CROPMAX®

ماده ئی تغذیه طبعی برای گیاهان

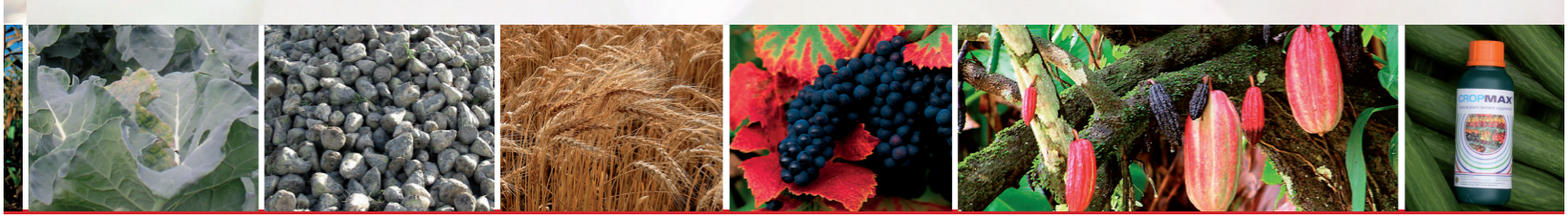


www.hollandfarming.com

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 1 08-10-15 11:08

خصوصیت زراعتی کروپ ماکس

- کودیست که از نظر زیست محیطی مورد تائید قرار گرفته و استفاده از آن در زراعت طبعی مجاز میباشد (مواد کیمیاوی برای محیط زیست ضرر ندارد).
- حاصل نباتات را به طرز چشمگیری افزایش میدهد
- کیفیت محصولات را بالا می برد
- قابلیت اثر بخشی کود های منرالی و مواد ضد آفات را بالا می برد
- سبب توسعه بیشتر و سریع تر ریشه شده و مقاومت نباتات را در برابر فشار و خشک سالی بالا می برد
- باعث رشد شاخه ها و افزایش تعداد جوانه ها (غنچه ها) میشود
- مقاومت نباتات را در برابر آفات و مرض افزایش میدهد
- با کود ها و مواد ضد آفات سازگاری دارد



شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 2 08-10-15 11:08

کروپ ماکس

عبارت از کود با غلظت فوق العاده میباشد، که حاوی مواد تسریع کننده رشد، ویتامین های نباتی، پولی سکراید ها ، انزایم ها و عناصر کم مصرف و زیاد مصرف میباشد.

کروپ ماکس، به دلیل غلظت بالایش، در هر هکتار زمین به اندازه نیم تا یک لیتر به کار برده میشود.

کروپ ماکس ماده ئی طبعی است و به همین دلیل برای رشد نباتات ماده ئی خیلی نیرومندی است. کروپ ماکس کار بردی باعث رشد سریع ریشه و توسعه فعال حجم کلی گیاه شده تا نباتات بتوانند از همه انرژی خود استفاده کنند. به این ترتیب، نرخ NPK ابتدائی این ماده می تواند تا ۲۵٪ الی ۵۰٪ در صد کاهش یابد.

تقویت کننده رشد چیست؟

نباتات از عناصر زیاد مصرف (نایتروجن، فاسفورس، پوتاشیم) عناصر متوسط (کلسیم، مگنیزیم، سلفر) و عناصر کمیاب تغذیه میکنند. در حین حال که از این عناصر استفاده می کنند. از خود شان نیز دارای موادی هستند که رشد شان را تنظیم مینمائید (سایتوکینین ها، جیبریلین ها، آکسین ها، ایتالین و غیره). در شرایط که نباتات تحت فشار محیطی قرار داشته باشند، موادی که رشد شان را تنظیم می کنند به شدت کاهش پیدا میکند. این عوامل مانند حرارت، خشکسالی، یخ زدگی و زهرآلودگی باعث میشود تا توانائی بیولوژیکی نباتات کاهش یافته، و در نتیجه حاصل شان کم شود. کروپ ماکس مواد لازم برای تنظیم رشد نباتات را دارا بوده و می تواند استقلاب نبات را بسیار آسان کند.





شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: 0707600560-0799 305768 Momand Nangarhari Trading Co LTD

عملکرد کروپ ماکس بر اساس تعامل اجزای فعال

مولیبدنوم: در جزاز نباتات سبب تقلیل و حل اقسام ازانزایم ها میباشد و بسیار نزدیک وصل شده به استقلاب نایتروجن است مولیبدنوم.
شامل انزایم ها مهم نایترو ریدوکتز(nitro reeducates) و نایتروجن است.
بورن: یکی از عناصر تاثیر کننده است و کمبودی بورن سبب از بین بردن تبادل قند ها میشود که پولی سکراید منبع مهم انرژی است.
انزایم: کتالیست ها سبب بوجود آوردن بیوشیمی میباشد.

ویتامین ها

اسکوربیک اسید: قویترین عامل احیا کننده ، انتیواکسدنت
ویتامین E: (توکوفرول) بارداری یا حاصلت را افزایش میدهد.
کاروتونایدها: جلوگیری از رشد بیش از حد

امینو اسید: کروپ ماکس شامل ۷۱ امینو اسید ها میباشد که بیشتر آنها ضروریست و باعث رشد، نمو و در تقسیمات حجروی سیستم ریشه فعالانه تاثیر میگذارد.

