

مقایسه آبیاری دستی با آبیاری مدرن از لحاظ صرفه اقتصادی در

فضای سبز شهر اردبیل

غلامرضا رحیمی درآباد^{۱*}، حمید حسینی^۲، حسن سرداری^۳، حمید رفیعی^۴، فرامرز سپهره^۵، بهروز محمدی^۶، مرتضی

قلیزاده^۷، طاهر مرادزاده^۸

۱-دکتری فیزیولوژی گیاهان زراعی دانشگاه مراغه

۲- کارشناس ارشد مدیریت کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

۳- معاون سازمان سیما منظر و فضای سبز شهری

۴- رئیس سازمان سیما منظر و فضای سبز شهری

۵- معاون خدمات شهری منطقه دو

۶- کارشناس فضای سبز منطقه یک

۷- کارشناس فضای سبز سازمان سیما منظر و فضای سبز اردبیل

۸- کارشناس فضای سبز منطقه یک

چکیده

آبیاری یکی از موارد مهمی است که برای نگهداری و احداث پروژه‌های فضای سبز نیاز می‌باشد. بر اساس گزارشات موجود بازدهی آبیاری در کل کشور حدود ۳۷ الی ۳۸ درصد می‌باشد که کم و بیش در خصوص آبیاری فضای سبز نیز صادق است. طبق محاسبات انجام شده ی شهرداری اردبیل در مناطق پنج‌گانه و مجموعه توسعه گردشگری شورابیل در سال ۱۴۰۰ برای نگهداری و احداث فضای سبز حدود ۲۶۸ میلیارد ریال هزینه شده است که سهم آبیاری فضای سبز ۱۷۴ میلیارد ریال از این هزینه (نزدیک شصت و پنج درصد هزینه) است که بخش قابل توجهی برای شهرداری اردبیل می‌باشد. طبق محاسبه سازمان سیما منظر و فضای سبز شهر اردبیل در صورت استفاده از آبیاری مدرن در تمام فضای سبز شهری حدود ۸۵ درصد از این هزینه آبیاری کاسته خواهد شد یعنی از ۱۷۴ میلیارد ریال به ۲۶ میلیارد ریال تقلیل خواهد یافت، در نتیجه هزینه کل نگهداری و توسعه فضای سبز از ۲۶۸ میلیارد به ۱۲۰ میلیارد ریال کاهش خواهد یافت. از طرفی از این صرفه جویی و کاهش در هزینه می‌توان در راستای توسعه و گسترش فضای سبز و همچنین زیباسازی، نصب دستگاه بازی کودکان، مبلمان شهری و سایر موارد گام‌های موثری برداشت.

کلیدواژه‌ها: آبیاری مدرن، هزینه، صرفه اقتصادی، توسعه فضای سبز.