

عنوان مقاله:

ارزیا بی روشهای مختلف تعیین باران مؤثر و انتخاب منا سبترین روش در سری خاکهای غالب اهواز

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

امین نوین - استاددانشگاه پیام نوراستان تهران

سعید برومندنسب - استاددانشگاه شهیدچمران اهواز

محی الدین گوشه - مربی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

بین برنامه ریزی ایباری در محصولات پاییزه و میزان و شدت بارندگی ارتباط بسیار نزدیکی وجود دارد بطوریکه در عمل بدون محاسبه یا برآورد میزان بارندگی موثر در روزهای قبل از هرابیاری تعیین زمان و مقدار ایباری با خطا همراه است متاسفانه تاکنون برآورد دقیق از بارندگی موثر باتوجه به میزان و شدت بارندگی در سالهای گذشته وجود ندارد این تحقیق در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان بر اساس روش بیلان رطوبت خاک انجام شد بافت خاک مورد آزمایش لوم رس سیلتی رس سیلتی لوم سیلتی و لوم بود میانگین مجموع بارش سالیانه این منطقه در طی یک دوره 30 ساله 241 میلیمتر می باشد مقایسه باران موثر در روش هرشفلد باروش بیلان رطوبت خاک نشان داد که اختلاف بین این دوروش در منطقه مورد مطالعه حدود 19 درصد در روش بیلان رطوبت خاک بیشتر بود بنابراین باتوجه به سادگی روش هرشفلد این روش میتواند جایگزین مناسبی برای روش بیلان رطوبت خاک باشد نتایج بدست آمده در میان بافت های غالب موجود لوم رس سیلتی رس سیلتی لوم سیلتی و لوم نشان داد که حداکثر باران موثر در بافت رس سیلتی دریافت شده است

کلمات کلیدی:

باران موثر، روش بیلان، رطوبت خاک، سری غالب خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242944>