اثر عناصر

آهن: یک بخش از چندین انزایم هاست. بدون آهن تشکیل جن ها و نموی هسته امکان پذیر نیست.
زنک: نقش مهم در استقلاب نبات دارند بخاطر که در تشکیل بیشتر از ۳۰۰ انزایم هاست. مداخله زنک فوق العاده مهم در ترکیب امینوترپیتوفان اسید، پیشروی هورمون فیتواکسین.
مس: تاثیر بالای هیدرو کاربن، نایتروجن و استقلاب توسط انزایم ها.
منگنیز: عمل کردن جریان آب در تجزیه شیمیائی به اثر نیرو های تابشی فوتولایزیس (Photolysis).



عملکرد کروپ ماکس

متحرک فعالیت های فزولوژیکی

- پشتبانی از حجم حجره (حفاظت از پوتانشیل آب از نسج)
- افزایش در تعداد حجره ها
- بهبود سنتیسیز پروتین ها



کروپ ماکس کنترول

اقدام مستقیم در توسعه سیستم ریشه

تاثیر فعالانه در تحریک رشد ریشه
گیاهان به منظور استفاده بیشتر
مواد مغذی از خاک است



کروپ ماکس کنترول



شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 4 08-10-15 11:08

کروپ ماکس ترکیب بی نظیر داشته که نمیتوان استفاده ازآن را در فصل رشد نادیده گرفت

ترکیب کروپ ماکس (محتویات کروپ ماکس در هر۱ لیتر)

۰.۲ درصد (۲۰۰۰ میلی گرام نایتروجن در هر لیتر)	نایتروجن
۰.۴ درصد (۴۰۰۰ میلی گرام فاسفورس در هر لیتر)	فارسفورس
۰.۰۲ درصد (۲۰۰ ملی گرام پوتاشیم در هر لیتر)	پوتاشیم
۲۲۰ ملی گرام در هر لیتر	آهن (اف ئی)
۵۵۰ ملی گرام در هر لیتر	مگنیزیم (ام جی)
۴۹ ملی گرام در هر لیتر	فلز(زیت ان)
۳۵ ملی گرام در هر لیتر	مس (سی یو)
۵۴ ملی گرام در هر لیتر	منگنیز(ام ان)
۱۰ ملی گرام در هر لیتر	بورون کلسیم مولیبدینیم کوبالت و نیکل
فوق العاده غلیظ	امینو اسید
+ + +	مولتی ویتامین ها، انزایم ها
آکسین، سایتوکینین، جیبریلین	تقویت کننده رشد

ترکیب امینو اسید %

گلدیسین	۵	اسپراجین	۲۶	آلائنین	۱۲		
لیوسین	۵	میتیونین	۱	هیستیدین	۱		
فینایلالین	۳	تاروسین	۳	سیرین	۵		
گلوتامین	۱۸	والین	۸	ارجینین	۱		
پرالین	۴	لایسن	۳	ایزولیوسین	۵		
		سایتین	۱	تیریونین	۴		



جذب بیشتر مواد غذائی توسط ریشه



شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 5 08-10-15 11:08

موثریت استفاده از کروپ ماکس

موثریت کروپ ماکس بالای گندم زمستانی

فلامورا ۸۵ وارنتی مخلوط در خاک سیاه

انستیتوت زراعتی و کیمیایی ساینس خاک در لازی رومانی

	افزایش			اندازه تغذیه کود لیتر/ هکتار		انحلال	تعداد از	
	هر فکتور بالائی در یک لیتر کود	%	تن/ هکتار	مجموع برای همه فکتورها	فکتور اول	غلظت	فکتورها	
Control	-	۱۰۰,۰	-	-	-	-	-	
Foliar fertilizer	۰,۴۰۶	۱۱۳,۰	۴,۰۶	۱۰,۰	۵	۱,۰	۲	
Cropmax	۸,۳۶	۱۲۷,۲	۸,۳۶	۱,۰	۰,۵	۰,۱	۲	

موثریت کروپ ماکس بالای گندم زمستانی

گبریلد وارنتی مخلوط در خاک سیاه

انستیتوت زراعتی و کیمیایی ساینس خاک در لازی رومانیا

	افزایش			مفیدیت تن/ هکتار	اندازه تغذیه کوت لیتر/ هکتار		انحلال	تعداد از	
	هر فکتور بالائی در یک لیتر کود	%	تن/ هکتار		مجموع برای همه فکتورها	فکتور اول	غلظت	فکتورها	
Control	-	۱۰۰,۰	-	۴۲,۰۰	-	-	-	-	
Foliar fertilizer	۰,۶۷۲	۱۱۶,۰	۶,۷۲	۴۸,۷۲	۱۰,۰	۵	۱,۰	۲	
Cropmax	۱۲,۴۰	۱۲۹,۵	۱۲,۴۰	۵۴,۴۰	۱,۰	۰,۵	۰,۱	۲	

موثریت کروپ ماکس بالای جواری

اچ- اف ۴۲۰ وارنتی دو رگه مخلوط در خاک سیاه

انستیتوت غلات و محصولات زرع صنعتی، قندولا، رومانیا

	افزایش			مفیدیت تن/ هکتار	اندازه تغذیه کود لیتر/ هکتار		انحلال	تعداد از	
	هر فکتور بالائی در یک لیتر کود	%	تن/ هکتار		مجموع برای همه فکتورها	فکتور اول	غلظت	فکتورها	
Control	-	۱۰۰,۰	-	۷۵,۰۰	-	-	-	-	
Foliar fertilizer	۰,۴۹۰	۱۰۹,۰	۴,۹۰	۷۹,۹۰	۱۰,۰	۵	۱,۰	۲	
Cropmax	۱۴,۵۰	۱۲۶,۳	۱۴,۵۰	۸۹,۵۰	۱,۰	۰,۵	۰,۱	۲	

