



وارد کننده و تولید کننده
کودهای کشاورزی





شرکت کاوین نماینده انحصاری شرکت "یارا" انگلستان (یارا ویتا)

شرکت کاوین در تاریخ ۱۳۷۰/۰۲/۰۸ به ثبت رسید. موضوع فعالیت این شرکت تغذیه گیاهی و تولید کودهای ریز مغذی به صورت مایع و پودر همچنین کلیه عملیات بازرگانی و تجاری مربوط به موضوع فوق می باشد.

این شرکت از بدو تاسیس با همکاری شرکت فوسین* انگلستان که پیشتاز تغذیه گیاهی در دنیا با بیش از ۳۵ سال تجربه در این زمینه بود، نسبت به تغذیه گیاهی در ایران اقدام نموده و با توجه به وضعیت بازار، انواع کودهای ریز مغذی را تحت لیسانس و به طور انحصاری در ایران تولید می کند.

شرکت کاوین منحصرا در زمینه تغذیه گیاهی، واردات، تولید، توزیع و خدمات پس از فروش انواع کودهای ریز مغذی و NPK متناسب با شرایط اقلیمی ایران فعالیت می نماید. تولیدات این شرکت دارای پروانه بهره برداری شماره ۱۸۸۰۶ مورخ ۱۳۷۶/۰۴/۰۶ و ۱۷۸۳۵ وزارت صنایع می باشد.

همچنین شرکت کاوین نماینده انحصاری برندهای:

Davy Agro از شرکت **Sico** بلژیک، **Super Elite** از شرکت **Monband** چین، **Novalon** از شرکت **Doktor Tarsa** ترکیه و نماینده **Sichuan Hardy Loong** چین می باشد. کلیه محصولات به صورت کالای آماده مصرف وارد می شوند.

کلیه کود های **شرکت کاوین** دارای شماره ثبت ماده کودی از موسسه تحقیقات خاک و آب وزارت جهاد کشاورزی می باشند.



YaraVita
یارا ویتا



MONBAND®



لطفاً برای تهیه کودهای **شرکت کاوین** با دفتر مرکزی این شرکت و یا نمایندگی های توزیع آن در شهرستان های مختلف تماس حاصل فرمایید. همچنین برای کسب اطلاعات فنی بیشتر در مورد تغذیه گیاهی می توانید به سایت **شرکت کاوین** به نشانی زیر مراجعه کرده یا با بخش پشتیبانی فنی آن، تماس حاصل فرمایید.

تهران، خیابان کریم خان، خیابان خردمند شمالی، کوچه اعرابی ۲، پلاک ۲، کد پستی: ۱۵۸۵۹۴۶۴۱۱

فکس: ۸۸۸۴۰۶۳۰

تلفن: ۸۸۳۰۰۲۶۹

info@kavinco.com

@kavinco.ir

www.kavinco.com

* شرکت "یارا" شرکت فوسین را خریداری نمود و نام این شرکت به شرکت "یارا" انگلستان تغییر یافته است. www.yara.co.uk





YaraVitaTM

کود های اختصاصی
Crop Specific



Samar Ghand™

کود ثمرقند (مناسب برای چغندر قند)

تجزیه ضمانت شده:

منگنز محلول (Mn) ۱۲٪ - بُر محلول (B) ۶٪ - روی محلول (Zn) ۵/۵٪
مس کلاته با EDTA (Cu) ۳/۰٪ - آهن کلاته با EDTA (Fe) ۳/۰٪



روش مصرف	میزان مصرف
محلول پاشی برگ	۶ کیلوگرم در هکتار طی ۲ نوبت در هر نوبت ۳ کیلوگرم کود در هر مقدار آبی که در هکتار استفاده می شود حل و محلول پاشی گردد.
کود آبیاری	۶ کیلوگرم در هکتار طی ۲ نوبت در هر نوبت ۳ کیلوگرم کود در هر مقدار آبی که در هکتار استفاده می شود حل و آبیاری گردد.
آبیاری بارانی	۶ کیلوگرم در هکتار طی ۲ نوبت در هر نوبت ۳ کیلوگرم کود در ۵۰/۰۰۰ تا ۱۰۰/۰۰۰ لیتر آب.

