



## FORMULA

### فرمولا

- تامین فسفر مورد نیاز گیاه در ریشه‌زائی و گل‌دهی
- افزایش تولید فیتوالکسین‌ها و pr پروتئین‌ها در گیاه
- تقویت سیستم ایمنی گیاه در مقابل بیماری‌های قارچی
- جلوگیری از رشد و توسعه قارچ‌های بیماری‌زا در گیاه
- افزایش سنتز آنزیم‌های کیتیناز و بتا ۱ و ۳ گلوکاناز
- انتقال سریع و آسان به تمام سطوح گیاه
- قدرت تشخیص بالا در مقابله با پاتوژن‌ها
- عدم ایجاد پسماند بر روی برگ‌ها
- تقویت رشد و کاهش حساسیت به عوامل محیطی در گیاه



مواد تشکیل دهنده گارانتی شده  
پتتواکسید فسفر ----- ۱۰ %

این کود ارگانیک باعث تقویت سیستم ایمنی طبیعی گیاه اعم از فیتوالکسین‌ها می‌شود. فیتوالکسین‌ها به موادی اطلاق می‌شود که در گیاه به صورت طبیعی تولید و خاصیت بازدارندگی در مقابل عوامل بیماری‌زا دارند. گیاه از این مواد درگیرنده‌های سلولی استفاده کرده و عوامل بیماری‌زا را به عنوان یک حمله‌ی سلولی تلقی کرده و در سطح سلولی با این سلول‌ها (قارچ‌ها) ارتباط برقرار کرده و پروتئین‌ها را (Pr پروتئین) را تشکیل داده و از رشد و توسعه سلول‌های قارچی جلوگیری می‌کند. Pr پروتئین‌ها ترکیباتی هستند که در گیاهان در مواجهه با عوامل بیماری‌زا و محیطی تولیدشده و عده‌ای از آنها خاصیت قارچ‌کشی نیز دارند.

دیواره‌ی سلولی عمده‌ی قارچ‌های پرازیت از جنس کتین و بتاگلوکان می‌باشند. Pr پروتئین‌ها با کمک به سنتز آنزیم کیتیناز و بتا ۱ و ۳ - گلوکاناز دیواره‌ی سلولی قارچ‌های بیماری‌زا را از بین برده و نقش بسیار سازنده‌ای در مبارزه با بیماری‌های قارچی ایفاء می‌کند.

## FORMULA

### فرمولا

نوع گیاه	زمان استفاده	استفاده از خاک در ۱۰۰۰ متر	استفاده از برگ در ۱۰۰ لیتر آب
صیفی جات گلخانه‌ای	در دوره‌ی گلدهی و آغاز باردهی	۲-۱ لیتر	۳۰۰-۲۵۰ سی سی
	در دوره‌ی گلدهی و آغاز باردهی	۲-۱ لیتر	۳۰۰-۲۵۰ سی سی
درختان میوه	در دوره‌ی گلدهی و آغاز باردهی	۲-۱ لیتر	۳۰۰-۲۵۰ سی سی
سبزیجات فضای باز	از ۵ تا ۶ برگ‌گی شدن	۲-۱ لیتر	۳۰۰-۲۵۰ سی سی
مرکبات	در دوره‌ی گلدهی و آغاز باردهی	۲-۱ لیتر	۳۰۰-۲۵۰ سی سی
توت‌فرنگی	در دوره‌ی گلدهی و آغاز باردهی	۲-۱ لیتر	۱۵۰ سی سی
انگور	در دوره‌ی گلدهی و آغاز باردهی	۲-۱ لیتر	۳۰۰-۲۵۰ سی سی
گیاهان فضای باز	در دوره‌ی گلدهی و آغاز تشکیل گره‌ها ۱ الی ۲ بار استفاده شود.	۲-۱ لیتر	۳۰۰-۲۵۰ سی سی
	در آغاز سنبله زنی	-----	۳۰۰-۲۵۰ سی سی
غله	از آغاز تشکیل میوه	-----	۳۰۰-۲۵۰ سی سی