عملکرد سیستمیک (با استفاده کروپ ماکس)

- گیاه انرژی بیشتر مورد نیاز برای رشد و تجمع ذخایر (غله جات، میوه جات و ریشه ها) تولید میکنند
- بخاطر عملکرد سیستمیک و تاثیر انتقالی، کروپ ماکس ترویج و توزیع کننده بهتر منرال ها در سراسر گیاه در کمترین وقت میباشد
- کروپ ماکس محریک توزیع مجدد مواد مغذی و ذخیره کننده مواد مهم به بخش جوانه میرساند تا سبب رشد فعال گردد
- محصول سرعت ترکیب ضائی را افزایش میدهد و باعث افزایش عم دستگاه ترکیب ضائی گیاه میشود
- فراهم زیست بهتر از عناصر معدنی (اثر مکمل)
- قابلیت جذب بلند تر توسط گیاه



Holland	Romania	Kenya	Surinam
Germany	Moldova	Uganda	Afghanistan
Belgium	Bulgaria	Tanzania	Uzbekistan
Spain	Macedonia	Ethiopia	Brazil
Portugal	Syria	Senegal	Ecuador
Italy	Lebanon	Ghana	Australia
Greece	Egypt	Sierra Leone	
Bosnia	Jordon	Cameroon	

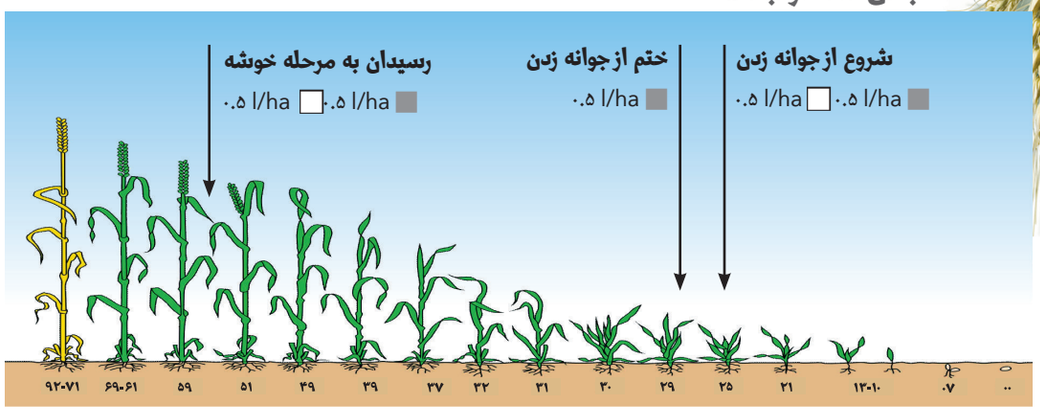
شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: 0707600560-0799 305768 Momand Nangarhari Trading Co LTD

