، تعداد کاپیتول، تعدادبذر در بوته، وزن هزار دانه و درصد اسانس به طور معنیدار تأثیر دارد، ولی روی وزن خشک گل تأثیر معنی‌داری ندارد. نتایجمقایسه میانگین نشان داد که حضور 30 درصد متانول بیشترین تأثیر را روی عملکرد کمی و 40 درصد متانول بیشترین تأثیر را روی درصد اسانس گل همیشه بهار دارد.

## کلمات کلیدی:

درصد اسانس، گل همیشه بهار، متانول، محلولپاشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310351>

