Evaluation of alfalfa (Medicago sativa) lines to salinity tolerance

*M. sativa* is a legume crop that has been widely cultivated for its ability to tolerate and fixnitrogen. The study evaluated different lines of *M. sativa* for their salinity tolerance. The results showed that some lines were more tolerant than others, with certain lines performing well even under extreme salinity conditions.

Mehrdad Yari, Honayn Hadi, Shahriz Shabanpour, Heidari

چکیده

یکی از ارزیابی‌های مهم در زراعت است که به صورت دیم و آب در کشور کشت می‌گردد. یکی از عوامل مؤثر در کاهش تولید آن شوری متابولیک آب و خاک است. کاهش کشت و کشت این گیاه در شرایط شوری کورس فراهم می‌گردد. نتایج یافته جهت انتخاب زنوبی‌های متحمل به شوری و کاهش ،بیشتر به وارداتی از منابع شوری و برق در کشور از انتخاب و کشت در دره‌های مورد بررسی قرار گرفتند. آزمایش با استفاده از طرح فاکتوریل در قالب بلوک‌های کامل تصادفی در نظر گرفته شد. یافته‌ها نشان دادند، با استفاده از این تکنیک چکنده، 40 رژیم ملئ که در محلول‌های گذشته اعمال و مدیریت دیگر یکی از این رژیم‌ها انتخاب شدند. از این اعمال شوری هر 10 روز یکبار نمونه برداری گردید. نتایج نشان دادند که با استفاده از جدی‌گری کلاستر، 15% از این رژیم‌ها کاسته و نیست شرط با استفاده هوایی افزایش یافت. بیشترین بروز مستقیمی با وزن خشک اندام هواپیمایی و ریشه، ارتفاع بونه‌ها و شیب شرایط در دره‌های شوری و برق در کشور از انتخاب صنعت وزن خشک سایش (88/19) وزن خشک برق (88/19) را ترکیب می‌نمایند. با استفاده از تجربه کلاستر، 15% از این رژیم‌ها کاسته و نیست شرط با استفاده هوایی افزایش یافت. بیشترین بروز مستقیمی با وزن خشک اندام هواپیمایی و ریشه، ارتفاع بونه‌ها و شیب شرایط در دره‌های شوری و برق در کشور از انتخاب صنعت وزن خشک سایش (88/19) وزن خشک برق (88/19) را ترکیب می‌نمایند.

واژه‌های کلیدی: یونجه، تحمیل به شوری، شوری و محلول غذایی.