

## عنوان مقاله:

نقش هورمون های گیاهی در تنظیم برهم کنش های میزبان و ویروس در گیاهان زراعی

## محل انتشار:

هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

اعظم نیک بخت دهکردی - دانشگاه شهید باهنر کرمان، پژوهشکده فناوری تولیدات گیاهی، گروه محیط زیست و کشاورزی پایدار

## خلاصه مقاله:

هورمون های گیاهی فعالیت های زیادی در گیاهان مانند فعالیت های فیزیولوژیکی، جوانه زنی و رشد را کنترل می کنند. یکی از مهمترین نقش های هورمون ها پاسخ به تنش های زیستی و ویروس ها می باشد. آلودگی ویروسی در گیاهان حساس سبب بهم خوردن تعادل هورمون ها می شود. تغییر در میزان هورمون ها با تغییرات غلظت ویروس مرتبط است. ویروس ها توانایی تغییر در سنتز یا عدم سنتز هورمون های گیاهی را برای ممانعت از دفاع میزبان و بهبود تکثیر و تحرک خود دارا هستند. شناخت بیشتر نقش هورمون ها در دفاع ضد ویروسی سبب درک بهتر مقاومت گیاهان علیه ویروس ها خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

هورمون های گیاهی، دفاع ضد ویروسی، تنش زیستی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1418798>

