





راه های تماس با ما

وب سایت: www.maxfer.ir

اینستاگرام: maxferfertilizers

تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۳۶۵

۰۲۳-۳۳۶۵۲۳۶۴

دورنگار: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۳۶۶

نشانی دفتر مرکزی و کارخانه:

سمنان، شهرک صنعتی شرق، خیابان استاندارد ۳، شماره ۶۳۹

maxfer®

معرفی شرکت ژیک شیمی کاو

پیش از ده سال تجربه و دانش اندوزی کارشناسان این مجموعه در بخش های شیمیایی، کشاورزی و رشته های وابسته، سرآغاز پایه ریزی مجموعه «ژیک شیمی کاو» در سال ۱۳۹۲ گردید.

اندیشه ی ما در ژیک شیمی کاو، خدمات رسانی هرچه بیشتر به فعالین عرصه ی کشاورزی کشور به وسیله ی نوآوری در فرمولاسیون کود و فراورده های شیمیایی وابسته بوده و در این راستا، کارخانه ی شرکت را در زمینی به مساحت ۳۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی سمنان احداث کرده ایم علاوه بر آن شبکه ی توزیع و خدمات رسانی فنی را در جای جای این مرز و بوم گسترش داده ایم تا پاسخگوی نیازهای مشتریانمان باشیم.

تولیدات این مجموعه نتیجه پیوند میان بخش شیمی (فرمولاسیون کود) و بخش تغذیه گیاهی (کشاورزی) بوده و رویه کلی شرکت ژیک شیمی کاو علاوه بر تولید محصولات با درصد بالای عناصر مورد نیاز گیاه، تولید محصولاتی با بیشینه جذب برگی و ریشه ای می باشد.

دستاوردهای کارشناسان شرکت ژیک شیمی کاو در زمینه فرمولاسیون کود های مایع، پودری، ژله ای و سوسپانسیون، تغذیه گیاهی و آشنایی با نیازهای بازار داخل کشور، آرایه ی بیش از ۴۰ نوع محصول، شامل کودهای پرمصرف (ماکروالمنت)، کودهای کم مصرف (میکروالمنت)، افزایش دهنده های رشد گیاهی، انواع سورفکتانت و کاهنده های اسیدیته، چسب باغبانی و ترکیبات ریشه زای انواع قلمه می باشد. این محصولات پس از گذراندن آزمون های مزرعه ای و آزمایشگاهی به صورت انبوه تولید، بسته بندی و با نام های تجاری ماکسفر (MAXFER)، نیتون، رویال گاردن و اسکيورل روانه بازار می شوند.

ماکسفر، مایه ی افتخار ماست چرا که تلفیقی از فرمولاسیون برتر، کیفیت بالای مواد اولیه و بسته بندی مناسب در یک مجموعه است.

چشم انداز ما اعتدابخشی به صنعت کشاورزی این کهن مرز و بوم در حد توان خویش است هرچند بلندآوازه نمودن نام ایران عزیزمان، افتخاری است که توان گذشتن از آن نیست و در این راستا این شرکت، هر سال چند محصول جدید با فرمولاسیون های پیشرو و به روز تولید و روانه بازار می نماید تا در اختیار کشاورزان و کارشناسان بخش کشاورزی قرار گیرد.



maxfer®

ژیک شیمی کاو



۴

کودهای تغذیه ایی مایع

ان ۳۷

۱۸-۱۸-۱۸

پی ۴۰ پلاس

استورم

ایمپلکس

نیو کا ۴۰

فهرست

کودهای کلسیم دار

کلسیم ۱۵

کابوی

سری کودهای ماکروپلکس

سری کودهای میکروپلکس

کودهای آمینو اسید دار

کودهای محرک رشد

کودهای سیلیس دار

کودهای دارای ترکیبات مسی

سورفکتانت ها

نیوگیت

فیزر

maxfer

N37

۳۷-۰-۰

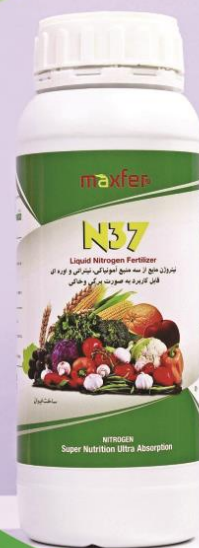
افزایش سبزی‌نگی و رشد

ان ۳۷

نیتروژن مایع از سه منبع آمونیومی، نیتراتی و اوره ای

معرفی محصول

این محصول یک کود مایع نیتروژن دار از سه منبع نیتراتی، آمونیومی و اوره ای می باشد. ان ۳۷ به علت داشتن درصد بالای نیتروژن برای استفاده به منظور افزایش رشد رویشی بویژه در اوایل فصل رشد مناسب می باشد. ماکسفر ان ۳۷ باعث افزایش سطح سبز برگ، افزایش مقاومت گیاه در شرایط تنش و بهینه سازی جذب نیتروژن به هنگام پر شدن دانه های می شود. بهترین زمان کاربرد از مرحله رشد رویشی سریع گیاه، درآمدن برگ پرجم و تشکیل خوشه می باشد.



مواد تشکیل دهنده W/V

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۳۷	نیتروژن کل (N)
۷	نیتروژن نیتراتی
۱۰	نیتروژن آمونیومی
۲۰	نیتروژن اوره ای



سازگار با پهباد

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	اواخر زمستان، پس از فندقی شدن، تکرار به صورت ماهانه تا اواخر تابستان
پسته	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
انگور	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	تشکیل برگ، تشکیل میوه، درشت شدن میوه
درختان میوه	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
غلات	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	پیش از پنجه زنی و تکرار تا مرحله تشکیل برگ پرجم به صورت هفتگی
صیفی جات و گیاهان زراعی	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد

maxfer®

Storm®

ADVANCED FORMULA

۰-۵۰-۶۰

بیشینه غلظت فسفر و پتاسیم



استورم®

کمک به زودرسی، افزایش قند، بریکس و وزن محصول

درصد حجمی	مواد تشکیل دهنده W/V
۰	نیتروژن کل N
۵۰	فسفر محلول P ₂ O ₅
۶۰	پتاسیم محلول K ₂ O

معرفی محصول

کود مایع ماکسفر استورم فرمولاسیون بسیار پیشرفته و غلیظ شده ایست با مقدار فراوانی از دو عنصر فسفر و پتاسیم به همراه مواد افزایشنده جذب. فرمولاسیون ویژه این کود حداکثر جذب برگی و ریشه ای فسفر و پتاسیم را ممکن می سازد. از ویژگی های مهم این کود اسیدپته خنثی تا کمی اسیدی می باشد که آنرا کاملاً از محصولات مشابه متمایز می نماید.

استورم را می توان به منظور افزایش مقاومت گیاه به بیماریها، بهبود عملکرد ریشه، افزایش عملکرد، افزایش مواد خشک میوه ها و بریکس به صورت برگی، آبیاری و در سیستم های کشت بدون خاک به کار برد.



