

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر رژیم های مختلف آبیاری بر عملکرد گندم

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

معروف سی و سه مرده - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد و دانشگاه کردستان

عادل سی و سه مرده - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد و دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

با توجه به کشت وسیع گندم در استان کردستان (بویژه در شرق استان) و کمبود منابع آبی شرق استان، لذا ارایه راهکارهای کاربردی در زمین-ه استفاده بهینه از آب در گند مزارهای استان و اعمال کم آبیاری می توان-د تأثیر بسزایی در افزایش تولید گندم منطقه داشته باشد، در این راستا یکی از اهداف اصلی این تحقیق بررسی اثر تیمارهای مختلف رژیم آبیاری بر روی میزان عملکرد گندم (رقم الوند) می باشد . مطالعات نشان داده است که مرحله گلدهی به عنوان حساس-ترین مرحله-ه به کمبود رطوبت خاک گزارش شده است . که در آن گرده افشانی و لقاح به شدت تحت تأثیر تنش خش-کی قرار گرفت-ه به-نح-وی که-ه کاهش عملکرد چشمگیر و به حدی است که با انجام آبی-اری در مراحل-بع-دی قابل جبران نیست (5) یزدانی (1370) پس از بررسی-ی ارق-ام گن-دم به-کمبود آب در مراحل مختلف رشد، مشاهده نمود که با حذف آبی-اری در مرحله شیری شدن دانه کاهش محصول-ول کمتر خواهد-بود (4) نت-ایج تحقیقات حذف آبیاری در مراحل مختلف رشد در اصفهان نشان می دهد که حذف آبیاری در مرحله رس-یدن دان-ه کمترین و در مرحله گل-دهی بیشترین کاهش محصول را به دنبال داش-ته اس-ت (2) همچن-ین نت-ایج نشان می دهد که انجام یک یا دو نوبت آبیاری در مراحل خوش-ه رفتن و شیری شدن دانه سبب افزایش چشمگیر محصول دانه می گردد (1) حال آنکه نتایج تحقیقا ت صورت گرفته در مزرعه آزمایشی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز نشان می دهد که بین تیمارهای مختلف رژیم آبیاری که در چهار سطح آبیاری صورت گرفته است اختلاف معن-ی داری وجود ندارد (3).

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11438>

