

اطلاعیه

قابل توجه جالیز کاران

بیماری پوسیدگی رایزوکتونایی میوه و ریشه خربزه:

با توجه به سابقه آلودگی برخی مزارع جالیز به قارچ رایزوکتونیا به خصوص در مزارع شهرستانهای نیکشهر، ایرانشهر و دلگان و وجود بارندگی و بالا رفتن رطوبت نسبی احتمال شیوع و طغیان بیماری پوسیدگی ناشی از قارچ مذکور در مزارع خربزه، خیار، کدو و هندوانه وجود دارد.

علائم بیماری:

علائم این بیماری در ابتدا بصورت پژمردگی، زردی و گاهی سبز خشکی بوته های خربزه نمایان میشود که دلیل آن آسیب قارچ به سیستم ریشه ای می باشد. میوه های خربزه که در تماس مستقیم با خاک هستند در نقطه تماس دچار فرو رفتگی و پوسیدگی شده و ممکن است ترک بخورد. علائم پوسیدگی بیشتر بر روی میوه خربزه، خیار و کدو دیده می شود. به این عارضه روی میوه اصطلاحاً **Belly Rot** گفته می شود. قارچ رایزوکتونیا همچنین روی طوقه و ساقه می تواند شانکر (زخمهای کشیده و فرو رفته) ایجاد نماید. شیوع و خسارت بیماری در شرایط گرم و مرطوب بالا می باشد.

کنترل و پیشگیری:

جهت کنترل و پیشگیری از این بیماری لازم است کشاورزان به نکات ذیل توجه داشته باشند:

- در مزارع کشت شده که سابقه آلودگی دارد بازرسی مداوم انجام و به محض مشاهده علائم زردی و پژمردگی، ریشه ها بررسی و در صورت وجود پوسیدگی بوته های آلوده از خاک خارج و محل خروج گیاه با آب آهک ضدعفونی شود..
- بقایای گیاهی آلوده سوزانده و امحا گردد.
- از آبیاری مشترک مزارع سالم و آلوده خودداری شود.
- از تردد کارگران از مزارع آلوده به مزارع سالم ممانعت شود
- تناوب زراعی با گیاهان غیر میزبان مثل غلات
- عدم تماس مستقیم میوه ها با خاک
- رعایت اصول بهداشتی از قبیل شستشوی ادوات خاک ورزی در موقع کاشت
- جهت جلوگیری از پیشرفت بیماری از سموم بنومیل یا کاربندازیم به نسبت ۲ در هزار تهیه بصورت محلولپاشی در پای بوته ها استفاده شود.



مدیریت حفظ نباتات استان سیستان و بلوچستان