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 7 08-10-15 11:09

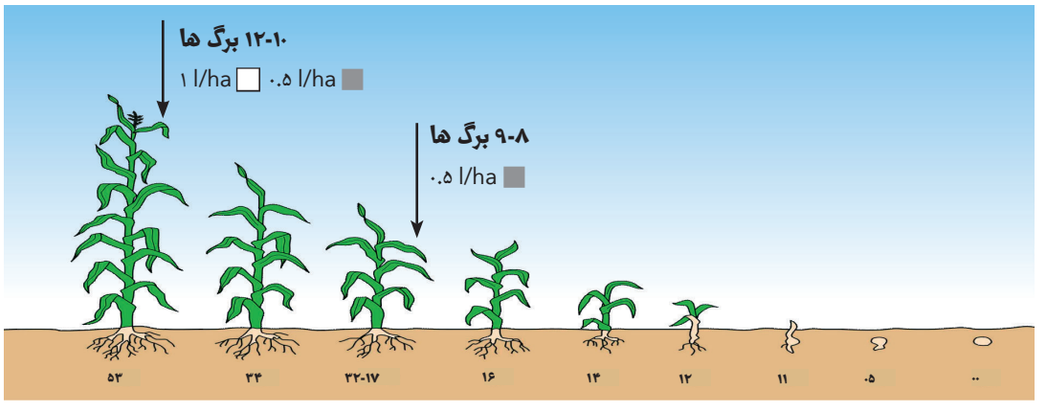


روش برای استفاده کروپ ماکس

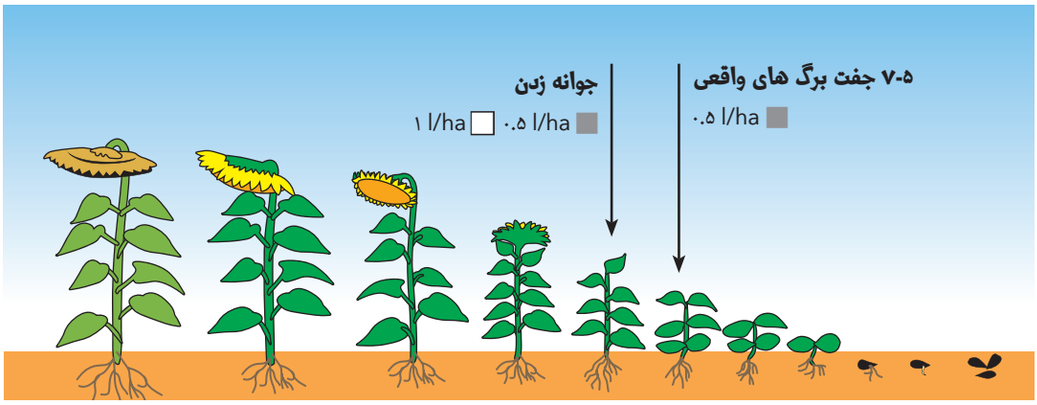
بالای دانه از نباتات



بالای جواری



بالای گل آفتاب پرست



■ مرحله انکشاف نبات
■ کشت با تکنالوژی عصری
□ تکنالوژی کشت عنعنوی



شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 8 08-10-15 11:09

موثریت کروپ ماکس بالای گل آفتاب پرست

اچ اف ۳۷۶ واریتی دو رگه مخلوط درخاک سیاه

انستیتوت غلات و محصولات زرع صنعتی، فندولا، رومانیا

افزایش			مفید یت تن / هکتار	اندازه تغذیه کود لیتر/ هکتار		انحلال غلظت	تعداد از فکتور ها	
هر فکتور بالائی دریک لیترکود	%	تن/هکتار		مجموع برای همه فکتورها	فکتوراول			
-	۱۰۰,۰	-	۲۱,۰۹	-	-	-	-	کنترول
۰,۳۱۶	۱۱۵,۰	۳,۱۶	۲۴,۲۵	۱۰,۰	۵	۱,۰	۲	کود برگ مانند
۷,۲۲	۱۳۴,۲	۷,۲۲	۲۸,۳۱	۱,۰	۰,۵	۰,۱	۲	کروپ ماکس

موثریت کروپ ماکس برای تاک انگور

استیشن تحقیقات برای تولید باغ های انگورو آب دراحاشن، رومانیا

اندازه کیفیت	محتوای قند به فیصد	افزایش دروزن پیش ازکنترل به فیصد	مفیدیت ازغوشه ها تن/هکتار	وزن درهرصد انگور	وزن درهرغوشه /گرام	انحلال	
اضافی	۱۴۲	۱۲۶.۲	۲۰.۲	۱۱۴۰	۶۰۸	۰.۱۰	کروپ ماکس
اضافی	۱۲۸	۱۱۰.۰	۱۷.۶	۱۲۶۰	۵۲۸	۱.۰۰	کود برگ مانند
طبفه ۱	۱۳۰	۱۰۰.۰	۱۶.۰	۱۱۸۰	۴۸۰		کنترول

موثریت کروپ ماکس بالای بادنجان رومی

دو نوع مخلوط خاک سیاه

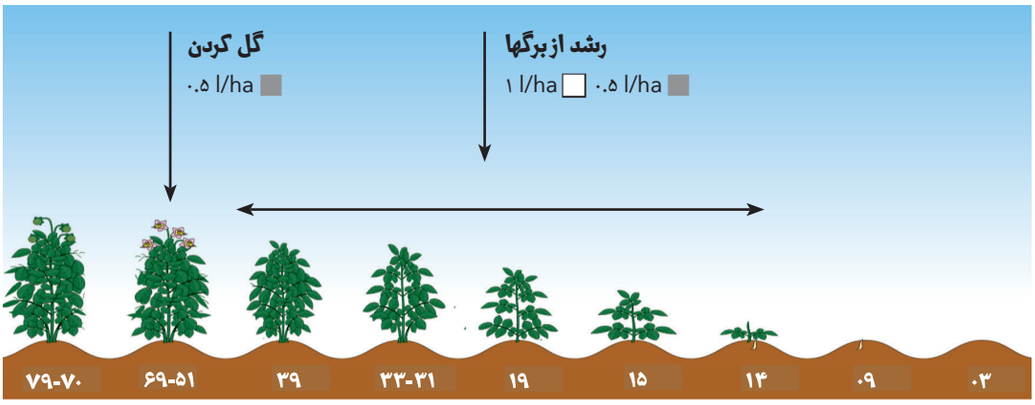
انستیتوت زراعتی و کیمیای ساینس خاک

افزایش			مفیدیت تن/ هکتار	اندازه تغذیه کود لیتر/هکتار		انحلال غلظت	تعداد از فکتور ها	
هر فکتور بالائی دریک لیترکود	%	تن/ هکتار		مجموع برای همه فکتورها	فکتوراول			
-	۱۰۰.۰	-	۱۵.۷	-	-	-	-	کنترول
۱۷۳.۳	۱۱۶.۶	۲.۶	۱۸.۳	۱۵.۰	۵	۱.۰	۳	کود برگ مانند
۲۹.۳۳	۱۲۸.۰	۴.۴	۲۰.۱	۱.۵	۰.۵	۰.۱	۳	کروپ ماکس

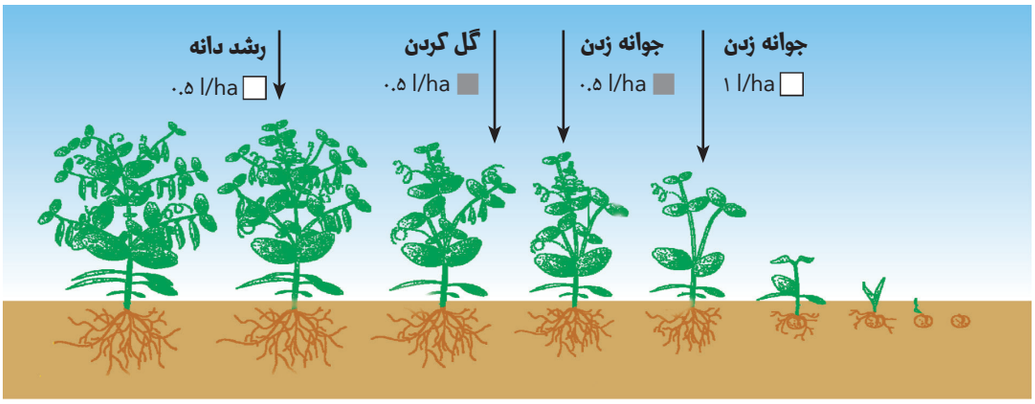
شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 9 08-10-15 11:09

