

عنوان مقاله:

تاثیر سامانه کم آبیاری و حضور علفهای هرز بر عملکرد گلرنگ در مرحله رشد رویشی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیر هوشنگ جلالی - اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

پیمان جعفری

خلاصه مقاله:

در یک پژوهش 2 ساله 87-1388 تاثیر کم آبیاری و مدیریت علفهای هرز بر عملکرد و اجزا عملکرد گلرنگ *Carthamus tinctorius* L بررسی گردید پژوهش بصورت کرت‌های یکبارخده شده در چارچوب بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد پلاتهای اصلی شامل تیمارهای حضور و عدم حضور علفهای هرز و تیمارهای فرعی شامل مدیریت فواصل آبیاری شامل دور آبیاری 7 روز در کل دوره رشد و انجام کم آبیاری در یک نوبت بصورت افزایش دور آبیاری به ترتیب 15 و 22 و 28 روز در مرحله 6 برگی بود نتایج نشان داد در حالت کم‌تنترل علفهای هرز عملکرد دانه گلرنگ 23 درصد نسبت به حالت حضور علفهای هرز افزایش یافت رقابت علفهای هرز اجزا عملکرد دانه از قبیل تعداد شاخه اولیه وزن گلبرگ و تعداد طبق در گیاه را کاهش داد افزایش دور آبیاری تا 15 روز در مرحله 6 برگی تاثیری بر عملکرد دانه نداشت اما با افزایش دور آبیاری به 22 و 28 روز عملکرد به ترتیب 18 و 29/8% کاهش یافت

کلمات کلیدی:

گلرنگ، خشکی، طبق، بذر، آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175327>

