

عنوان مقاله:

انجام مطالعات خاکشناسی و امکان سنجی احداث باغات دیم بادام، پسته و انجیر در اراضی شیبدار سازمان اتکا در منطقه دورود

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سجاد شاهمرادی - پژوهشگر مرکز تحقیقات و توسعه سازمان اتکا

محمدباقر ناطقی - معاونت فنی مهندسی شرکت مزارع نوین ایرانیان

خلاصه مقاله:

علت هدررفت بی رویه منابع آب و خاک در منطقه اشترانکوه لرستان، احداث باغات دیم در عرصه های شیبدار و کم بازده امری ضروری است. اهداف این مطالعه شناسایی دقیق منابع خاک منطقه و امکان سنجی این اراضی برای احداث باغات دیم بادام، انجیر و پسته است. طبق سیستم رده بندی جدید امریکایی 4 سری خاک برای منطقه تعریف گردید که سری 1-2 و 4-2 جزئی خاک های انتی سول و سری های 1-2-2 و 2-2-2 جزئی خاک های این سیتی سول طبقه بندی شد. مقایسه نیازهای اقلیمی بادام، پسته و انجیر و خصوصیات اقلیمی منطقه نشان داد که در بین پارامترهای اقلیمی بارش سالانه باران کل نیاز آبی بادام و انجیر و 80 درصد نیاز آبی پسته را تامین میکند. درصد شیب، بافت و عمق خاک در سری 1-2 و 4-2 جهت احداث باغ نامناسب بود. بررسی نیازهای اقلیمی و خاکی گونه های ذکر شده نشان داد که سری 1-2 و 4-2 جهت احداث باغ نامناسب و سری 1-2-2 و 2-2-2 جهت کشت انجیر و بادام مناسب است.

کلمات کلیدی:

دورود، بادام، پسته و انجیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729903>

