

عنوان مقاله:

نقش تغذیه گیاه در مقاومت گیاه به آفات و بیماریها

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سکینه واثقی - عضو هیات علمی گروه کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه

مریم ولی نژاد - عضو هیات علمی گروه کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه

خلاصه مقاله:

تأثیر آفات و عوامل بیماریزا در کاهش عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی گسترده است. با این حال با توجه به مشکلات فروان در مورد استفاده از سموم شیمیایی مانند مباحث زیست محیطی و بروز بیماری های متعدد در انسان، به نظر میرسد راهکارهای جدیدتر و سالم تر، اقدام موثری در این زمینه خواهد بود. تغذیه صحیح گیاهان یکی از راهکارهای مناسب در این زمینه است که تأثیر قابل ماحضه ای بر پیشگیری از مواجهه گیاه با آفات و بیماریها و یا کاهش خسارت آنها دارد. مقاومت یک گیاه در مقابل آفات و بیماریها بستگی به عنصر مورد نظر، وضعیت تغذیه ای گیاه، نوع گونه گیاهی و نوع آفت یا بیماری دارد. این مقاومت به عوامل ژنتیکی بستگی دارد ولی عوامل محیطی نیز نقش مهمی در این زمینه دارند. به طور کلی در گیاهان حساس و یا بسیار مقاوم، عناصر غذایی تأثیر کمی بر مقاومت گیاه در برابر بیماری ها و آفات دارند، اما این اثر در مورد ارقام نیمه حساس یا نیمه مقاوم قابل ماحظه است.

کلمات کلیدی:

آفات، تغذیه، گیاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413143>

