

اطلاعیه: قابل توجه جالیز کاران

بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه:



این بیماری در سالهای گذشته در بعضی مزارع هندوانه استان مشاهده شده است با توجه به اینکه عامل بیماری خاکزاد می باشد و می تواند سالهای طولانی در خاک باقی بماند در صورت مساعد بودن شرایط امکان شیوع و اپیدمی آن در مناطق جالیز کاری وجود دارد.

علائم بیماری:



علائم این بیماری که عامل آن قارچهای *Fusarium* و *Rizoctonia* هستند بصورت پوسیدگی نرم و یا نقاط فرورفته تیره رنگ در ریشه و طوقه ظاهر می شود بدلیل تخریب سیستم ریشه ای گیاه باعث پژمردگی و زرد شدن و گاهی سبز- خشک شدن برگها می شود.

کنترل و پیشگیری:

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



- در صورت مشاهده آلودگی بوته های آلوده از خاک خارج و محل خروج گیاه با آب آهک ضد عفونی شود.
- سوزاندن واز بین بردن بقایای گیاهی آلوده
- عدم آبیاری مشترک مزارع سالم و آلوده
- جلوگیری از تردد کارگران از مزارع آلوده به مزارع سالم
- تناوب زراعی با گیاهان غیر میزبان مثل غلات
- دیر کشت کردن هندوانه
- رعایت اصول بهداشتی از قبیل شستشوی ادوات خاک ورزی در موقع کاشت
- جهت جلوگیری از پیشرفت بیماری توصیه می شود یکی از سموم بنومیل یا کاربندازیم بصورت محلولپاشی در پای بوته ها استفاده شود.

مدیریت حفظ نباتات استان سیستان و بلوچستان