

بررسی اثر تنش شوری بر جوانه زنی زیره سبز

نسیم رودباری، احمد آئین، سبیکل خوشکام

دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت و مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج

به منظور بررسی اثر شوری و تاثیر سطوح مختلف آن روی جوانه زنی گیاه زیره سبز (*Cuminum cyminum*) آزمایشی در قالب طرح آماری پایه کاملاً تصادفی چند مشاهده ای با ۴ تیمار شامل ۱، ۵، ۹ و ۱۳ دسی زیمنس بر متر NaCl و ۳ تکرار با ۴ مشاهده در هر تیمار انجام شد. نتایج به دست آمده نشان داد که افزایش سطح تنش موجب کاهش عملکرد فاکتورهای فیزیولوژیکی مرحله جوانه زنی از قبیل درصد جوانه زنی بذور شد. از نظر وزن تر گیاهچه و طول ریشه چه اختلاف معنی داری بین تیمارها وجود نداشت ($P > 0.05$). اما سطوح مختلف شوری در آزمایش تاثیر معنی داری بر وزن خشک گیاهچه، طول ساقه چه به ریشه چه داشت ($P > 0.05$).