

عنوان مقاله:

تصویر کاربرد متانول بر عملکرد گل رنگ بهاره

محل انتشار:

دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیرعباس حکیم اول - کارشناس ارشد سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی

حمید مدنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک - گروه زراعت و اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر مقادیر و زمان کاربرد متانول در عملکرد و اجزای عملکرد گل رنگ بهاره در منطقه فراهانی آزمایشی در سال 1389 اجرا گردید. این تحقیق به صورت اسپلیت پلات در قالب طرح پایه بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. کرت‌های اسید زمان‌های مختلف محلول پاشی متانول در چهار سطح: T1 = شروع ثابت فی، T2 = 10% گل‌دهی، T3 = پایان گل‌دهی و خشک شدن گل برگ‌ها، T4 = سابقه‌ای در پایان گل‌دهی و کرت‌های فرعی به غلظت‌های مختلف متانول در چهار سطح: S1 = صدد در صد آن مقطع، S2 = 10% متانول، S3 = 20% متانول، S4 = 30% متانول اختصاص یافته‌اند. نتایج نشان داد که کاربرد غلظت‌های مختلف متانول در صفاتی چون ارتفاع پست، تعداد طب در پشت، عملکرد دانه و در صد روغن در سطح آماری پنج در صد معنی‌دار بود. بر اساس نتایج به‌دست‌آمده بیشترین عملکرد دانه با میانگین 3/39 تن در هکتار از تیمار مصرف متانول 20% دستاورد که موجب افزایش 24/17% عملکرد دانه نسبت به کمترین مقدار آن شد.

کلمات کلیدی:

گل رنگ، متانول، محلول پاشی، عملکرد دانه، در صد روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235885>