سازگار با پهباد

نوع محصول	جدول توصیه مصرف	
	برگ پاشی	آبکود
مرکبات پسته انگور درختان میوه غلات صیفی جات و گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار
	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار
	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار
	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار
	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار
	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار



maxfer

18-18-18

کود مایع کامل بالانس شده
افزایش دهنده رشد رویشی

۱۸-۱۸-۱۸

کود مایع کامل محرک رشد رویشی

معرفی محصول

ماکسفر ۱۸-۱۸-۱۸ یک امولسیون بالانس شده و بسیار غلیظ از ماکروالمنت ها (N-P-K)، میکروالمنت ها و مولکول های آلی می باشد که برای تحریک رشد و افزایش عملکرد محصولات کشاورزی و باغی فرموله شده است و قابلیت کاربرد بر روی همه گیاهان شامل گیاهان زراعی، سبزی و جالیز، گیاهان گلخانه ای، باغی، گلها و گیاهان آپارتمانی و درختان نابارده را دارا می باشد. این محصول برای نخستین بار توسط بخش فنی شرکت ژیک شیمی کاو فرموله و ثبت اختراع شده است.



مواد تشکیل دهنده W/V

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۱۸	نیتروژن کل N
۱۸	فسفر قابل استفاده P2O5
۱۸	پتاسیم محلول در آب K2O
۱	مجموع ترکیبات هوموکی فولویکی و عناصر ریزمغذی



سازگار با پهپاد

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات پسته انگور درختان میوه غلات صیفی جات و گیاهان زراعی نهالستان نهال های تازه کشت شده	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	اواخر زمستان، پس از فندقی شدن، تکرار به صورت ماهانه تا اواخر تابستان
	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	عدسی شدن میوه تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	تشکیل برگ و درشت شدن میوه
	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	پنجه زنی و تکرار تا مرحله تشکیل برگ پرچم به صورت هفتگی
	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	از اوایل بهار و تا اواخر تابستان به صورت هفتگی



maxfer®

P40Plus

A concentrated zinc and phosphorous fertiliser

۴-۴۰-۶+۶Zn

کود مایع کامل با تاکید بر فسفر و روی



پی ۴۰ پلاس®

افزایش دهنده گل دهی و ریشه زایی گیاهان

معرفی محصول

ماکسفر پی ۴۰ پلاس یک کود مایع کامل با تاکید بر فسفر و روی می باشد. فرمولاسیون منحصر به فرد و بسیار پیشرفته ماکسفر/۴۰ P پلاس آنرا از بقیه محصولات مشابه متمایز می سازد. این محصول را می توان به منظور افزایش رشد ریشه (ریشه زایی) و گسترش ریشه های موئین و بهبود گلدهی (افزایش گلدهی) در گیاهان به کار برد. به دلیل پایین بودن اسیدیته آن می توان از آن به عنوان کاهنده اسیدیته به ویژه برای خاکهای قلیایی نیز بهره برد.

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده	مواد تشکیل دهنده W/V
۴	نیتروژن کل N	
۴۰	فسفر محلول P2O5	
۶۰	پتاسیم محلول K2O	
۶	روی محلول Zn	
۰/۱	منگنز محلول Mn	

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	اواخر زمستان و پیش از گلدهی
پسته	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	اوایل بهار و پیش از گلدهی
انگور	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی از مرحله تورم جوانه ها تا گلدهی
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	پیش از گلدهی
غلات	۲-۳ لیتر در هکتار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	پیش از پنجه زنی و تکرار در صورت نیاز
صیفی جات و گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
نهلستان و نهال های تازه کشت شده	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	از اوایل بهار و تا اواخر تابستان به صورت هفتگی

maxfer®

GRANDEX®

Super Fruit Set Complex

محرك گل انگیزی (فروت ست)

ویژه کاربرد در آغاز فصل

گراندکس®

فرمولاسیون گل انگیزی و محرك رشد

معرفی محصول

گراندکس فرمولاسیون نوین و بالانس شده ای از عناصر مورد نیاز به هنگام گلدهی گیاهان شامل روی، مس و مولیبدن کمپلکس شده با بنیان کربوکسیلیک اسید می باشد که با تنظیم کننده های رشد گیاهی، بور، نیتروژن و اسید آمینه های مورد نیاز گیاه همراه شده است.



مواد تشکیل دهنده W/V	
درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۴	آمینو اسید آزاد
۸	وی کمپلکس شده
۰/۵	مس کمپلکس شده
۲	مولیبدن کمپلکس شده
۳	بور محلول
۴	نیتروژن کل

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات پسته درختان میوه صیفی جات و گیاهان زراعی	۱-۲ لیتر در هزار ۱-۲ لیتر در هزار ۱-۲ لیتر در هزار ۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار ۵-۱۰ لیتر در هکتار ۵-۱۰ لیتر در هکتار ۴-۸ لیتر در هکتار	اواخر زمستان تا اوایل بهار پیش از گلدهی مرحله تورم حوانه ها تشکیل برگ، تشکیل میوه، درشت شدن میوه گمی پشی از مرحله گادهی



maxfer®

Trapist®

Carboxylic Copper Complex

جایگزینی مناسب برای ترکیبات مسی کلره
بدون حضور کلر و گوگرد
دارای سالیسیلیک اسید



تراپیست®

مس کمپلکس شده با بنیانهای کربوکسیلیک

معرفی محصول

تراپیست یک کود-قارچکش جدید با فرمولاسیون مایع قابل حل در آب (SL) از عنصر مس کمپلکس شده با بنیان های کربوکسیلیک می باشد و دارای ۴۰ درصد ترکیبات مسی بوده و عنصر مس فعال آن ۱۲ درصد به صورت وزن به حجم می باشد. این محصول جایگزین مناسبی برای ترکیبات مسی کلره موجود در بازار می باشد.

مقدار بالای عنصر مس این محصول را مناسب به عنوان قارچکش نیز می نماید. همچنین این محصول دارای اسید سالیسیلیک می باشد که باعث القای مقاومت به عوامل بیماریزا و آفات گیاهی می شود.

مواد تشکیل دهنده W/V	
درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۴۰	مجموع ترکیبات مسی
۱۲	مس کمپلکس شده

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
درختان میوه	۳۵۰ - ۵۰۰ سی سی در هزار	۳-۶ لیتر در هکتار	پس از برداشت میوه در پاییز و زمستان به صورت مه پاشی
گیاهان زراعی سبزی . صیفی	۳۵۰ - ۵۰۰ سی سی در هکتار	۴-۶ لیتر در هکتار	در طول فصل به جز مرحله گلدهی

maxfer®

HUMICPLUS

۵-۵-۵

کود کاملی از ترکیبات هیومیک، فولویکی و عصاره جلبک دریایی

هیومیک پلاس

فرمولاسیون ریشه زا و محرک رشد

معرفی محصول

ماکسفر هیومیک پلاس فرمولاسیونی نوین و به روز شده ایی از مولکولهای آلی هیومیکی و فولویکی همراه با عصاره جلبک دریایی، پتاسیم، فسفر، نیتروژن، عنصر روی کلاته شده با بنیان EDTA و تنظیم کننده ای رشد گیاهی می باشد که به

ویژه برای کاربرد به صورت آبکود و به منظور در اختیار قرار دادن عناصر npk، افزایش ریشه دهی، افزایش رشد رویشی و تحریک رشد زایشی، بهبود ساختمان خاک، کاهش شوری، فرموله شده است.

