

عنوان مقاله:

تحلیل قوت ها، ضعف ها، فرصت ها و تهدید ها (SWOT) در مدیریت آبیاری در دشت مغان

محل انتشار:

دوازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسن نظیفی - کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل

اصغر باقری - عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

دشت مغان یکی از قطبهای مهم کشاورزی در سطح کشور محسوب میشود سد میل مغان تنها منبع تامین آب این دشت می باشد علیرغم وجود ظرفیتهای فراوان در بخش کشاورزی منطقه نظیر شبکه مدرن آبیاری و زهکشی و تامین آب اراضی زراعی این دشت با مشکل اساسی مدیریت صحیح آب کشاورزی و بهره برداری بهینه از آب آبیاری در اراضی کشاورزی مواجه است بنابراین وضعیت موجود نیازمند برنامه ریزی مناسب برای بهبود مدیریت و بهره برداری اصولی از منابع آب و خاک می باشد بهبود مدیریت صحیح مصرف آب در جهت افزایش راندمان برای تولید حداکثر محصول و همچنین بهره برداری پایدار از منابع آب موجود در ازای مصرف کمتر آب از راهکارهای اساسی می باشد. برای مثال در شهرستان پارس آباد 68000 هکتار اراضی بصورت دیم و مرتع وجود دارد و براساس امار شرکت بهره برداری حجم آب مصرفی براساس تقاضای زارعین حدود یک میلیارد و دویست میلیون متر مکعب می باشد راندمان آبیاری شبکه بین 35 تا 40 درصد است که با مدیریت بهینه آب راندمان آبیاری را می توان به 60 درصد رساند و بخش وسیعی از اراضی دیم را به آبی تبدیل نمود. در این مقاله نقاط قوت، ضعف تهدیدها و فرصتهای شیوه های مدیریت آب کشاورزی در دشت مغان مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

آبیاری دشت مغان، SWOT، مدیریت بهینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113184>

