

عنوان مقاله:

تاثیر خشکسالی در افزایش و کاهش افات و بیماریهای گیاهی و راههای جلوگیری آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

حسین صارمی - زنجان، دانشگاه زنجان، دانشکده کشاورزی، گروه گیاهپزشکی

خلاصه مقاله:

آب یکی از عوامل پر نیاز و اساسی در رشد گیاهان و سایر موجودات زنده از جمله حشرات: قارچها، و علف های هرز می باشد، نقش آب در رشد گیاهان و تامین مواد غذایی آنها بسیار با اهمیت است و کمبود آب و خشکسالی، موجب پژمردگی و ضعف گیاهان و افزایش بعضی آفات و بیماریهای گیاهی می گردد گرچه آب زیاد و رطوبت هوا باعث افزایش بعضی آفات و عمدتا و بعضی بیماریهای گیاهی از جمله زنگ ها (Rust) سپاهک ها (Smut) و حتی پاخوره گندم (Ophiobolus graminis) و لکه چشمی (Eye spot) گندم و جو می گردد و لی خشکسالی نیز در افزایش بعضی آفات علف هرز و بیماریهای حتی گونه های (Fusarium) موثر می باشد. در شرایط کمبود آب که خسارت بیماریها از جمله علف های هرز بیشتر است روش های مختلفی در استفاده از آبیاری و سیستم زراعت و حتی استفاده از سموم برای کنترل بیماریها توصیه می گردد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14391>