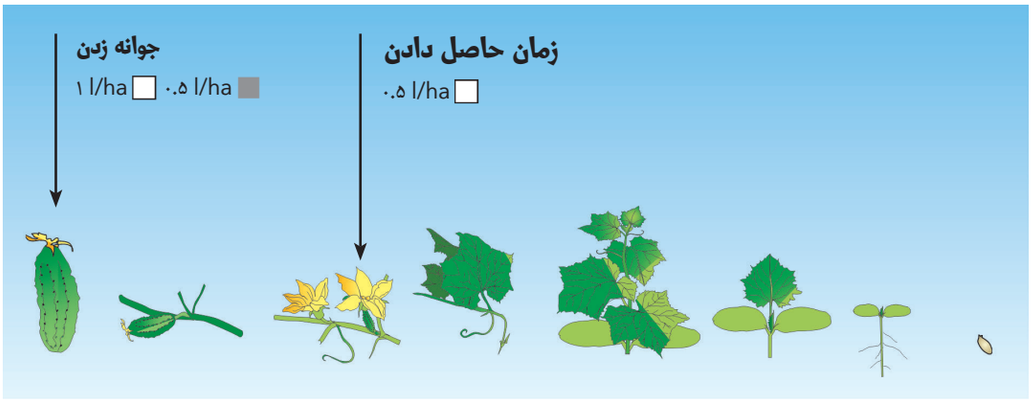
بالای کچالو



بالای نخود



بالای بادرنگ



■ مرحله انکشاف نبات

■ کشت با تکنالوژی عصری

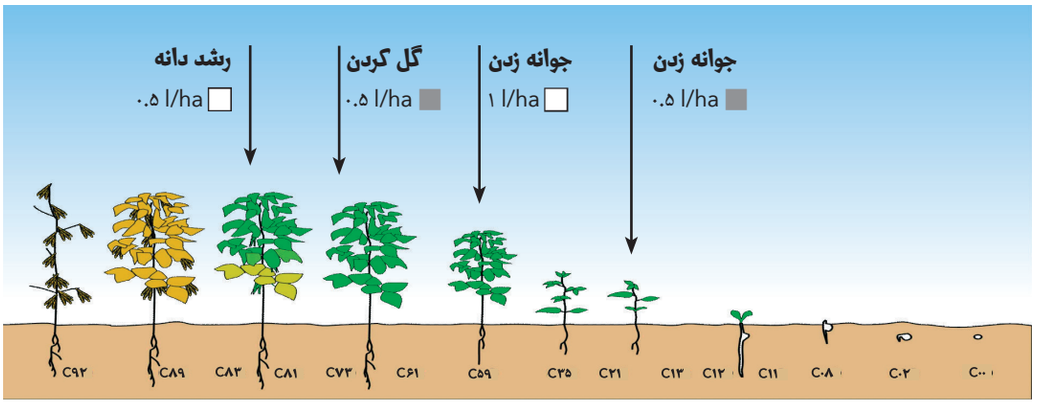
□ تکنالوژی کشت عنعنوی



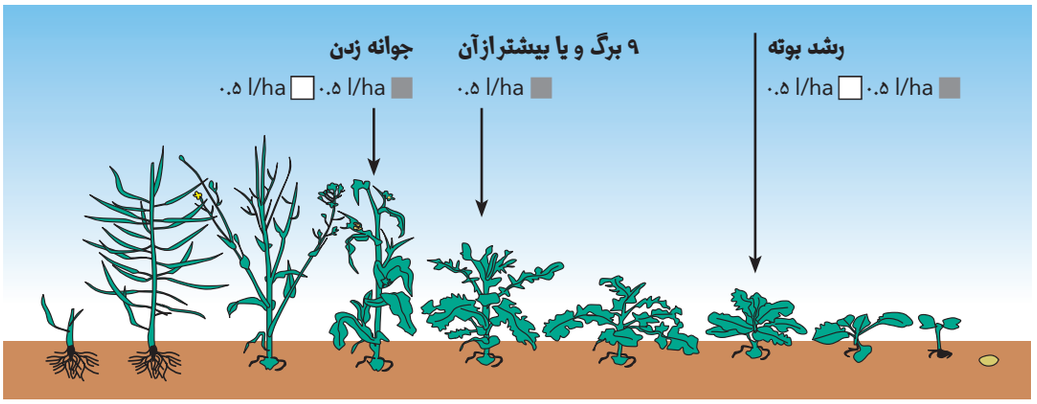
شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 10 08-10-15 11:09

