

## رابطه بین حاشیه سوختگی برگ ارقام پسته و عناصر موجود در برگ

عبدالقادر مؤمنی، غلام حسین داوری نژاد، علی رضا آستارایی، محمد رجب زاده

دانشجوی کارشناسی ارشد و استادیار علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد،

عضو هیئت علمی گروه خاک شناسی دانشگاه فردوسی مشهد و

کارشناس باغبانی جهاد کشاورزی شهرستان مه ولات

پژوهش حاضر بر پایه طرح بلوک های کاملاً تصادفی با ۴ تیمار و ۷ تکرار و ۸ خصوصیت (عناصر) می باشد. ارقام مورد بررسی اوحدی و بادامی بوده به این ترتیب که برگ های سالم و حاشیه سوخته از ۷ باغ در منطقه فیض آباد و از قسمت میانی تاج درختان مورد نظر جمع آوری و پس از شستشو خشک شده و به آزمایشگاه منتقل شد. نمونه آب آبیاری آن باغات به آزمایشگاه منتقل گردید و آنالیز شیمیایی شد. نتایج حاصله نشان داد که رابطه مستقیمی بینمقدار K برگ و کاهش حاشیه سوختگی وجود دارد ضمن آنکه افزایش عناصر Na و Cl توانسته استحاشیه سوختگی را شدت دهد. در

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

این طرح مقادیر عناصر  $Mn, Fe, Zn, Mg$  و  $Cu$  در شدت حاشیه سوختگی تاثیر قابل توجهی نداشت. رابطه بین عناصر موجود در آب و خاک هر باغ با حاشیه سوختگی و میزان مقاومت ارقام مورد آزمایش مورد بحث و تبادل نظر واقع خواهد شد.