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده	مواد تشکیل دهنده W/V
۵	نیتروژن کل N	
۵	فسفر محلول P ₂ O ₅	
۵	پتاسیم محلول K ₂ O	
۵	عصاره جلبک دریایی	
۱۴	هیومیک اسید	
۴	فولویک اسید	
۱	روی ZnEDTA	



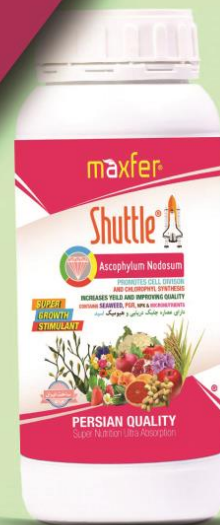
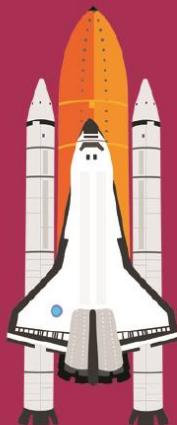
جدول توصیه مصرف

نوع محصول	آبکود	زمان بندی
درختان میوه	۴-۸ لیتر در هکتار	اواخر زمستان، اواخر بهار و اواخر تابستان
غلات	۵-۱۰ لیتر در هکتار	پیش از پنجه رنی و تکرار دو هفته بعد
صیفی جات و گیاهان زراعی	۵-۱۰ لیتر در هکتار	اوایل فصل و تکرار دو تا سه هفته بعد
برنج	۴-۸ لیتر در هکتار	۲۰ روز پس از انتقال نشا و تکرار دو هفته بد
نهلستان و نهال های تازه کشت شده	۵-۱۰ لیتر در هکتار	کود دهی به صورت ماهیانه
خزانه	۲-۴ لیتر در هزار	هر دو هفته یکبار

maxfer®

Shuttle®

Ascophylum Nodosum
۵-۲۵-۲۵
عصاره جلبک دریایی



شاتل®

بروزترین فرمولاسیون محرک رشد رویشی و زایشی

معرفی محصول

شاتل یک امولسیون بالانس شده و بسیار غلیظ از عصاره جلبک دریایی (آسکوفیلوم نودوزوم)، هیومیک اسید و فولویک اسید، ماکروالمنت ها، میکروالمنت های کلاته و تنظیم کننده های طبیعی رشد گیاه شامل اکسین، ژبرلین و سیتوکینین می باشد که برای افزایش رشد رویشی و زایشی، زودرسی میوه ها و افزایش عملکرد فرموله شده است و قابلیت کاربرد بر روی همه گیاهان شامل گیاهان زراعی، سبزی و جالبیز، گیاهان گلخانه ای، باغی، گلها و گیاهان زینتی و آپارتمانی و درختان ناپارده را دارا می باشد.

عصاره جلبک دریایی به دلیل دارا بودن مقادیر بالایی از مواد تنظیم کننده رشد گیاهی طبیعی، به عنوان محرک رشد در بهبود و تسریع رشد و رفع عوارض حاصل از تنش های محیطی در گیاهان، کاربردهای فراوانی دارد.



سازگار با پهباد

جدول توصیه مصرف

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده	مواد تشکیل دهنده W/V
۵	نیتروژن کل N	
۲۵	فسفر محلول P ₂ O ₅	
۲۵	پتاسیم محلول K ₂ O	
۲۰	عصاره جلبک دریایی	
۱/۵	هیومیک اسید	
۰/۰۵	فولویک اسید	
۰/۰۴	منیزیم MgEDTA	
۰/۱۵	آهن FeEDTA	
۰/۱۵	روی ZnEDTA	
۰/۰۶	منگنز MnEDTA	
۰/۰۳	مس CuEDTA	
۰/۰۶	بور B	
۰/۰۰۳	مولیبدن Mo	

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	اواخر زمستان، پس از فنذقی شدن، تکرار به صورت ماهانه تا اواخر تابستان
پسته	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
انگور	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	تشکیل برگ، تشکیل میوه، درشت شدن میوه
درختان میوه	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
غلات	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	پیش از پنجه زنی و تکرار تا مرحله تشکیل برگ پرچم به صورت هفتگی
صیفی جات و گیاهان زراعی	۱-۲ لیتر در هزار	۵-۱۰ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
نهلستان و نهال های تازه کشت شده	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	از اوایل بهار و تا اواخر تابستان به صورت هفتگی

maxfer®

AminoK

۰-۰-۴۲

پتاسیم زود جذب غنی شده با آمینو اسید
افزایش وزن، درشتی و کیفیت محصول

آمینو کا

کیفیت برتر، برداشت بیشتر!

معرفی محصول
کود مایع ماکسفر آمینو کا فرمولاسیون نوینی از عنصر پتاسیم غنی شده با اسید آمینه، کربن آلی و نیتروژن آلی می باشد. در این فرمولاسیون نیتروژن از منبع صد درصد ارگانیک تامین شده است.

پتاسیم موجود در این کود از یکی از قابل جذب ترین منابع پتاسیم تهیه و فرموله شده است. فرمولاسیون ویژه این کود باعث جذب سریع آن از راه برگ می شود. کود ماکسفر آمینو کا برای بهبود ویژگی های کمی شامل اندازه و وزن محصولات و ویژگی های کیفی مانند بریکس، رنگ دهی، مزه و قند محصولات زراعی، گلخانه ای و باغی فرموله شده است.



مواد تشکیل دهنده W/V

نام عنصر یا ماده	درصد حجمی
نیتروژن آلی N	۳
آمینو اسید آزاد	۲۰
پتاسیم محلول K ₂ O	۴۲



سازگار با پهپاد

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات	۲-۳ لیتر در هزار	۶-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول تابستان تا اوایل پاییز
پسته	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۷ لیتر در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
انگور	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۷ لیتر در هکتار	پس از تشکیل میوه، درشت شدن میوه
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی پس از تشکیل میوه
غلات	۲-۳ لیتر در هکتار	۵-۸ لیتر در هکتار	از مرحله تشکیل برگ پرچم به صورت هفتگی
صیفی جات و گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۶-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد

maxfer®

NEW K40

Quickly Corrects Potassium Deficiencies

تامین سریع پتاسیم قابل جذب

۰ - ۰ - ۴۰



نیوکا ۴۰

کود مایع پتاس بالا دارای ۴۰ درصد پتاسیم قابل جذب

معرفی محصول

کود پتاسیم بالا newk۴۰ (ماکسفر نیوکا ۴۰) تولیدی شرکت ژیک شیمی کاو یک کود پتاسیم بسیار غلیظ شده است که از یکی از قابل جذب ترین منبع پتاسیم تهیه و فرموله شده است. فرمولاسیون ویژه این کود باعث جذب سریع آن از راه برگ شده و ریشه می شود.

نیوکا ۴۰ را می توان به منظور افزایش کیفیت رنگ و مزه انواع میوه ها و دیگر محصولات کشاورزی به کاربرد همچنین این محصول باعث افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش های محیطی و آفات و بیماری های گیاهی می شود.