زمان مصرف:

نوبت اول: بهترین زمان مرحله رشدی ۴ تا ۶ برگ حقیقی
نوبت دوم: به فاصله ۲ هفته بعد از نوبت اول

شماره ثبت ماده کودی: ۴۰۶۴

Nutrel Plus C™

کود نوترل پلاس سی (مناسب برای گلخانه)

تجزیه ضمانت شده:

آهن کلاته با EDTA (Fe) ۷/۵٪ - منگنز کلاته با EDTA (Mn) ۳/۳٪ - بُر محلول (B) ۷/۰٪
روی کلاته با EDTA (Zn) ۶/۰٪ - مس کلاته با EDTA (Cu) ۳/۰٪ - مولیبدن محلول (Mo) ۲/۰٪



روش مصرف	میزان مصرف
آبیاری قطره ای	۱۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب (۱۵۰ گرم در ۱۰۰۰ متر مربع در هر هفته)
آبیاری هیدروپونیک	۴۵ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
آبیاری غرقابی	۱۰۰ گرم در ۵۰۰ متر مربع در هر هفته

توجه:

- این کود قابلیت مصرف همزمان با کودهای NPK را دارد.
- برای محلول پاشی روی برگ هرگز استفاده نشود.

شماره ثبت ماده کودی: ۴۷۸۷۰

Ferrichel ZM™

کود کامپاند یاراویتا (مناسب برای باغات)

تجزیه ضمانت شده:

آهن کلاته با EDDHA (Fe) ۵/۵٪ - روی محلول (Zn) ۳/۵٪ - منگنز محلول (Mn) ۳/۵٪

روش مصرف:

به مقدار متناسب کود، در آب حل و در سایه انداز گیاه به خاک اضافه شده، سپس به فوریت با خاک پوشانده شود. نحوه دیگر رساندن کود به ریشه درختان از طریق آبیاری قطره ای است.

مقدار مصرف (گرم):

درختان	قلمه	نهال جوان	درختچه	درخت کامل
انگور	-	۳-۵	۳-۵	۵-۱۰
سیب/گلابی	۱-۳	۵-۱۵	۱۵-۲۵	۳۰-۱۰۰
مرکبات و درختان هسته دار	۱-۳	۵-۱۵	۱۵-۲۵	۵۰-۱۵۰
سبزیجات، گل ها و گیاهان زینتی	به ازای هر متر مربع ۳ تا ۵ گرم.			

آبیاری قطره ای:

درختان میوه: زردی کم: ۲۰ کیلوگرم زردی متوسط: ۳۵ کیلوگرم زردی شدید: ۵۰ کیلوگرم سبزیجات: ۳ تا ۵ کیلوگرم

زمان مصرف:

ابتدای فصل رشد هنگام تورم جوانه ها (پیشگیری) یا هر موقع علائم کمبود دیده شد (درمان).

شماره ثبت ماده کودی: ۷۷۴۳۱



Compound Pholate™

کود کامپاند یاراویتا (مناسب برای غلات)

تجزیه ضمانت شده:

منگنز محلول (Mn) ۶٪ - روی محلول (Zn) ۳٪ -
مس کلاته با EDTA (Cu) ۲/۴٪ - آهن کلاته با EDTA (Fe) ۱/۶٪



شماره ثبت ماده کودی: ۸۲۸۹۹

روش مصرف	میزان مصرف
محلول پاشی برگ	به طور معمول ۱ تا ۲ کیلوگرم کود در هکتار، در هر مقدار آبی که برای محلولپاشی یک هکتار لازم است. (حداقل میزان آب ۲۰۰ لیتر در هکتار)

زمان مصرف:

غلات: از مرحله ۲ برگی تا ظهور اولین گره. در صورت کمبود متوسط تا شدید تکرار به فاصله ۱۴ - ۱۰ روز بعد به همان میزان.
ذرت: در مرحله ۶ - ۴ برگی. برنج: از شروع مرحله پنجه زنی.

