

# idainature®

— A ROVENSA COMPANY —

با راهکارهای نوآورانه  
از گیاه خود محافظت کنید



محصول نوآورانه ایدای نیچر اسپانیا

srooyesh.com

## ولکان

موثر بر سفیدک های سطحی و کاهش تنش

بدون دوره کارنس

سپاهان رویش  
SEPAHAN ROOYESH





## بدون دوره‌ی کارنس، بدون ایجاد مقاومت

ولکان، فرمولاسیون ویژه‌ی گوگرد، بدون رنگ و به فرم مایع، محصول نوآورانه‌ی ایدای نیچر اسپانیا می‌باشد. ولکان با عملکرد حفاظتی-دفاعی علیه پاتوژن‌ها و قابلیت کاهش تنش، به محصولی منحصر به فرد تبدیل شده که امکان استفاده در کشت‌های ارگانیک را نیز، دارا است.

این ترکیب قابلیت تاثیر بسیار کارآمد بر سفیدک‌های سطحی را بدون ایجاد مقاومت و باقی مانده در گیاه دارا بوده و می‌تواند با تحریک تولید ترکیبات دفاعی مانند سالیسیلیک اسید و جاسمونیک اسید، اثرات تنش‌های خسارت‌زای محیطی مانند سرما، خشکی و شوری را نیز به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

تکنولوژی HPC اختصاصی به کاررفته در این محصول، قابلیت جذب سیستمیک و بدون نیاز به صرف انرژی را به آن داده است. افزون بر آن، مشکلات رایج فرآورده‌های گوگردی متداول، از جمله ایجاد سمیت و لکه روی برگ‌ها و خشک شدن پلاستیک گلخانه در اثر تصعید گاز گوگرد را ندارد.

## شیوه‌ی اثر بخشی

ولکان، با ایجاد اختلال در چرخه‌ی میتوکندری سلول‌های قارچ‌های بیماری‌زا، از رشد میسلیم‌ها جلوگیری کرده و بدین ترتیب رشد و تکثیر آنها را مختل می‌کند.

این ترکیب با تحریک تولید آمینو اسیدها، فلاونوئیدها و اکسین در گیاه، بر خلاف اغلب سموم شیمیایی متداول، موجب کاهش تنش در گیاه می‌شود. این محصول به دلیل فرمولاسیون خاص، کارایی مستقل از دما داشته و توسط باران شسته نمی‌شود.

## میزان و شیوه مصرف

ولکان، به دلیل جذب سیستمیک، قابلیت استفاده به صورت آبیاری و محلول پاشی را دارا می‌باشد.

میزان مصرف	روش مصرف
۱ تا ۲ در هزار	محلول پاشی*
۲ تا ۳ لیتر در هکتار	آبیاری

\* پیشنهاد می‌شود در صورت شدت آلودگی، سیلیبات (محصول دیگر ایدای نیچر) به میزان ۲ در هزار به ترکیب اضافه شود.