مواد تشکیل دهنده W/V	
نام عنصر یا ماده	درصد حجمی
پتاسیم محلول در آب	۴۰

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات پسته انگور	۲-۳ لیتر در هزار	۶-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول تابستان تا اوایل پاییز
	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۷ لیتر در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
درختان میوه غلات	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۷ لیتر در هکتار	پس از تشکیل میوه، درشت شدن میوه
	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی پس از تشکیل میوه
صیفی جات و گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۵-۸ لیتر در هکتار	از مرحله تشکیل برگ پرچم به صورت هفتگی
	۲-۳ لیتر در هکتار	۶-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد

CONTEST PLUS

کود قارچ کش
فسفیت پتاسیم + فسفیت مس فعال

پلاس کانتست

سپر فسفیت و مس، کنترل کننده قارچها
دفاع طبیعی، رشد بی وقفه!

معرفی محصول

کانتست پلاس کود-قارچکش سیستمیک با توانایی حرکت در آوند آبکش می باشد و توانایی کنترل طیف گسترده ای از قارچها و باکتریهای بیماریزای گیاهی را دارد. شیوه مقابله فسیت پتاسیم با عوامل بیماری زا: نتیجه تحقیقات در زمینه کنترل قارچ فایتوفترا (Phytophthora sp) بیانگر آن است که ترکیبات حاوی فسفیت موجب اختلال در متابولیسم های فسفر و تجمع پلی فسفات و پیروفسفات درون عامل بیماری زا می گردند که مهمترین عامل موثر در برهم ریختن واکنشهای آنابولیستی پیروفسفوریلاز و تجمع پیروفسفات می باشد.



مواد تشکیل دهنده W/V	
درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۴۲	فسفیت محلول
۴۰	پتاسیم محلول در آب
۳	مس محلول



سازگار با پهپاد

جدول توصیه مصرف	نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکیات	۲-۳ لیتر در هزار	۶-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی از اوایل بهار تا اواسط زمستان	
پسته	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۷ لیتر در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی از اوایل بهار تا اوایل پاییز	
انگور	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۷ لیتر در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی از اوایل بهار تا اوایل پاییز	
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل	
غلات	۲-۳ لیتر در هکتار	۵-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل	
صیفی جات و گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۶-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد	

maxfer®

CONTEST®

Potassium Phosphite

کود - قارچ کش



کانتست®

یک فرمولاسیون، دو کاربرد

معرفی محصول

کود سم کانتست (۲۵-۴۲-۰) (فسفیت پتاسیم potassium phosphite) دارای مقدار فراوانی عنصر فسفر به فرم فسفیت می باشد. فسفیت (Phi) فرم کاهش یافته ایی از فسفات (Pi) می باشد که به طور گسترده به عنوان قارچکش، کود و محرک رشد به کار برده می شود.

مواد تشکیل دهنده W/V	
درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۴۲	فسفیت محلول
۲۵	پتاسیم محلول در آب

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات پسته انگور درختان میوه غلات صیفی جات و گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار	۶-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی از اوایل بهار تا اواسط زمستان
	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۷ لیتر در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی از اوایل بهار تا اوایل پاییز
	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۷ لیتر در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی از اوایل بهار تا اوایل پاییز
	۲-۳ لیتر در هزار	۴-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل
	۲-۳ لیتر در هکتار	۵-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل
	۲-۳ لیتر در هکتار	۶-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد

maxfer®

CA15

کمپلکس کلسیم غنی شده با آمینو اسید و بور

کلسیم ۱۵

کمپلکس کلسیم، دیواره‌های سلولی مستحکم
میوه‌های سالم، برداشت طولانی!

معرفی محصول

این محصول ترکیبی از فرم صد درصد قابل جذب عناصر کلسیم، اسید آمینه و بور می باشد. این محصول را می توان برای افزایش سفتی میوه، جلوگیری از ترکیدن و شکاف خوردن میوه ها، افزایش بریکس و قند میوه ها و بهبود خاصیت انبارداری میوه ها به کاربرد.



مواد تشکیل دهنده W/V	
درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۶	نیتروژن کل N
۱۵	کلسیم محلول CaO
۰/۳	بور محلول B
۱	آمینو اسید آزاد

جدول توصیه مصرف

زمان بندی	آبکود	برگ پاشی	نوع محصول
چهار بار محلول پاشی، اولی در اواخر بهمن پیش از گلدهی و تکرار (سه بار) در طول دوره گسترش میوه تا پیش از رنگ گرفتن میوه	۶-۸ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هزار	مرکبات
عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار	۶-۱۰ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هزار	پسته
دو بار محلول پاشی اولی پس از تشکیل میوه و تکرار در مرحله رسیدن میوه ها	۶-۱۰ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هزار	انگور
چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد	۵-۸ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هزار	درختان میوه
از مرحله ۴ برگی تا زمان تشکیل بند دوم ساقه	۶-۱۰ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هکتار	غلات
چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد	۶-۱۰ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هکتار	صیفی جات و گیاهان زراعی
۶ تا ۸ بار محلول پاشی به فواصل ۱۴ روزه، محلول پاشی نخست ۴۵ روز پس از ریزش گلبرگ ها	۶-۱۰ لیتر در هکتار	۳-۴ لیتر در هزار	سیب

maxfer®

implex®

PLANT GROWTH ACCELERATOR

۲۰-۲۰-۲۰

افزایش دهنده رشد رویشی و عملکرد



ایمپلکس®

سوسپانسیون بالانس شده عناصر میکرو و میکروالمنت

معرفی محصول

ماکسفر ایمپلکس (۲۰-۲۰-۲۰) فرمولاسیون نوینی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم قابل جذب به فرم سوسپانسیون بوده و همزمان دارای ۱/۵ درصد منیزیم و ۰/۵ درصد کلاته آهن FeEDTA به همراه عناصر مس، منگنز، روی، بور و مولیبدن می باشد. عناصر غذایی در این فرمولاسیون از قابل جذب ترین مواد اولیه تهیه شده و هیچ ترکیب کلرداری در آن به کار نرفته است. در این فرمولاسیون بر عناصر ماکروالمنت شامل نیتروژن، فسفر و پتاسیم همچنین عناصر مهم میکرو شامل آهن و منیزیم تاکید شده است. کود ماکسفر - ایمپلکس دارای پی اچ اسیدی (۶) می باشد که جذب آن توسط گیاه را به شدت افزایش می دهد.

