

## بیماری قرنطینه ای ویروس چروکیدگی قهوه ای میوه گوجه فرنگی (روگوز)

بیماری قرنطینه ای ویروس چروکیدگی قهوه ای میوه گوجه فرنگی، خسارت اقتصادی بسیار بالایی را بر روی گوجه فرنگی و فلفل وارد می کند و در صورت هر گونه غفلت در رعایت نکردن ضوابط بهداشتی، امکان استقرار، ظهور، همه گیری و انتشار سریع در گلخانه ها و کشت فضای باز را می تواند به دنبال داشته باشد.

### علامت بیماری:

- علامت برگی، ابتدا در جوانه های انتهایی گیاه ظاهر می شود. زردی، حالت موزاییک، غالباً در برگ های بالایی بوته ها قابل مشاهده است.
- بدشکلی و لکه های قهوه ای متمایل به سیاه بر روی میوه های سبز و ساقه بوته گوجه فرنگی، باریک شدن برگ ها، ظهور نوارهای سبز رنگ و لکه های زرد رنگ بر روی قسمت هایی از میوه و کاهش تعداد میوه بر روی هر شاخه مشاهده می شود.
- علامت روی بیماری روی فلفل به صورت بی رنگی یا تغییر رنگ میوه، زخم های سیاه یا قهوه ای، کاهش سایز، پژمردگی گل ها و پیچیدگی برگ ها و نکروز یا زخم ساقه ها می باشد.

**انتقال بیماری:** ناقل طبیعی ندارد و به طریق مکانیکی منتقل می شود، توسط بذرها، دست و لباس آلوده کشاورزان، ابزار آلات آلوده کشاورزی، خاک آلوده، زنبورهای گرده افشان از گیاهی به گیاه دیگر منتقل می شود.

### پیشگیری از شیوع و سرایت بیماری:

- ✓ تهیه و کاشت بذور سالم و عاری از ویروس از مراکز معتبر
- ✓ ردیابی و پایش مستمر عامل بیماری در گلخانه ها و واحد های سورتینگ توسط مهندس ناظر فنی گلخانه
- ✓ در صورت مشاهده و اثبات بیماری، معدوم نمودن بوته ها و بقایای گیاهی، تعویض خاک گلخانه و ضد عفونی تجهیزات گلخانه ای
- ✓ حذف سریع بوته های مشکوک به بیماری
- ✓ مدفون کردن بقایا و اندام های هرس شده گیاه، در محلی دور از گلخانه
- ✓ ممانعت از ورود افراد متفرقه و رعایت اصول بهداشتی توسط کارگران با پوشیدن روپوش و کفش کار مخصوص و شستشوی دست ها