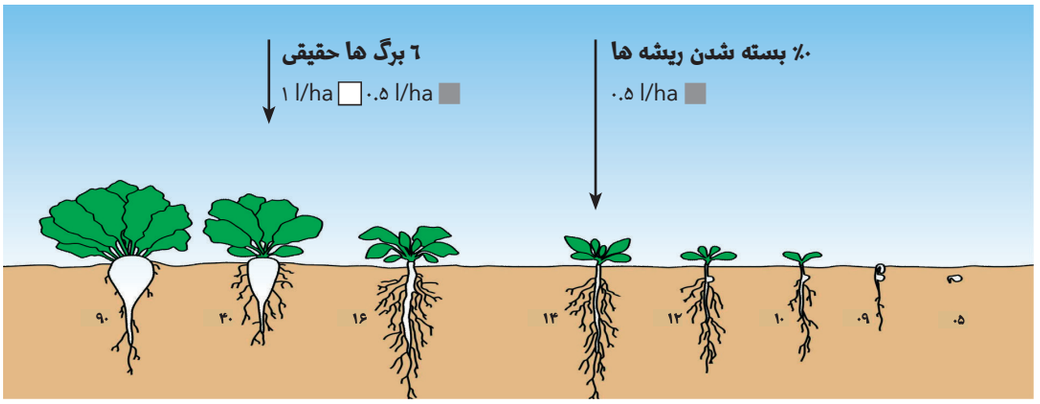
بالای سویابین ها



بالای گنجد



بالای لبلبو



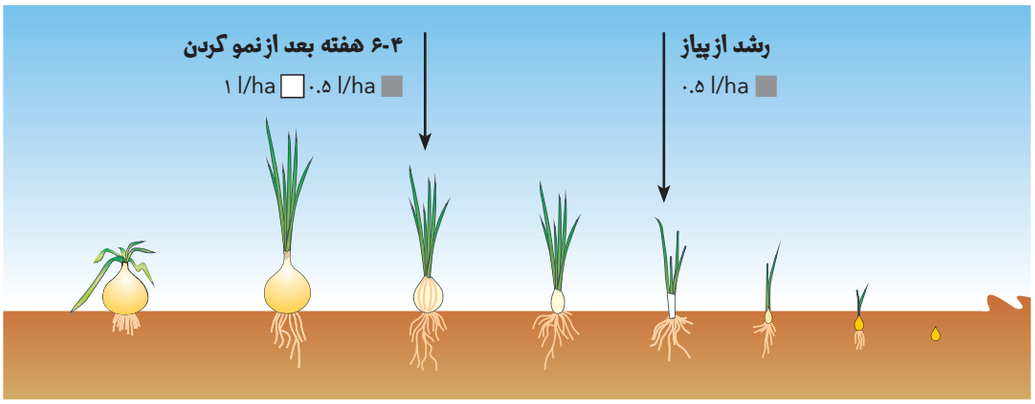
■ مرحله انکشاف نبات
■ کشت با تکنالوژی عصری
□ تکنالوژی کشت عنعنوی



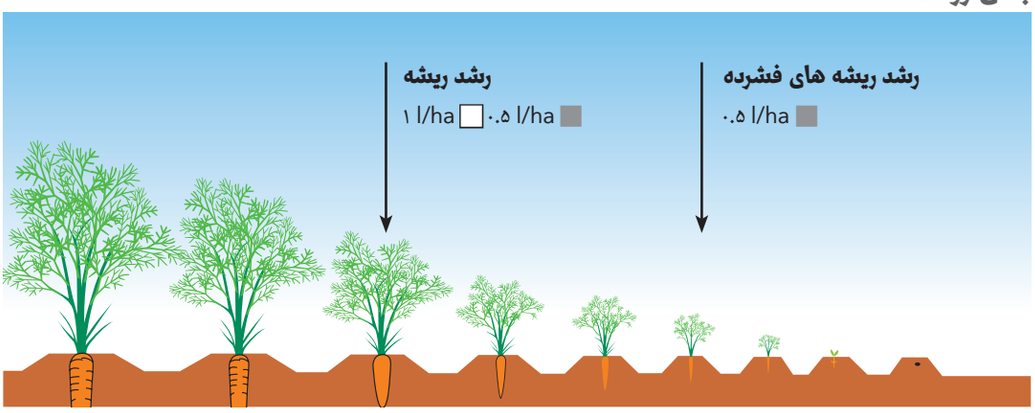
شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: 0707600560-0799 305768 Momand Nangarhari Trading Co LTD