جدول توصیه مصرف

درصد حجمی	مواد تشکیل دهنده W/V
	نام عنصر یا ماده
۲۰	نیتروژن کل N
۲۰	فسفر محلول P2O5
۲۰	پتاسیم محلول K2O
۱/۵	منیزیم MgO
۰/۵	آهن FeEDTA
۰/۰۳	روی ZnEDTA
۰/۰۸	منگنز MnEDTA
۰/۰۵	مس CuEDTA
۰/۰۳	بور B
۰/۰۰۳	مولیبدن Mo

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات	۲-۳ لیتر در هزار	۶-۸ لیتر در هکتار	اواخر زمستان، پس از فندقی شدن، تکرار به صورت ماهانه تا اواخر تابستان
پسته	۲-۳ لیتر در هزار	۶-۱۰ لیتر در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
انگور	۲-۳ لیتر در هزار	۶-۱۰ لیتر در هکتار	تشکیل برگ و درشت شدن میوه
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار	۵-۸ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
غلات	۲-۳ لیتر در هکتار	۶-۱۰ لیتر در هکتار	پنجه زنی و تکرار تا مرحله تشکیل برگ پرچم به صورت هفتگی
صیفی جات و گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۶-۱۰ لیتر در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
نهالستان و نهال های تازه کشت شده	۲-۳ لیتر در هزار	۶-۸ لیتر در هکتار	از اوایل بهار و تا اواخر تابستان به صورت هفتگی

maxfer®

AMINO

کود ارگانیک دارای ۱۷ نوع اسید آمینه آزاد
۴۰ درصد آمینو اسید چپگرد

آمینو

ضد تنش و محرک رشد

معرفی محصول
کود پودری ماکسفر - آمینو دارای ۱۷ نوع از فرم آزاد (L-Form Amino Acids) آمینو اسید های ضروری مورد نیاز گیاه بوده که از هیدرولیز پروتئین های گیاهی به دست آمده و به علت حجم مولکولی کوچک به راحتی توسط گیاهان جذب می شود. آمینو اسیدها در تشکیل پروتئین های ساختاری، انتقالی و متابولیکی و پیش ساز تنظیم کننده های رشد گیاهی دارای اهمیت بالایی هستند. همچنین آمینو اسید ها در فعال سازی سیستم متابولیک گیاه، افزایش جوانه زنی بذور، افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی (شامل تنشهای خشکی، گرما، سرما) و پاتوزن ها نقش دارند.



مواد تشکیل دهنده W/V	
درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۴۰	اسید آمینه آزاد



سازگار با پهپاد

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	خاکی / آبکود	زمان بندی
درختان میوه	۵۰۰-۱۰۰۰ گرم در هزار	۲۰۵ کیلو در هکتار	اواخر زمستان، پس از فندقی شدن، تکرار به صورت ماهانه تا اواخر تابستان
صیفی جات و گیاهان زراعی	۵۰۰-۱۰۰۰ گرم در هکتار	۲۰۵ کیلو در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار

maxfer®

Phytamin®

80% FREE AMINO ACIDS

فرمولاسیون ویژه ایی از آمینو اسیدهای آزاد
و محرک های رشد گیاهی



فیتامین®

تامین کننده انرژی، سنتز کننده پروتئین
افزایش دهنده تاب آوری در برابر تنش ها
کمک به جذب بهتر کودها
افزایش دهنده عملکرد محصولات کشاورزی

معرفی محصول

فیتامین فرمولاسیون ویژه ایی از ۱۷ نوع آمینو اسید آزاد چپ گرد مورد نیاز گیاه می باشد که با آنزیمها و تنظیم کننده های رشد گیاهی غنی شده است.

مزیت های فیتامین:

محرک رشد رویشی و زایشی
پیشگیری از ریزش گل ها و میوه ها
کمک به پروتئین سازی و بهبود مزه و رنگ میوه
افزایش مقاومت در برابر شرایط نامساعد (خشکسالی، سرما، شوری، گرما)
افزایش جوانه زنی دانه گرده و در نتیجه افزایش طول دوره گرده افشانی
کاهش آسیب های ناشی از مصرف سموم و کودهای شیمیایی
بهبود میزان جذب و میزان انتقال مواد غذایی در گیاه

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده	مواد تشکیل دهنده W/V
۱۳	نیتروژن آلی	
۸۰	اسید آمینه آزاد	
۰/۵	آنزیم و محرک های رشد	



سازگار با پهپاد

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
درختان میوه	۱۰۰۰-۲۵۰ گرم در هزار	۴-۱ کیلو در هکتار	اواخر زمستان، پس از فندقی شدن، تکرار به صورت ماهانه تا اواخر تابستان
صیفی جات و گیاهان زراعی	۱۰۰۰-۲۵۰ گرم در هکتار	۴-۱ کیلو در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
نهالستان و نهال های تازه کشت شده	۱۰۰۰-۲۵۰ گرم در هزار	۴-۱ کیلو در هکتار	محلول پاشی هفتگی

maxfer®

CowBOY®

AMINO CALCIUM BORON

کلسیم بدون نیتروژن
آمینو کلسیم بور

کابوی

بهبود گرده افشانی، پیش گیری از ریزش گل و میوه

پیشگیری از ترکیبگی میوه

معرفی محصول
کابوی - ماکسفر فرمولاسیونی ویژه و استثنایی (حلالیت فوری در آب) از فرم صد درصد قابل جذب عناصر شامل کلسیم، کربن آلی و بور می باشد. همچنین این محصول دارای مقدار قابل توجهی اسیدهای آمینه آزاد (چپ گرد)، مواد آلی کوچک مولکول و افزاینده های جذب بوده و برای مصرف برگی و خاکی فرموله شده است. کلسیم موجود در این کود با بنیان کربوکسیلیک به دقت کلاته شده است. مهمترین ویژگی این محصول جذب سریع و حلالیت فوری آن در آب می باشد.



مواد تشکیل دهنده W/V

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۱۰	آمینو اسید آزاد
۲۰	کلسیم محلول CaO
۰/۹	بور محلول B
۲۰	کربن آلی

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات	۱-۲ کیلو در هزار	۴-۶ کیلو در هکتار	چهار بار محلول پاشی، اولی در اواخر بهمن پیش از گلدهی و تکرار (سه بار) در طول دوره گسترش میوه تا پیش از رنگ گرفتن میوه
پسته	۱-۲ کیلو در هزار	۵-۶ کیلو در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
انگور	۱-۲ کیلو در هزار	۵-۶ کیلو در هکتار	دو بار محلول پاشی اولی پس از تشکیل میوه و تکرار در مرحله رسیدن میوه ها
درختان میوه	۱-۲ کیلو در هزار	۴-۶ کیلو در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
غلات	۲-۳ کیلو در هکتار	۴-۶ کیلو در هکتار	از مرحله ۴ برگی تا زمان تشکیل بند دوم ساقه
صیفی جات و گیاهان زراعی	۲-۳ کیلو در هکتار	۵-۷ کیلو در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
سیب	۱-۲ کیلو در هزار	۴-۸ کیلو در هکتار	۶ تا ۸ بار محلول پاشی به فواصل ۱۴ روزه، محلول پاشی نخست ۴۵ روز پس از ریزش گلبرگ ها

maxfer®

SEAWEED

PLANT METABOLISM ACTIVATOR

عصاره جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوزوم
محرك رشد رویشی و زایشی



فعال کننده متابولیسم گیاه جلبک

معرفی محصول

جلبک کود محرك رشد ارگانیکی است که از عصاره جلبک دریایی Ascophyllum nodosum استخراج شده است. جلبک دارای دهها ترکیب شامل اسیدهای آلی، عناصر ماکرو و میکرو، تنظیم کننده های رشد های گیاهی و آنزیم می باشد. کود عصاره جلبک دریایی آسکوفیز با دارا بودن مقدار بسیار زیادی آلژینیک اسید (۱۸ درصد) به همراه آمینو اسید های مورد نیاز گیاه، مانیتول، بتائین، ژیرلین، سیتوکینین و اکسین باعث افزایش تقسیم سلولی در گیاه شده و در نتیجه تحریک رشد رویشی و زایشی را به دنبال خواهد داشت.

