

## عنوان مقاله:

اثر تنش خشکی و محلول پاشی اسیدسالیسیلیک بر عملکرد و درصد روغن گلرنگ در منطقه سیستان

## محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

ایوب امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه زابل

علیرضا سیروس مهر - استادیار دانشگاه زابل

صدیقه اسمعیل زاده بهابادی - استادیار دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر اسیدسالیسیلیک در افزایش تحمل به شرایط کم آبیاری در گلرنگ آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه زابل بصورت اسپیت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد. تیمارهای مورد آزمایش شامل آبیاری در 3 سطح 25، 50 و 75 درصد ظرفیت مزرعه (FC) به عنوان فاکتور اصلی و محلول پاشی اسیدسالیسیلیک به میزان (0/424 گرم در لیتر) عنوان فاکتور فرعی در مرحله گرده افشانی بودند. در پایان فصل رشد صفات عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، محتوای کلروفیل، شاخص سطح برگ و درصد روغن محاسبه شدند که تنش کمآبیاری موجب کاهش صفات عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک و افزایش نسبی محتوای کلروفیل، شاخص سطح برگ شد. قابل ذکر است که تنش بر صفت درصد روغن اثر معنی داری نداشت. محلول پاشی اسیدسالیسیلیک موجب افزایش قابل توجهی عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک شد که به ترتیب 35/54 و 24/76 درصد نسبت به شاهد افزایش یافتند.

## کلمات کلیدی:

تنش خشکی، گلرنگ، محلول پاشی، ویژگی های زراعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312208>

