

### مرگ یاخته ای و دفاع از گیاهان

چنانچه ویروسی به گیاه وارد شود، در گیاه فرایندهایی به راه می افتد که نتیجه آن مرگ یاخته های آلوده و قطع ارتباط با بافت های سالم است. در نتیجه ویروس نمی تواند در بافت های سالم گیاه تکثیر یابد و گیاه فرصت می کند تا با سازو کارهای دیگری مانند ترکیبات ضدویروس با آن مقابله کند.



نکات:

1. سالیسیلیک اسید جزو تنظیم کننده های رشد است.
2. در حفاظت مورچه ها از درخت آکاسیا، هم شکار و هم شکارچی از نوع حشرات هستند!
3. جانور مهاجم به تنباکو نوزاد کرمی شکل است و هنوز قدرت تولیدمثل ندارد. بنابراین می توان گفت هنوز همه 7 ویژگی حیات را ندارد.

4. آکاسیا و تنباکو هر دو دولپه هستند.



مدرسه مجازی اینو