مواد تشکیل دهنده W/V	
درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۱	نیتروژن کل
۳	فسفر محلول
۱۸	پتاسیم محلول
۱۹/۵	آلژینیک اسید
۱/۴	منیزیم
۰/۵	کلسیم
۱/۴	گوگرد محلول
۴۲	ماده آلی



سازگار با پهپاد

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
مرکبات	۰/۵-۱ کیلو در هزار	۴-۵ کیلو در هکتار	اواخر زمستان، پس از فندقی شدن، تکرار به صورت ماهانه تا اواخر تابستان
پسته	۰/۵-۱ کیلو در هزار	۴-۷ کیلو در هکتار	عدسی شدن میوه تا پر شدن مغز تکرار هر دو تا سه هفته یکبار
انگور	۰/۵-۱ کیلو در هزار	۴-۶ کیلو در هکتار	تشکیل برگ، تشکیل میوه، درشت شدن میوه
درختان میوه	۰/۵-۱ کیلو در هزار	۴-۵ کیلو در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
غلات	۰/۵-۱ کیلو در هکتار	۴-۵ کیلو در هکتار	پیش از پنجه زنی و تکرار تا مرحله تشکیل برگ پرچم به صورت هفتگی
صیفی جات و گیاهان زراعی	۰/۵-۱ کیلو در هکتار	۴-۶ کیلو در هکتار	چندین بار محلول پاشی در طول فصل رشد
نهایستان و نهال های تازه کشت شده	۰/۵-۱ کیلو در هزار	۴-۵ کیلو در هکتار	از اوایل بهار و تا اواخر تابستان به صورت هفتگی

maxfer®

Calsis®

plant metabolism activator

فعال کننده متابولیسم گیاه

کالسیس

فعال کننده متابولیسم گیاه

افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری های گیاهی

معرفی محصول

کالسیس فرمولاسیون به روز شده ایی از عنصر سیلیسیم به همراه آمینو اسید آزاد و روی منیزیم و کلسیم میباشد



مواد تشکیل دهنده W/V	
درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۳۰	سیلیسیم کل
۳۰	آمینو اسید آزاد
۱	روی کل
۱	منیزیم کل
۰/۵	کلسیم محلول

جدول توصیه مصرف

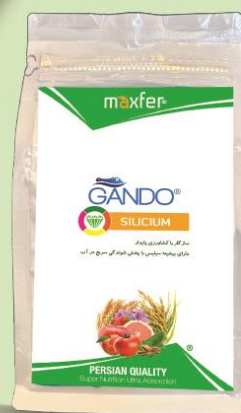
نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
برنج گیاهان زراعی و صیفی درختان میوه	۱-۲ کیلو در هکتار	۲-۳ کیلو در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی در طول فصل
	۱-۲ کیلو در هکتار	۲-۳ کیلو در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی در طول فصل
	۱-۲ کیلو در هزار	۲-۳ کیلو در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی از اول تابستان

maxfer®

GANDO®

SÍLCIUM FERTÍLÍZER

افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماریهای گیاهی
سیلیس میکرونیزه پخش شونده در آب



سازگار با کشاورزی پایدار **گاندو**

معرفی محصول

گاندو - ماکسفر یک کود سیلیسیم دار با فرمولاسیون پودر میکرونیزه پخش شونده در آب می باشد. کاربرد برگی گاندو باعث افزایش کیفیت محصول و افزایش عملکرد شده و مقاومت گیاه به آفات و بیماریهای گیاهی را افزایش می دهد. این محصول را می توان در مبارزه تلفیقی با آفات و بیماری های گیاهی و در کشاورزی آلی (ارگانیک) به کاربرد. در بسیاری از موارد کاربرد منظم ترکیبات سیلیس دار باعث کاهش خسارت کنه ها، تریپس ها، پسیل ها، حشرات و بیماریهای قارچی می شود.

مواد تشکیل دهنده W/V	نام عنصر یا ماده
درصد وزنی	سیلیس کل SiO2
۸۰	

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
برنج گیاهان زراعی و صیفی درختان میوه	۱-۲ کیلو در هکتار	۲-۳ کیلو در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی در طول فصل
	۱-۲ کیلو در هکتار	۲-۳ کیلو در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی در طول فصل
	۱-۲ کیلو در هزار	۲-۳ کیلو در هکتار	دو تا سه بار محلول پاشی از اول تابستان

maxfer®

HUMIC FK SOIL CONDITIONER

اصلاح کننده بافت خاک
افزایش دهنده جذب عناصر غذایی موجود در خاک

هیومیک اف کی

تامین کننده همزمان هیومیک و فولویک اسید

معرفی محصول

کود هیومیک اف کی - ماکسفر دارای مقدار قابل توجهی مولکولهای آلی هیومیکی و فولویکی با ساختار شیمیایی پیچیده و دارای چنگالهای آزاد و اشباع نشده ای می باشد که از سنگ معدن لئوناردیت استخراج شده است.

مواد هیومیکی موجود در این هیومیک اف کی باعث بهبود ساختمان خاک، افزایش حاصلخیزی خاک، افزایش فعالیت میکروارگانیسم ها و افزایش ظرفیت نگهداری نم خاک شده و جذب سایر کود ها را بالا می برد.



مواد تشکیل دهنده W/V

نام عنصر یا ماده	درصد وزنی
هیومیک اسید	۵۰
فولویک اسید	۱۰
پتاسیم محلول	۸
روش آنالیز	ISO19822

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	خاکی	زمان بندی
درختان میوه صیفی جات و گیاهان زراعی کاربرد به صورت سرک	۱۰-۳۰ گرم برای هر درخت ۲-۳ کیلو در هکتار ۲-۳ کیلو در هکتار	اواخر زمستان به صورت چالکود در سایه انداز اواخر زمستان به صورت چالکود در سایه انداز همراه با کودهای شیمیایی در طول فصل

maxfer®

MICRO

A UNIQUE BLEND OF MICRONUTRIENTS

تامین کننده عناصر میکروالمنت و گوگرد



میکرو

عناصر ریز مغذی خاک مصرف

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده	مواد تشکیل دهنده w/v
۶	آهن محلول	
۴/۵	روی محلول	
۳	منگنز محلول	
۵	منیزیوم محلول	
۰/۵	مس محلول	
۰/۵	بور محلول B	
۰/۰۰۵	مولیبیدن محلول	
۱۰	گوگرد محلول	

معرفی محصول
 ماکسفر-میکرو مخلوط ریز مغذی های مورد نیاز گیاه شامل آهن، روی، منگنز، منیزیوم، مس، مولیبیدن و بور به همراه گوگرد می باشد. میکرو یک منبع متعادلی از ریز مغذی ها و گوگرد قابل جذب را فراهم می کند تا از تغذیه بهینه گیاه پشتیبانی کند و بهره وری کلی محصول را افزایش می دهد.

