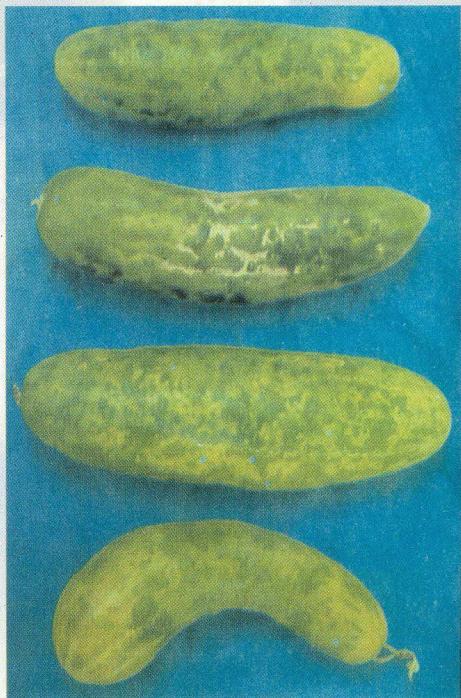


موز اثیک خیار

نگارش: دکتر ابراهیم بهاد



علاوه موذ اثیک روی میوه های خیار

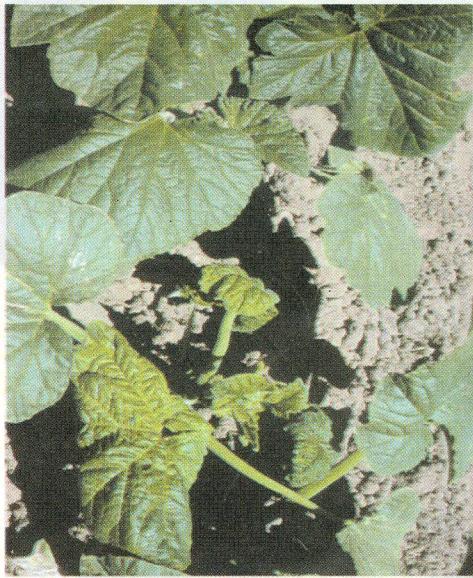
مبادره:

- ۱- وجین علف های هرز که می توانند میزان ویروس قرار گیرند.
- ۲- مبارزه شیمیائی با شته ها که ناقل ویروس عامل بیماری می باشند.



از انتشارات:
و اخذ توپید بر نامه و انتشارات فنی
مدیریت آموزش و ترویج
زمستان ۱۳۷۸

مقدمه:



کوچک و جمع شدن برگها بر اثر بیماری

بیماری ویروسی موژائیک خیار که به بیماری برگ تاولی یا مخلک نیز گفته می‌شود، علاوه بر خیار روی گرمه، طالبی، خربزه و هندوانه نیز شیوع دارد. میزان آلودگی انواع گیاهان جالیزی و ارقام مختلف آنها نسبت به این بیماری متفاوت و گاهی در تابستان روی انواع طالبی آلودگی بوته‌ها به صدر صد می‌رسد. محصول مزارع آلوهه شدیداً

کاهش یافته و ممکن است به یک سوم تقلیل یابد.

نشانه‌های بیماری:

علائم بیماری ابتدا روی بوته‌ها و برگ‌های جوان ظاهر شده و برگها ناصاف، تاولی، چروکیده، متقل می‌گردد. در مزرعه نیز عامل بیماری توسط کوچک و موژائیکی می‌گردد. رشد بوته متوقف شده و فواصل گره‌ها را روی ساقه کوتاه و برگ‌های جوان در هم مجتماع می‌گردند. میوه‌های خیار نیز موژائیکی، زگیل دار و کوچک می‌مانند.

عامل بیماری:

عامل موژائیک خیار یک نوع ویروس است میکروسکوپ بسیار قوی الکترونی قابل رویت علائم بکتاولی روی برگها

