



معرفی سم تبوکونازول



یک و نیم در هزار (یک و نیم کیلوگرم در هزار کیلوگرم بذر) و برای محلول پاشی هوایی علیه زنگ های غلات و سایر بیماری ها، معمولا از فرمولاسیون 25% EW به میزان یک لیتر در هکتار استفاده می شود. در نقاط مختلف دنیا از این قارچکش برای کنترل بیماری های مختلف از جمله زنگ های غلات، فوزاریوم سنبله گندم، سفیدک های پودری، سپتوریوز، پوسیدگی اسکروتینیایی و ساق سیاه کلزا، پوسیدگی قهوه ای میوه، لکه سیاه سیب و ... استفاده می شود. تبوکونازول برای زنبور، ماهیها و سایر موجودات آبی خطرناک است و باید رعایت مسائل زیست محیطی در نظر گرفته شود.

منبع:

شیخی گرجان، ع. نجفی، ح. عباسی، س. صابر، ف. و رشید، م. ۱۳۸۸. راهنمای آفت کشتهای ایران. انتشارات کتاب پایتخت. ۲۳۷ص.



مهندس رضا پور مهدی علمدارلو
کارشناس مجتمع تحقیقات کاربردی و تولید بذر
شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

تبوکونازول قارچکشی سیستمیک از گروه تری آزول است که دارای اثر حفاظتی و معالجه می باشد و با نامهای تجاری راکسیل (Raxil) با فرمولاسیون های 2% DS و 6% FS و فولیکور (Folicur) با فرمولاسیون 25% EW موجود است. فرمولاسیون های DS و FS عمدتاً جهت تیمار بذر و EW برای محلول پاشی اندام های هوایی علیه برخی بیماری های قارچی کاربرد دارد. نحوه اثر این قارچکش، جلوگیری از بیوسنتز ارگوسترول و توقف توسعه قارچ می باشد. در ایران این قارچکش برای کنترل سیاهک پنهان گندم، سیاهک آشکار گندم و جو، سیاهک هندی گندم و زنگ های غلات به کار برده می شود. همچنین در سال های اخیر جهت مبارزه با بیماری پوسیدگی اسکروتینیایی کلزا استفاده می شود. میزان مصرف آن برای سیاهکهای پنهان و آشکار بصورت تیمار بذر و به میزان نیم در هزار از فرمولاسیون 6% FS (نیم لیتر در هزار کیلوگرم بذر) و از فرمولاسیون 2% DS به میزان