ماکسفر- میکرو را می توان به صورت خاکی، چالکود و آبکود برای همه گیاهان باغی، زراعی، سبزی و صیفی و گیاهان زینتی به کاربرد.

نوع محصول	جدول توصیه مصرف	زمان بندی
درختان میوه بالغ	۱۰۰-۲۵ گرم به ازای هر سال سن درخت	اواخر زمستان به صورت چالکود در سایه انداز
نهال های کمتر از ۳ سال	۵۰-۲۵ گرم برای هر نهال	اواخر زمستان به صورت چالکود در سایه انداز
صیفی جات و گیاهان زراعی	۱۰-۶ گیلو در هکتار	اوایل فصل به صورت مخلوط با هیومیک اف کی

maxfer®

ZINCPHIZ

NEW FORMULATION

تامین عنصر روی و کمک به سنتز اکسین در گیاه بدون ترکیبات کلره سولفات و نیترا ت

زینک فیز

یک فرمولاسیون چندین کاربرد

معرفی محصول

کود روی زینک فیز فرمولاسیونی پیشرفته و نوین از نوع امولسیون غلیظ شده می باشد که عنصر روی در آن با بنیان کربوکسیلیک اسید به دقت کلاته شده است. زینک فیز صد در صد قابل جذب بوده و برای کاربرد برگی، خاکی، آبیاری، کشت بدون خاک و بذر مال طراحی شده است.



مواد تشکیل دهنده W/V

نام عنصر یا ماده	درصد حجمی
روی کمپلکس شده	۱۶

جدول توصیه مصرف



سازگار با پهپاد

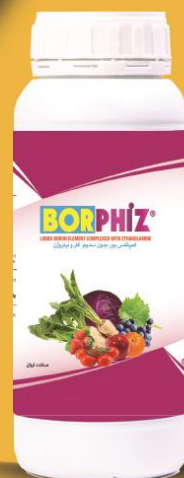
نوع محصول	برگ پاشی	زمان بندی
درختان میوه ذرت گندم و جو صیفی جات و گیاهان زراعی چغندر قند	۱-۱/۵ لیتر در هزار ۱-۱/۵ لیتر در هکتار ۱-۱/۵ لیتر در هکتار ۱-۱/۵ لیتر در هکتار ۱-۱/۵ لیتر در هکتار	محلول پاشی نخست در اوایل بهار در مرحله تورم جوانه ها و تکرار پس از برداشت میوه محلول پاشی نخست در زمان ۵-۶ برگی، تکرار پیش از در آمدن ریشک ها ۲ تا ۳ بار محلول پاشی از مرحله پنجه تا مرحله خوشه دهی (بهترین زمان محلولپاشی هنگام ظهور گره دوم است محلول پاشی نخست پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز نخستین محلول پاشی هنگامیکه گیاه در مرحله ۴ تا ۶ برگی می باشد و تکرار سه تا چهار هفته بعد
آبکود	۳-۴ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز
بذر مال		۲۵۰ تا ۷۵۰ سی سی در مقدار کافی (۲۰-۳۰) لیتر (۳۰) آب حل نموده و ۱۰۰۰ کیلوگرم بذر را با آن آغشته نمایید.

maxfer®

BORPHIZ

LIQUID BORON ELEMENT COMPLEXED WITH ETHANOLAMINE

کمپلکس بور: بدون سدیم، کلر و نیتروژن



بور فیز

بور کمپلکس شده با اتانول آمین

معرفی محصول

بورفیز فرمولاسیونی ویژه از عنصر بتر پلی مریزه شده به فرم مایع می باشد که ۱- بدون عناصر زیان آور کلر، سدیم و هر گونه نمک بوده و ۲- دارای بنیان آمینی می باشد که این بنیان باعث افزایش جذب و آسان شدن جابجایی بر درون گیاه می شود. کود مایع بورفیز دارای عنصر بور کمپلکس شده با اتانول آمین می باشد.

رگ پاشی بور درختان میوه

مصرف برگی بورفیز سبب افزایش غلظت بتر جوانه های گل و شکوفه ها در درختان میوه و گیاهان زراعی می شود. با افزایش غلظت بتر در بافت گل ها، ریزش شکوفه ها کاهش می یابد.

در درختان میوه می توان در بهار پس از رشد کامل برگ ها، در صورت مشاهده کمبود اقدام به محلولپاشی نمود در صورت نیاز می توان این کار را هر ۱۴ تا ۲۰ روز یک بار تکرار نمود.

مواد تشکیل دهنده W/V

نام عنصر یا ماده	درصد حجمی
بور محلول	۱۴

جدول توصیه مصرف

نوع محصول	برگ پاشی	آبکود	زمان بندی
درختان میوه	۱-۲ لیتر در هزار	۴-۵ لیتر در هکتار	اواخر زمستان، پس از فندقی شدن، تکرار به صورت ماهانه تا اواخر تابستان
صیفی جات و گیاهان زراعی	۱-۲ لیتر در هکتار	۵-۶ لیتر در هکتار	نخستین محلول پاشی قبل از اولین گلدهی تکرار در صورت نیاز
کلزا	۱-۲ لیتر در هکتار	۵-۶ لیتر در هکتار	پیش از خواب زمستانه ۲- دراز شدن ساقه ۳- همزمان یا پیش از گلدهی
چغندر قند			برگی: ۲ تا ۳ لیتر در هکتار. نخستین محلول پاشی هنگامیکه گیاه در مرحله ۶ تا ۸ برگی می باشد و تکرار دو تا سه هفته بعد خاکی: برای خاکهایی که کمتر از یک میلی گرم در کیلوگرم بتر دارند، ۴-۸ لیتر در هکتار پیش از کشت مصرف گردد.

maxfer®

pHizer®

pH&EC
REDUCER

بک فرمولاسیون: دو کاربرد
کاهنده اسیدیته و این سی

فیزر

کاهنده پی اچ ارگانیک

معرفی محصول

ماکسفر / فیزر pHizer فرمولاسیون نوینی از مولکولهای ارگانیک (بدون ترکیبات کلره، فسفره، نیتراته و سولفات) می باشد. پی اچ کنترل فیزر pHizer یک بافر کننده قوی بوده و به منظور کاهش اسیدیته خاک، آب و آب مخزن محلول پاشی و افزایش ظرفیت نگهداری رطوبت خاک و رطوبت سطح برگ مناسب فرموله شده است.

کاربرد برگی پی اچ کنترل فیزر

مقدار مصرف: ۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب

ابتدا کاهش دهنده پی اچ فیزر را به مخزن آب محلول پاشی اضافه نمایید و پس از اینکه محلول خوب هم زده شد بقیه ترکیبات را به مخزن بیافزایید. اسیدیته مناسب برای بیشتر سموم و کود ها ۶.۵-۵.۵ می باشد.

افزایش کارایی علف کش گلایفوزیت:

برای افزایش کارایی علف کش گلایفوزیت ابتدا مقدار ۵۰۰ تا ۷۵۰ سی سی از پی اچ کنترل فیزر pHizer (ماکسفر Maxfer) را با آب مخلوط نموده و پس از آن علف کش را به آن بیافزایید. سپس سم پاشی را آغاز نمایید. برای هر ۲۰ لیتری ۱۰-۱۵ سی سی از فیکسر نیاز است. عملکرد این علف کش به هنگام اختلاط با فیزر به طور چشمگیری افزایش خواهد یافت. در صورت استفاده از فیزر دز مصرفی علف کش رانداپ را ۱۰ درصد کاهش دهید.



