

عنوان مقاله:

گیاهان علوفه ای زراعی مناسب برای کاشت در شرایط خشک و شور

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی شورورزی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حسین توکلی نکو - استادیار، بخش تحقیقات جنگل ها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، قم، ایران

محمد رضا مرادی - کارشناس ارشد پژوهشی، بخش تحقیقات جنگل ها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، قم، ایران

حسین بیات - دانش آموخته کارشناسی رشته احیاء و بهره برداری از بیابان، دانشگاه جامع علمی - کاربردی، قم، ایران

خلاصه مقاله:

بیشتر محصولات کشاورزی ایران به صورت آبی تولید می شود، گرم شدن کره زمین اثرات مهمی را بر چرخه هیدرولوژی و در نهایت بر کشاورزی فاریاب خواهد داشت. حساسیت منابع آب به تغییر اقلیم بسیار زیاد است و مناطق خشک و نیمه خشک کشور در آینده کاهش بارندگی و افزایش دما را در پیش دارند، از جمله فلات مرکز ایران از مناطقی است که پذیر و حساس کشاورزی نسبت به تغییر اقلیم در آینده هستند. با توجه به گستردگی اقلیم خشک در کشور، محدودیت ها شکل ملموس تری می یابند. در این تحقیق برخی گیاهان علوفه ای مقاوم به شوری از جمله: ارزن، تاج خروس، چغندر علوفه ای، سورگوم، کنگرفرنگی و خارشتر برای تأمین علوفه مورد نیاز دام معرفی شده است. دیدگاه های مدیریت و تولید محصولات زراعی در محیط های شور، در کشاورزی رایج و شورورزی متفاوت است. در کشاورزی رایج محیط شور بر اساس نیاز گیاه با انجام اقداماتی اصلاح می شود تا شرایط برای رشد گیاه فراهم گردد؛ این اقدامات شامل اختلاط آب شور با غیرشور، آبنویی خاک با آب مناسب و جمع آوری و دفع زه آب از طریق احداث شبکه های زهکشی است. لیکن در شورورزی گیاهان برای کشت انتخاب می شوند که به طور طبیعی با محیط شور سازگار و متناسب باشند؛ گیاهان شورورزی در شورورزی به عنوان گیاهان زراعی محسوب می شوند.

کلمات کلیدی:

اصلاح الگوی کشت، شورورزی، علوفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1135256>

