

روتامیس ، محرک رشد قوی حاوی عصاره چلیک های دریایی ، اسیدهای آلی هیرومیک و فولویک ، اسید های آمینه ، ویتامین ها و عناصر غذایی مورد نیاز گیاه ، هورمونهای رشد موجود در عصاره چلیک های دریایی با تاثیر بر توسعه بهتر ریشه و افزایش جذب آب و املاح معدنی ، باعث افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصولات زراعی می شود. آرتیمیس به عنوان یک آنتی استرس قوی عمل کرده و استفاده از آن موجب افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی می شود . گروه هیدرات ها و پلی ساکراید های موجود در این کود موجب افزایش فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاک شده و در نتیجه جمعیت قارچ های بیماریزای خاکی را از طریق رقابت کاهش می دهد .

بتانین ها ، آمینو اسید های تغییر شکل یافته ای هستند که در عصاره چلیک های دریایی وجود دارند . این آمینو اسید ها می توانند در شرایط تنش های زیستی مانند بیماری ها و آفت و تنش های غیر زیستی مانند سرما ، خشکی آنتی استرس را داشته باشند . اثر هرفی گلاپسین موجود در عصاره چلیک های دریایی با تنظیم فشار اسمزی منجر به کاهش مصرف آب شده و از سرمازدگی گیاهان جلوگیری می کند .

مزایای کاربرد کود روماتیس

افزایش ریشه زایی و استقرار گیاه

افزایش مقاومت در برابر تنش های کم آبی ، بیماری ها و آفت

افزایش مقاومت گیاهان به سرمازدگی به دلیل غلظت تر شدن شیره گیاهی

افزایش قند میوه ، افزایش اندازه و یکدست شدن میوه ها و بهبود کیفیت و بازار پسنندی محصول

افزایش ماندگاری محصول پس از برداشت و به تاخیر انداختن پیری

افزایش راندمان سایر نهاده های کشاورزی (سبوم کودها)