مواد تشکیل دهنده W/V

درصد حجمی	نام عنصر یا ماده
۶۰	مجموع اسیدهای ارگانیک
۷	هیومکتانت

maxfer®

NewGate®

SUPER SPREADING PERFORMANCE

سورفکتانت با فرمولاسیون جدید



نیوگیت

سورفکتانت با خاصیت بافر کنندگی

معرفی محصول

نیوگیت یک سورفکتانت مورد استفاده در کشاورزی می باشد که دارای پی اچ اسیدی می باشد. این محصول با هیومکتانهای ویژه بالانس شده است نیوگیت برای افزایش جذب برگی کود ها و سموم کشاورزی، پخش یکنواخت و افزایش ماندگاری نم روی شاخ و برگ گیاه فرموله شده است. سورفکتانت نیوگیت افزایش کارایی کود ها و سموم را افزایش می دهد.

مکانیزم اثر مویان سورفکتانت :

ماکسفر / نیوگیت با کاهش کشش سطحی محلول سم و کود بر روی سطح برگ باعث پخش شده محلول روی برگ شده و جذب و اثر سموم را افزایش می دهد.

مقدار مصرف مویان سورفکتانت

۲۵۰ سی سی برای ۱۰۰۰ لیتر آب و ۱۰۰ سی سی برای ۴۰۰ لیتر آب

تعریف سورفکتانت

سورفکتانتها Surfactant و اجونت ها Adjuvant مواد افزودنی هستند که به محلول آفت کش، علف کش، قارچکش یا کود ها اضافه می شوند تا تاثیر و جذب آنها را افزایش دهند. اینکار معمولا با کاهش کشش سطحی آب انجام می شود. این ترکیبات به منظور خیس کردن، پخش کردن، افزایش چسبندگی، کاهش تبخیر، بافرها، امولسیفایرها بهکار می روند. سورفکتان ها همچنین با هدف کاهش رانش، کاهش کف و جلوگیری از باد بردگی محلول مورد استفاده قرار می گیرند.

این ترکیبات همچنین در کم کردن ریزش قطرات نقش دارند و اغلب خیس کننده نامیده می شوند. برای عملکرد صحیح یک آفت کش، قطرات اسپری باید بتوانند شاخ و برگ گیاه را مرطوب ساخته و به طور یکنواخت روی سطح پخش شوند. سورفکتانت ها باعث افزایش توسعه مناطق تحت پوشش آفت کش ها می شود. اینکار منجر به افزایش قرار گیری آفت در معرض مواد شیمیایی میشوند. این مواد زمانی دارای اهمیت هستند که از آفت کش ها در گیاهان دارای برگهای مومی شکل و یا کرک دار استفاده شود.

مواد تشکیل دهنده W/V	
نام عنصر یا ماده	درصد حجمی
ماده موثره	۲۵
هیومکتانت	۵
مجموع اسیدهای ارگانیک	۱۵

maxfer®

MACROPLEX SERIES
Macronutrients Fertilizer Blend

سری کود های ماکروالمنت
غنی شده با آمینو اسید

ماکروپلکس®

عناصر NPK پودری با جذب بالا و بدون کلر

معرفی محصول

سری کود های ماکروپلکس فرمولاسیون ویژه از ماکروالمنت های قابل جذب می باشد. کودهای سری ماکروپلکس دارای اسید آمینه آزاد و عناصر ریزمغذی می باشد..



جدول مواد تشکیل دهنده کودهای سری ماکروپلکس

نام عنصر یا ماده	ماکروپلکس ۱ ۳-۱۰-۱۰	ماکروپلکس ۲ ۱۰-۵۲-۱۰	ماکروپلکس ۳ ۲۰-۲۰-۲۰	ماکروپلکس ۴ ۱۲-۱۲-۳۶
نیتروژن کل	۳۰	۱۰	۲۰	۱۲
فسفر محلول	۱۰	۱۰	۲۰	۱۲
پتاسیم محلول	۱۰	۱۰	۲۰	۳۶
عناصر میکرو	۰/۲	۰/۲	۰/۷	۰/۲
آمینو اسید آزاد	۱	۱	۱	۱

maxfer®

Microplex® SERIES

Micronutrients Fertilizer Complex

سری کود های میکروالمنت
کمپلکس شده با بنیان های کربوکسیلیک



میکروپلکس®

تامین سریع عناصر ریزمغذی

معرفی محصول

سری کودهای مایع میکروپلکس ترکیبی ویژه از میکروالمنت های آهن، روی، منیزیوم و منگنز کمپلکس شده با بنیان های آلی کربوکسیلیک می باشد و می توان آنرا به صورت برگپاشی و خاکی در همه محصولات زراعی، صیفی، جالیز، باغی و گیاهان نا بارده به کاربرد. کود های سری میکروپلکس را می توان به منظور افزایش سنتز کلروفیل و پیشگیری و یا جبران کمبود عناصر ریزمغذی در همه گیاهان به کاربرد.

راهنمای کاربرد کودهای سری میکرو پلکس:

کاربرد برگگی:

گیاهان زراعی، صیفی و جالیز: ۲ تا ۳ لیتر در هکتار دو تا سه بار در طول فصل رشد به فواصل ۷-۱۴ روزه
درختان میوه: ۲ تا ۳ لیتر در هزار دو تا سه بار محلول پاشی در طول فصل به فواصل ۱۴-۲۰ روزه

کاربرد خاکی (آپکود)

گیاهان زراعی، صیفی و جالیز: ۶ تا ۸ لیتر در هکتار
درختان میوه: ۵ تا ۷ لیتر در هکتار

جدول مواد تشکیل دهنده کودهای سری میکروپلکس

نام عنصر یا ماده	میکروپلکس آهن	میکروپلکس روی	میکروپلکس منگنز	میکروپلکس منیزیوم	میکروپلکس یر گانه
آهن	۸				۴
روی		۱۲			۴
منگنز			۱۱		۳
منیزیوم				۷	

Microplex®

GANDO®

MACROPLEX®

Phytamin®

Multiplex®

MICROSIS®

Restart®

AMINO SERUM®

Zintek®

کالوز®
Kaloz®

GARDEN®
ROYAL
FERTILIZER AND BIOSTIMULANT

NITON®

implex®

maxfer®

Focus®

NewGate®

CACTOLENT®

تراپیست®
Trapist®

جادوگر

GRANDEX®

Storm®

CALSIS®

COWBOY®

Cupsis®

CONTEST®

phizer®

Shuttle® 

ژیک شیمی کاو

تولید کننده کود و فرآورده های شیمیایی

نشانی دفتر مرکزی و کارخانه: سمنان، شهرک صنعتی شرق، خیابان استاندارد ۳، شماره ۶۳۹

تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۳۶۴، ۰۲۳-۳۳۶۵۲۳۶۵ دورنگار: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۳۶۶

وب سایت: maxfer.ir