

## عنوان مقاله:

اثر شوری بر رشد رویشی گیاه پنبه (*Gossypium hirsutum* L).

## محل انتشار:

همایش دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مصطفی جعفری - فوق لیسانس فیزیولوژی گیاهی دبیر زیست شناسی آموزش و پرورش شهرستان بهشه

مسعود بابایی نائیج - فوق لیسانس فیزیولوژی گیاهی دبیر زیست شناسی آموزش و پرورش شهرستان آمل

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر شوری بر رشد رویشی گیاه پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) 40 ژنوتیپ پنبه در سه تکرار بصورت آزمایش اسپیلت پلات در قالب طرح بلوک های کاملاً تصادفی با دو فاکتور شوری (18 و 12.9 دسی زیمنس) کشت داده شدند. شوری سبب کاهش معنی داری در صفات رویشی گیاه پنبه می شود و ارتفاع، وزن تر و خشک بخش هوائی را کاهش می دهد. در بین ژنوتیپ های مختلف پنبه ارقام 312-818 و جوکورا بالاترین عملکرد را از خود نشان داده و در این صفات با افزایش مواجه بودند. به نظر می رسد که مکانیسم حذف در این دو رقم قدرت کافی را در مقابله با شرایط تنش از خود نشان داده است.

## کلمات کلیدی:

شوری، پنبه (*Gossypium hirsutum* L.)، رشد رویشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87514>

