

عنوان مقاله:

تکمیل نقشه های تسطیح و انتخاب ماشین آلات مناسب تسطیح لیری در طرح 550 هزار هکتاری احیای اراضی

محل انتشار:

اولین همایش ملی بررسی ابعاد اجرای طرح توسعه کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدمحمد رضا خادم - استاد و هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید

روح الله محسن زاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد مکانیک ماشین آلات کشاورزی

خلاصه مقاله:

تسطیح اراضی دقیق مرسوم به تسطیح لیرزی بخش مهمی از احیای اراضی 550 هزار هکتاری خوزستان و ایلام می باشد. حدود 1500 هکتار از اراضی طرح مذکور واقع در ناحیه رامشیر که طراحی نقشه تسطیح آنها تهیه شده است مورد بررسی فنی و میدانی قرار گرفته است. مجموعه ای از ماشین آلات و فنون تسطیح دقیق مانند اسکرپیرهای خودکششی و تراکتوری و لولرهای کششی تراکتوری و بولدوزری و گریدر مجهز به لیزر نیز از نظر کاربری و توانمندی در تسطیح بررسی شده اند. هدف از این طرح انجام عملیات طراحی روی نقشه تسطیح برای سهولت و افزایش راندمان کار تسطیح و نیز اصول انتخاب روش و دستگاه مناسب برای انجام تسطیح دقیق می باشد. نتایج این طرح تهیه نقشه های تکمیلی برای الگوی انتخاب ماشین و حرکت آنها در مزرعه را معرفی می کند. با توجه به حجم عملیات زیاد تسطیح در استان خوزستان و توسعه آن همه انسانها، این بررسی مهندسی و مزرعه ای راهکارهایی برای افزایش بهره وری از ماشین آلات در دسترس تسطیح و ارزان سازی تسطیح را ارائه می دهد.

کلمات کلیدی:

احیای اراضی، تسطیح لیری زمین، طرح 550 هزارهکتاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434244>

