

# سی استار اف امکس



قرار گرفته‌اند بیشتر در آب‌های سرد نیمکره شمالی می‌رویند و چنانچه به درستی استخراج و عصاره‌گیری شوند محرک‌های رشد و مواد ضد تنش موجود در آنها به خوبی حفظ شده و در کشاورزی قابل استفاده خواهد بود. سی استار اف امکس یک کود حاوی عصاره غلیظ جلبک دریایی است و بالتبع دارای آلجینیک اسید بالایی است. آلجینیک اسید یک مولکول آب‌دوست بوده و در صنایع مختلف مانند داروسازی، تغذیه و کشاورزی از آن استفاده می‌شود. این ماده در برخورد با آب به صورت ژل درآمده و به عنوان عاملی برای میکروکپسول کردن استفاده می‌شود. لذا در صورت استفاده با کودها می‌تواند کارایی آنها را افزایش دهد.

عناصر	جلبک دریایی
درصد حجمی	۹۰

همواره همه شرایط مطلوب رشد برای گیاهان فراهم نیست و آنها در طول دوران رشد و نمو خود با شرایط نامساعد محیطی اعم از زنده و غیر زنده مواجه هستند. اغلب گیاهان بر اساس تکامل یاد گرفته اند که چگونه با این شرایط برخورد کرده و در میان محدوده‌ای از این تغییرات ایستادگی کرده و بقاء خود را تضمین کنند. گیاهان زراعی و سایر گیاهانی که بشر از آنها بهره می‌برد نیز از این قاعده مستثنی نیستند. اما همه این مکانیسم‌ها منجر به کاهش تولید یا عملکرد گیاهان که هدف اصلی انسان از پرورش آنها است می‌گردند. مدتی است متخصصین علوم کشاورزی دریافته‌اند می‌توانند با آماده‌کردن گیاه قبل از وقوع شرایط تنش‌زا یا حتی انجام تیمارهایی پس از وقوع تنش از کاهش عملکرد جلوگیری کنند. یکی از ابزارهایی که به این منظور استفاده می‌گردد عصاره‌های جلبک‌های دریایی هستند.

جلبک‌های دریایی رده بزرگی از گیاهان پرسلولی هستند و شامل طیف وسیعی از انواع جلبک‌های قرمز، قهوه‌ای، سبز و ... می‌شوند. فصل مشترک اغلب جلبک‌های دریایی وجود پلی‌ساکاریدی به نام آلجینیک اسید در سلول‌های آنها است که در گیاهان روی خشکی وجود ندارد. جلبک‌های دریایی علاوه بر اینکه زیستگاه مناسبی برای موجودات دریایی هستند کاربردهای مختلفی در صنایع، تغذیه و کشاورزی دارند. جلبک‌هایی که امروزه در کشاورزی مورد توجه



# سی استار اف امکس



## کاربرد:

سی استار اف امکس به صورت محلول پاشی یا همراه با آبیاری مصرف شده و گیاه را در برابر تنش‌های زنده و غیر زنده مقاوم‌تر می‌کند. کاربرد سی استار اف ضمن افزایش تحمل گیاه نسبت به تنش‌هایی مانند دمای بالا، خشکی، بیماری‌ها و شرایط نامساعد خاک باعث افزایش رشد ریشه و عملکرد در اغلب محصولات کشاورزی و زینتی می‌شود. گیاهچه‌های تازه روئیده و نشاءها بسیار بیشتر از سایر مراحل در خطر شرایط تنش‌زا مانند دماهای بالا، شرایط خاک، رطوبت در دسترس و بیماری‌ها قرار دارند. از این‌رو، بیشترین مصرف جلبک دریایی در آنها دیده می‌شود.

سی استار اف را می‌توان به تنهایی یا در ترکیب با سایر کودها و آفت‌کش‌ها به کاربرد. در صورت نیاز به اختلاط سی استار اف با سایر مواد با کارشناسان شرکت مشورت یا در سطح کوچکی آزمایش انجام دهید.

توضیحات	میزان مصرف		محصول
	لیتر در هکتار		
۴ بار تکرار در دوران رشد با فواصل ۱۵ روز	۱-۲		درختان میوه دانه دار، هسته دار، انگور و مرکبات
دز بیشتر در ۲۸ روز پس از جوانه زنی دز کمتر ۱۰ روز پس از آن	۱-۲		سیب زمینی
در مرحله ۴-۸ برگگی و تکرار در ۲۱ روز بعد	۱		چغندر قند
در دوران رشد اولیه و تکرار ۲۱-۱۴ روز بعد	۱		هویج
یک تا دو هفته پس از انتقال نشاء	۰/۵-۱		سبزیجات برگگی
پس از جوانه زنی	۲-۳		لوبیا، نخود
۱۰-۱۴ روز پس از انتقال نشاء تکرار ۳-۴ بار با فواصل سه هفته	۱-۱/۵		گوجه فرنگی، خیار
۱۰-۱۴ روز پس از انتقال نشاء	۱-۱/۵		ملون و هندوانه
حداکثر ۳ بار در فصل	۰/۵-۱		گیاهان زینتی
در دوران رشد اولیه و تکرار ۲۱-۱۴ روز بعد	۱		پیاز

## روئال نماینده شرکت امکس انگلستان در ایران

دفتر مرکزی:  
تهران، خیابان بهشتی، خیابان مفتح،  
خیابان نقدی، پلاک ۴۰  
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۵۰۲۰۲۰