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 11 08-10-15 11:09

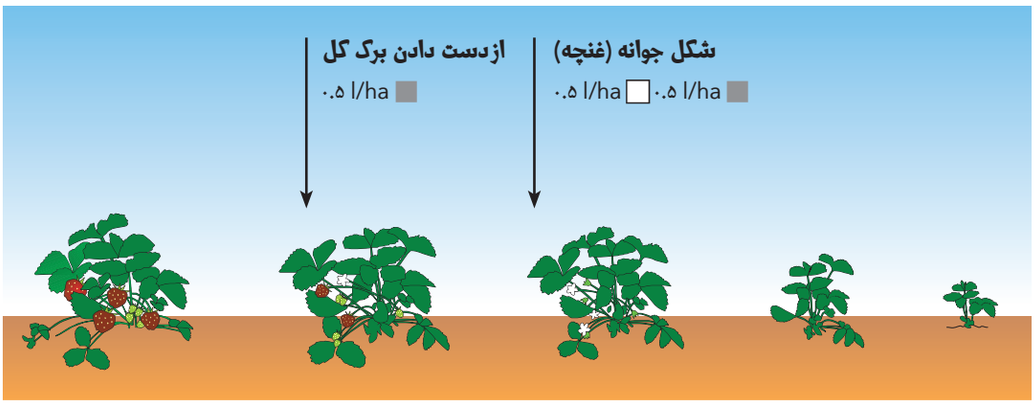
بالای پیاز



بالای زردک



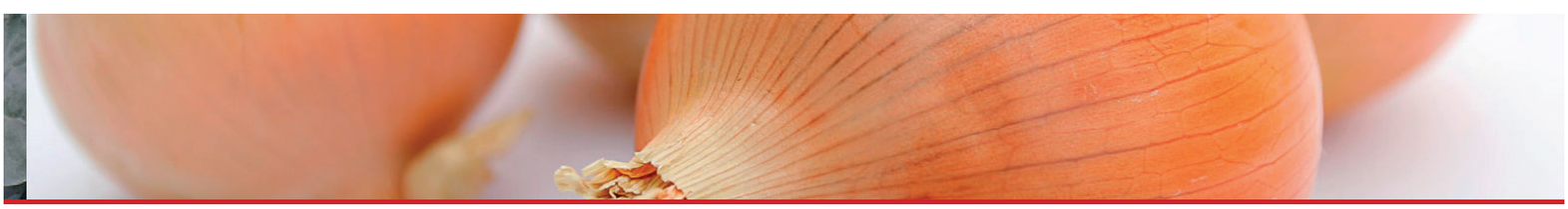
بالای توته زمینی



■ مرحله انکشاف نبات

■ کشت با تکنالوژی عصری

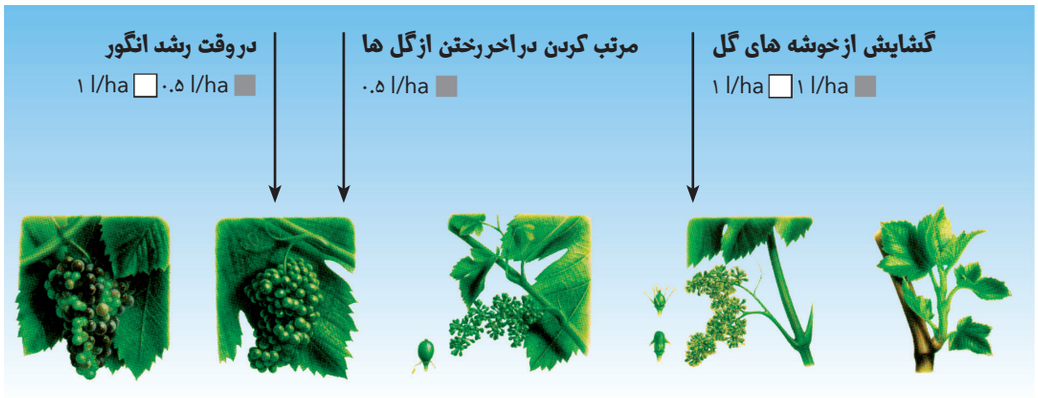
□ تکنالوژی کشت عنعنوی



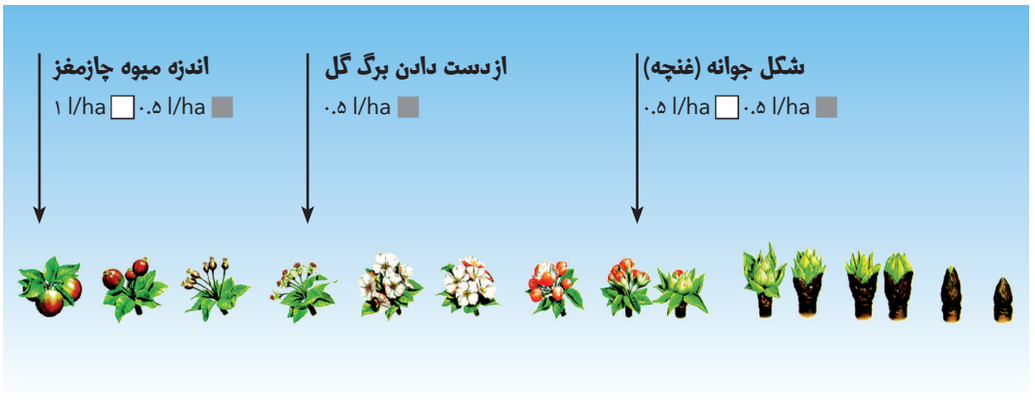
شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 12 08-10-15 11:09

