

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

Agri-Fos® 400



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 درمانی-مقاومتی این محصول کارایی آن را در عین عدم آلودگی زیست محیطی تضمین می‌نماید.

نوع و میزان ماده موثره و فرمولاسیون: اسید فسفونیک ۴۰٪ SL

نحوه اثر: اگریفوس ۴۰۰ حاوی دو عنصر فسفر به فرم فسفونیک و پتاسیم می‌باشد که با ورود به شیره گیاهی موجب تولید فیتوالکسین‌ها 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 درجه‌بندی 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
- 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



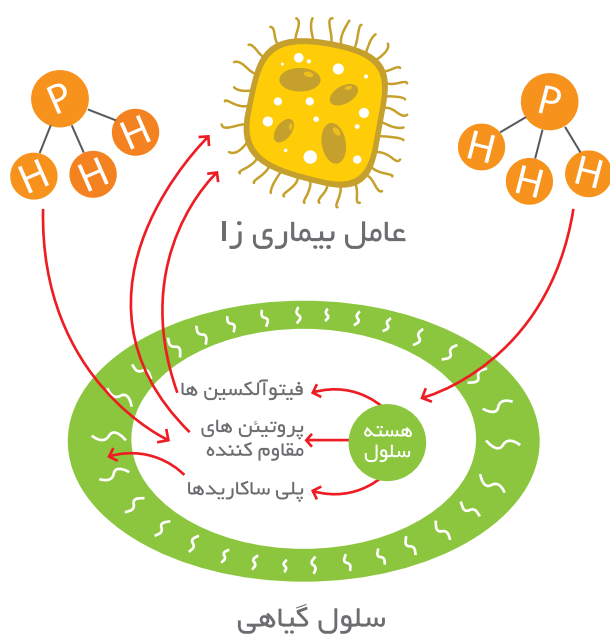
Fertilization



Foliar



Injection



مورد مصرف ثبتی در ایران

میزان مصرف (لیتر در هزار)	آفت هدف	محصول
۶	بازدگی سیب زمینی Phytophthora infestanse	سیب زمینی

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 بازدگی سیب زمینی 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