

## Roder 80WP



قارچ کش رودر (Roder) تولید شرکت دوگال ترکیه با ماده موثره فوزتیل آلومینیوم برای کنترل بیماری گموز مرکبات در ایران توسط شرکت رویال ( دارویی کشاورز ) در مورخ ۹۶/۵/۲ ثبت گردید. خاصیت قارچ کشی این ماده در حدود ۴۰ سال پیش مشخص گردید و تاکنون کارایی آن در کنترل بیماری های گیاهی حفظ شده است. این قارچ کش در طبقه بندی (FRAC Fungicide) در گروه P (Resistance Action Committee) قرار دارد

یعنی موادی که مکانیسم دفاعی گیاه را تقویت می کنند قرار دارد.



گموز و شانکر ساقه بر روی نارنگی کلمانتین  
A. Vicent, IVIA

رودر مثالی کمیاب از محصولات است که در هر دو آوند چوبی و آبکش ( رو به بالا و پایین ) حرکت دارند. به این ترتیب می توان این قارچ کش را به صورت محلول پاشی و آبیاری مصرف نمود. توانایی این قارچ کش در کنترل بیماری ها احتمالا به دلیل تجزیه شدن فوزتیل و تولید اسید فسفونیک (Phosphonic acid) است. این ماده به دو طریق، تقویت مکانیسم طبیعی گیاه و اثر مستقیم بر

روی بیمارگر از بروز و شدت بیماری می کاهد. این قارچ کش مانع از جوانه زنی اسپور و نمو میسلیم و تولید اسپور می شود. بیماری های مهم و متعددی که توسط قارچ های فیتوفترا (*Phytophthora spp.*)، پیتیوم (*Pythium spp.*)، پلاسموپارا (*Plasmopara spp.*)، برمیا (*Bremia spp.*) و ... ایجاد می شوند می تواند به وسیله رودر کنترل شوند. برخی از



بیماری های مهم و شناخته شده عبارتند از: گموز مرکبات، گموز پسته، سفیدک داخلی در میوه ها و سبزیجات.

میزان مصرف رودر برای کنترل بیماری گموز مرکبات ۲ در هزار به صورت محلول پاشی می باشد.



گموز بر روی درخت لیمو



A. Vicent, IVIA

علائم خسارت فیتوفترا روی درخت نارنگی



پوسیدگی طوقه و شانکر در پسته