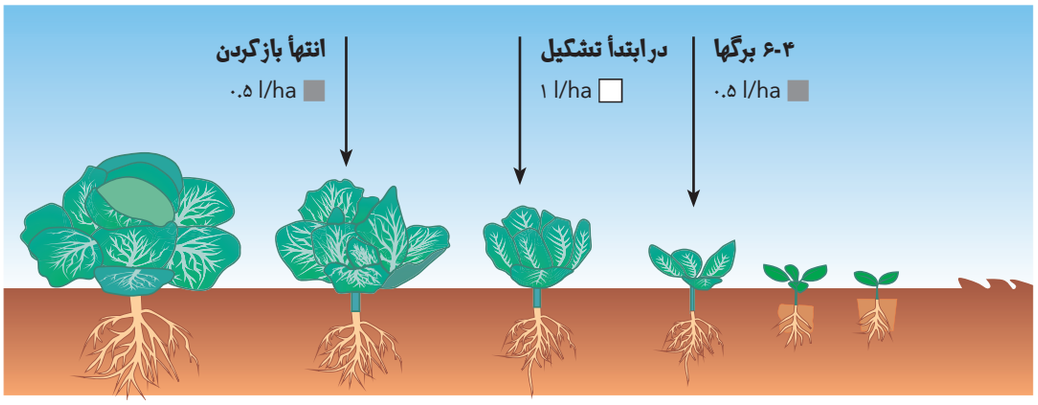
درتاک انگور



بالای محصولات باغی



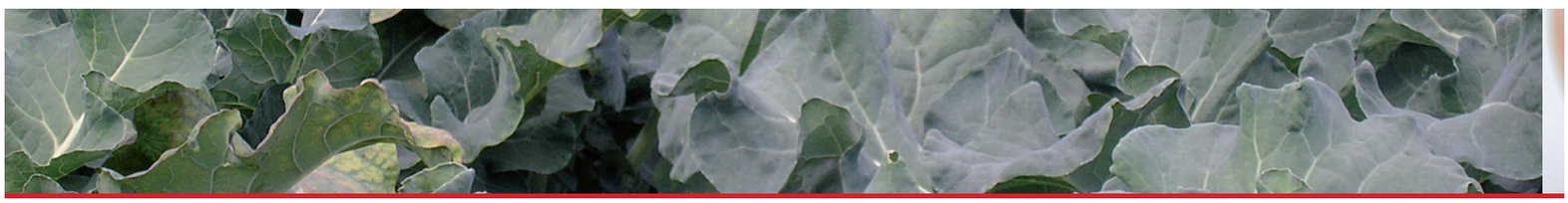
بالای کرم



■ مرحله انکشاف نبات

■ کشت با تکنالوژی عصری

□ تکتالوژی کشت عنعنوی



شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 13 08-10-15 11:09



کشاورزی هالندی: این کود برای استفاده حرفوی است تمامی محصولات در امینواسید ها گیاهی و همرا بر اساس عناصر مغذی میباشد تمامی محصولات در تمام انواع ارقام از (کچالو، بادنجان رومی، در کاکو به قهوه از گل به غلات، حبوبات) در تماماً شرایط اقلیمی در مزارع باز و گرین هاوس ها استفاده میشود.

کروپ ماکس: کود مکمل مایع برای کشاورزی فشرده سبزیجات، میوه جات و به عنوان یک تقویت کننده برای محصولات گسترده غلات و دانه های روغنی میباشد.

تاپ ماکس: کود مایع برای کشاورزی گسترده (غلات و دانه های روغنی است).

تی ماکس: پودر محلول در آب حاوی NPK در نسبت متفاوت همراه با امینو اسید ها است.

امینو اسید ها گیاهی میتوان به راحتی توسط گیاهان جذب شده و فعالیت گیاهی در تقویت رشد، که قبل از زمان تغیرات خاص در گیاه، فزولوژی (تنظیم ریشه، تنظیم میوه، استقلاب بدن) استفاده میشود.

اصلاح رشد نیز به ترکیب ضائی بیشتر بهبود یافت (توانائی برای جذب NPK از پائین آوردن کمبود درجه حرارت و یا خشک سالی) منجر میشود.

بر اساس استفاده از کود امینواسید ها سبب حاصل بلند تر و تولیدی با کیفیت بهتر میگردد.

کشاورزی هالندی: بر اساس تولید کود های امینو اسید از هالند در سال های متمادی به عنوانی یکی از افتخار پیشگامان در این زمینه در نظر گرفته میشود. ما بازار محصولات خویشرا به بیش از ۲۰ کشور در سراسر جهان افزایش داده ایم. با در نظر داشت آلودگی در سراسر جهان و نگرانی سیاره ها، کشاوری هالند در حال کمک به کشاورزی پایدار با استفاده محصولانه از منابع جهان میباشد، هر دو کروپ ماکس و تاپ ماکس یکی از محصولات اساسی هستند و ما با تصدیق نامه BCS OKO تضمین برای تولید طبعی است.



شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 14 08-10-15 11:09

سفارشات در استعمال کروپ ماکس

کروپ ماکس در مدت تغذیه برگ مانند در محصولات زراعتی بکاربرده میشود، یا بصورت جداگانه و یا در طرز کاری همراه دفع آفات. بهتر عمل تبدیل جسم بذرات کوچک در محلول سپری، اثر بخشی گرد افشانی کروپ ماکس بالاتر خواهد بود.

- اماده نمودن محلول: کروپ ماکس را در ظرف نیم پر- و پاک بی اندازید
- حجم محلول طرز از کار ۱۵۰-۵۰۰ لیتر/هکتار. به شکل تکان داده استفاده نمائید
- سازگاری: کروپ ماکس با بسیاری از محصولات تداوی گیاهان مطابقت دارد
- برای انجام دادن آزمایش ابتدائی مطمئن باشید
- محدودیت در استفاده از. در درجه حرارت پائین استفاده نگردد
- در گرامی طول روز، در ساعات صبح و یا دیگر استفاده نمائید
- حد اقل درجه حرارت نگهداری (۰ درجه)
- بسته بندی: قطعه ها از ۱ الی ۲۰ لیتر





شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد omarkhail.momand@gmail.com هبائیل: Momand Nangarhari Trading Co LTD 0707600560-0799 305768

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 15 08-10-15 11:09

CROPMAX®



شرکت تجارتی مومند ننگرهاری لیمتد

Momand Nangarhari Trading Co LTD

آدرس الکترونیکی:

omarkhail.momand@gmail.com

۰۷۹۹ ۳۰۵۷۶۸ – ۰۷۰۰ ۲۶۹۴۸۳ Contact No.

MADE IN HOLLAND | www.hollandfarming.com

| Holland Farming BV | Groenekanseweg 246-L | 3737 AL Groenekan | The Netherlands | **tel** +31 (0)35 6017391 | info@hollandfarming.com |

A08483 Brochure CROPMAX FS van voor naar achter.indd 16 08-10-15 11:10