

عنوان مقاله:

تاثیر تنش سرما بر قدرت جوانه زنی دو گونه یونجه همدانی و قره یونجه

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدحسن زالی - عضو هیئت علمی دانشگاه منابع طبیعی ساری

مریم عباسی کسبی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه منابع طبیعی ساری

محمد دشتی مرویلی - کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

علوفه جزء مهمی از جیره نشخوارکنندگان را تشکیل میدهد که در این میان تیره لگومینوزه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می باشد. از این تیره یونجه حائز اهمیت بیشتری است. گیاهان همواره در معرض طیف وسیعی از تنش های محیطی هستند که این تنشها چه زیستی و چه غیر زیستی به شدت بر میزان رشد و تولید آنها اثر می گذارند. مکانسیم های ملوکولی و فیزیولوژیکی در تحمل گیاهان به تنشهای محیطی نقش دارند. که شناسایی آنها میتواند گام مهمی برای مقابله با آثار مخرب تنش های مذکور باشد. در تحقیقی تنش سرما بر روی دو رقم یونجه همدانی و قره یونجه در قالب یک طرح کاملا تصادفی با 5 تیمار (شاهد، دو هفته، چهار هفته، شش هفته، هشت هفته) و 3 تکرار در شرایط آزمایشگاه بررسی شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار spss15، آنالیز تجزیه واریانس ANOVA استفاده گردید. با استفاده از نرم افزار EXCEL نمودارهای آن ترسیم گردید. نتایج نشان داد که درصد جوانه زنی یونجه همدانی در تیمارهای اشاره شده دارای اختلاف معنی داری بوده، بیشترین جوانه زنی را در تیمار دو هفته و کمترین جوانه زنی در تیمار 8 هفته دارد و همچنین برای قره یونجه نیز بین درصد جوانه زنی و تیمارهای ارائه شده رابطه معنیداری وجود دارد. در این رقم بیشترین جوانه زنی در تیمار 2 هفته و کمترین آن در 8 هفته اتفاق افتاد. همچنین بین دو گونه از لحاظ درصد جوانه زنی اختلاف معنی داری مشاهده نشده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322404>

