

عنوان مقاله:

مروری بر بیماری انگومک پسته

محل انتشار:

دوفصلنامه دانش بیماری شناسی گیاهی، دوره 8، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

Seyed Reza Fani - - *Plant Protection Research Department, Yazd Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, AREEO, Yazd, Iran*

Mohammad Moradi - *Pistachio Research Center, Horticultural Sciences Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Rafsanjan, Iran*

Mansoureh Mirabolfathy - *Iranian Research Institute of Plant Protection, Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

فانی س ر، مرادی م و میرابوالفتحی م (۱۳۹۸) مروری بر بیماری انگومک پسته. دانش بیماری شناسی گیاهی ۸(۲):۳۰-۱۶. DOI: ۱۰.۲۹۸۲/PPS.۸.۲.۱۶ پسته ارزشمندترین محصول باغی صادراتی ایران است. پوسیدگی طوقه و ریشه ناشی از گونه های *Phytophthora* مهم ترین بیماری پسته است که سالیانه منجر به نابودی تعداد قابل توجهی درختان بارور و نابارور می گردد. عامل بیماری از تمامی استان های پسته خیز گزارش شده است. عامل بیماری خاک زاد است و با اسپورانژیوم یا زئوسپورانژیومهای رها شده از آن به کمک آب پخش شده و درختان سالم را به بیماری مبتلا می کند. حساسیت طوقه درختان پسته به فیتوفتورا و آبیاری به شیوه غرقابی در اغلب باغات از عوامل کلیدی توسعه بیماری است. سوختگی سرشاخه در اوایل بهار، سبزخشکی برگ ها در طول فصل رشد، خروج صمغ از ناحیه طوقه و پوسیدگی ریشه از جمله نشانه های بیماری است. مدیریت تلفیقی بیماری با احداث باغ در زمین های غیرآلوده، استفاده از رقم های مقاوم یا متحمل، استفاده از نهال های سالم، اصلاح روش آبیاری و پرهیز از تماس مستقیم آب با طوقه، جداسازی کرت های آلوده از سالم، استفاده از قارچ کش مناسب و مهار زیستی بر پایه گونه های *Bacillus* و *Trichoderma* است.

کلمات کلیدی:

Gummosis, Pistachio, *Phytophthora*, Root and crown rot پسته، *Phytophthora*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1834448>

