



## BOOSTER Zn Mo®

عصاره جلبک دریایی «کلپک»  
حاوی اکسین و سیتوکینین غنی  
شده با روی به فرم کلات EDTA و  
مولیبدن جهت تسریع رشد ریشه  
و بهبود سلامت گیاه

آنالیز		
درصد حجمی	درصد وزنی	عناصر
۳۰/۰	۲۵/۸	عصاره «کلپک»
۲/۴	۲/۰	مولیبدن (Mo)
۳/۵	۳/۰	روی (Zn)
۵/۵-۶/۵		اسیدیته
۱/۱۶-۱/۲۰		وزن مخصوص

### مزایا:

- حاوی غلظت بالایی از عصاره «کلپک» (شامل تنظیم کننده های رشد طبیعی اکسین، سیتوکینین، جیبرلین، پلی آمین، براسینواسترئید، فلورتالونین)
- تحریک تولید ریشه و در نتیجه رشد بهتر و مقاومت گیاه
- قابل دسترس بودن حجم کامل عنصر روی برای گیاه در این فرمولاسیون به دلیل کلات بودن آن
- افزایش رشد سلول های گیاهی بویژه سلول های دانه گرده توسط براسینواسترئیدها
- تولید ریشه های جدید و در نتیجه بهبود جذب خاکی به ویژه عنصر کلسیم
- بهبود رشد سلولی و افزایش توان مقاومت در برابر شرایط تنش زا به دلیل وجود پلی آمین ها
- بالابردن مقاومت گیاه در برابر انواع نامتدو دیگر آفات و بیماری های خاکزاد
- دارای قابلیت اختلاط با اکثر مواد شیمیایی کاربردی در کشاورزی



Seed Dressing



Fertigation



Foliar

### نقش کلپک:

عصاره جلبک دریایی *Ecklonia maxima* که در دنیا با نام «کلپک» شناخته شده است، حاوی بالاترین میزان هورمون اکسین نسبت به انواع عصاره های جلبک می باشد. ویژگی دیگر کلپک روش استخراج خاص «پرس سرد سلول» است که از تغییر ماهیت و کارایی آن پیشگیری می نماید.

کاربرد عصاره جلبک دریایی به صورت بذرمال و یا محلولپاشی زود هنگام که در این ترکیب با هم افزایی عنصر روی همراه است سبب افزایش تولید هورمون های رشد جهت تسریع تولید ریشه می گردد که در نتیجه سرعت استقرار و نرخ رشد گیاهچه افزایش می یابد.

### نقش مولیبدن:

مولیبدن عنصری ضروری در فرآیندهای بیوشیمیایی مرتبط با نیتروژن در گیاهان مانند تبدیل نیترات به آمونیوم است و این امر نشان دهنده اهمیت نقش این عنصر در تولید کلروفیل و انواع آنزیم ها می باشد.

### نقش عنصر روی:

روی بخشی از ساختار آنزیم سازنده ی دی اکسیدکربن است و موجب متعادل سازی فرآیند فتوسنتز می شود. به علاوه این عنصر در تولید هورمون اکسین (تنظیم کننده رشد و محرک رشد رویشی) نیز نقش اساسی دارد.



کاربرد			
توضیحات	کوددهی خاکی (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هکتار)	محصول
کاربرد پس از ریزش گلبرگ ها	۳-۴	۱-۳	درختان میوه دانه دار و هسته دار
کاربرد در مرحله ی گل دهی و تشکیل شاخه های جدید، در صورت نیاز در مراحل رشد میوه تکرار شود	۳-۷	۲-۳	مرکبات و آووکادو
کاربرد در اوایل دوره رشد رویشی	۳-۴	۲-۳	صیفی جات
کاربرد برگی پس از تشکیل ۳ برگ کامل و تکرار هر ۳ تا ۴ هفته در طی دوران رشد	۳-۴	۲-۳	سبزی جات برگی
کاربرد برگی پس از تشکیل ۳ برگ کامل و تکرار هر ۳ تا ۴ هفته در طی دوران رشد	۳-۴	۱-۲	گیاهان غده ای و ریشه ای
کاربرد پس از گلدهی و تکرار ۲ تا ۳ هفته بعد.	۳-۵	۲-۳	انواع توت و انگور
محلولپاشی در مرحله ۳-۵ برگی و تکرار یک ماه بعد تیمار بذر در مرحله بوجاری	۱-۳ / تن بذر	۱-۲	غلات و حبوبات

جدول کاربردی فوق جهت شرایط عادی و متعارف ارائه شده است. برای کسب اطلاعات بیشتر و بهبود برنامه مدیریت محصول خود با کارشناسان فنی این شرکت در تماس باشید.

- در گیاهان نشانی، آغشته کردن ریشه با محلول ۱ درصد جهت تحریک رشد ریشه و تسریع استقرار قبل از کاشت در زمین اصلی توصیه می گردد.
- میزان آب مورد نیاز جهت محلول پاشی در هر هکتار بسته به نوع گیاه و شرایط آب و هوایی متغیر است.



Seed Dressing



Fertigation



Foliar