

قارچ کش سیستمیک اگریفوس با خاصیت ایجاد
مقاومت القایی در گیاه در برابر انواع بیماری‌ها



Agri-Fos® 600

اگریفوس قارچ کشی با طیف اثر گسترده جهت کنترل بسیاری از بیماری‌های خسارت‌زا در گیاهان مختلف است. این محصول علاوه بر خاصیت قارچ کشی اثرات تغذیه‌ای قابل توجهی نیز در گیاهان دارد. نحوه اثر متفاوت در مانی-مقاومتی این محصول کارایی آن را در عین عدم آلودگی زیست محیطی تضمین می‌نماید.

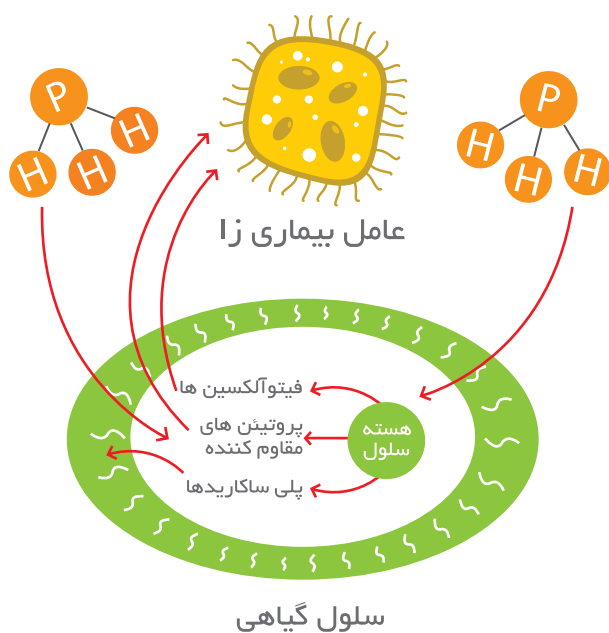
نوع و میزان ماده موثره و فرمولاسیون: اسید فسفونیک ۶% SL

نحوه اثر: اگریفوس ۶۰۰ حاوی دو عنصر فسفر به فرم فسفونیک و پتاسیم می‌باشد که با ورود به شیره گیاهی موجب تولید فیتوآکسین‌ها و پروتئین‌هایی در گیاه می‌شود که باعث از بین بردن عوامل بیماری‌زا و همچنین ایجاد مقاومت در برابر این عوامل می‌گردد. این ترکیب دارای خاصیت سیمپلاست و آپوپلاست بوده و در کلیه اندام‌های گیاه نفوذ می‌نماید.

مزایا:

- افزایش مقاومت گیاه در مقابل طیف وسیعی از پاتوژن‌ها
- کلاس U در جه‌بندی سازمان بهداشت جهانی (درجه سمیت پایین) و فاقد هر گونه سمیت حاد
- خاصیت سیستمیک و حرکت دو طرفه در گیاه (آوند‌های چوب و آبکش)
- دارای قابلیت اختلاط با سموم و کودهای شیمیایی
- فاقد ریسک ایجاد مقاومت به واسطه نحوه اثر
- حاوی فسفر به فرم فسفیت با خاصیت بهبود جذب و حمل عناصر در بافت‌های گیاهی
- محتوی عنصر غذایی پتاسیم جهت بهبود کیفیت محصول و افزایش عملکرد





مورد مصرف ثبتی در ایران

میزان مصرف (لیتر در هزار)	آفت هدف	محصول
۲/۵	پوسیدگی ریشه و طوقه <i>Phytophthora SPP</i>	پسته

موارد مصرف در سایر کشورها

بیماری	محصول
بوته میری- سفیدک داخلی- پوسیدگی ریشه	سبزی و میوه
گموز- پوسیدگی ریشه	پسته
گموز- پوسیدگی ریشه	مرکبات
کپک خاکستری- پوسیدگی ریشه	توت فرنگی
پوسیدگی طوقه و ریشه- شانکر- آتشک	درختان میوه
بوته میری	نشاء
بوته میری	تیمار بذر

مدیریت کاربرد:

- این قارچ کش در ایران برای کنترل بیماری گموز پسته به ثبت رسیده و سایر موارد مصرف توسط شرکت تولیدکننده صرفاً جنبه توصیه دارد.
- در صورت وجود آلودگی تکرار محلول پاشی توصیه می‌گردد.
- با توجه به اینکه این قارچ کش فاقد دوره کارنس میباشد بنابراین برای استفاده در محصولاتی که مصرف تازه خوری دارند میتواند جایگزین مناسبی برای سموم پرخطر باشد.
- همچنین به دلیل آب پایه بودن فرمولاسیون این قارچ کش فاقد خطرات احتمالی برای انسان و محیط زیست میباشد.



Fertigation



Foliar



Injection