

عنوان مقاله:

بررسی موانع و زمینه‌های استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار در پایاب چاههای کشاورزی دشت شبستر

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آب (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

حسین رجب پور - کارشناس ارشد هیدروژئولوژی. کارشناس شرکت آب منطقه ای آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

آب پایه و اساس کشاورزی است و کشت بدون آن امکان‌پذیر نیست. در مناطقی که نزولات جوی زیاد و به اندازه کافی است، نیازمندی‌های رطوبتی گیاهان بوسیله‌ی نزولات جوی برآورده می‌شود. ولی در مناطقی که نزولات جوی کم است و تکافوی نیاز آبی گیاهان را نمی‌کند، به ناچار باید به امر آبیاری اقدام شود. محدوده‌ی شبستر، با توجه به کمبود بارندگی و فقر سفره‌های آب زیرزمینی و با توجه به اینکه یکی از قطب‌های کشاورزی استان می‌باشد از نظر لزوم توسعه‌ی روش‌های آبیاری تحت فشار شایان توجه است. طبق نتایج حاصله، مهمترین عوامل موثر بر استفاده یا عدم استفاده کشاورزان از روش آبیاری تحت فشار در این منطقه، پراکندگی و کوچکی قطعات، کمبود آب، سنتی بودن تولید و مخلوط بودن باغ و زراعت، عدم توانایی مالی و کثرت شرکا تشخیص داده شدند.

کلمات کلیدی:

آبیاری تحت فشار، کشاورزی، کمبود آب، دشت شبستر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83616>