Cotton Product

کود کامپاند ۱ یاراویتا (مناسب برای پنبه)

تجزیه ضمانت شده:

منگنز محلول (Mn) ۱۳٪ - روی محلول (Zn) ۷/۹٪ - بُر محلول (B) ۳/۵٪ -
مس کلاته با EDTA (Cu) ۰/۷٪ - آهن کلاته با EDTA (Fe) ۰/۴٪



شماره ثبت ماده کودی: ۵۴۷۱۵

روش مصرف	میزان مصرف
محلول پاشی برگ	۴ کیلوگرم در هکتار طی ۲ نوبت در هر نوبت ۲ کیلوگرم کود در هر مقدار آبی که در هکتار استفاده می شود حل و محلول پاشی گردد.
کود آبیاری	۴ کیلوگرم در هکتار طی ۲ نوبت در هر نوبت ۲ کیلوگرم کود در هر مقدار آبی که در هکتار استفاده می شود حل و آبیاری گردد.
آبیاری بارانی	۴ کیلوگرم در هکتار طی ۲ نوبت در هر نوبت ۲ کیلوگرم کود در ۵۰/۰۰۰ تا ۱۰۰/۰۰۰ لیتر آب.

روش مصرف:

نوبت اول: مرحله ۲۵ سانتی متری بوته.
نوبت دوم: به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد از نوبت اول.

Legume Product

کود کامپاند ۲ یاراویتا (مناسب برای حبوبات)

تجزیه ضمانت شده:

روی محلول (Zn) ۱۰٪ - منگنز محلول (Mn) ۸٪ - بُر محلول (B) ۴٪
آهن، کلاته با EDTA (Fe) ۲/۵٪ - مولبدن محلول (Mo) ۰/۱٪



شماره ثبت ماده کودی: ۵۵۳۴۴

میزان مصرف	روش مصرف
به میزان ۳ کیلوگرم در هکتار در هر مقدار آبی که برای محلولپاشی یک هکتار لازم است.	محلول پاشی برگ

زمان مصرف:

لوییا / باقلا / سویا: از مرحله ۴ تا ۶ برگی. تکرار محلولپاشی در صورت لزوم به فاصله ۱۴ - ۱۰ روز بعد

Tomato Product

کود کامپاند ۳ یاراویتا (مناسب برای گوجه فرنگی)

تجزیه ضمانت شده:

روی محلول (Zn) ۱۰٪ - منگنز محلول (Mn) ۸٪
بُر محلول (B) ۴٪ - آهن کلاته با EDTA (Fe) ۲/۵٪



شماره ثبت ماده کودی: ۷۳۶۵۰

میزان مصرف	روش مصرف
به میزان ۳ تا ۵ کیلوگرم کود در هکتار در هر مقدار آبی که برای محلولپاشی یک هکتار لازم است.	محلول پاشی برگ

زمان مصرف:

قبل از گلدهی یا شروع گلدهی

Sunflower Product

کود کامپاند ۴ یاراویتا (مناسب برای آفتابگردان)



تجزیه ضمانت شده:

منگنز محلول (Mn) ۱۲٪ - بُر محلول (B) ۶٪ - روی محلول (Zn) ۵/۵٪
آهن محلول (Fe) ۳٪ - مس محلول (Cu) ۳/۰٪

مقدار مصرف:

در هر هکتار ۶ کیلوگرم طی ۲ نوبت در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار مصرف می شود. (هر نوبت ۳ کیلوگرم). این مقدار آب حداقل ۲۰۰ لیتر در هکتار می باشد.

زمان مصرف:

این کود در ۲ نوبت مصرف می شود.
نوبت اول: مرحله ۴ تا ۸ برگ حقیقی (بهترین زمان مصرف)
نوبت دوم: به فاصله ۱۴ - ۱۰ روز بعد از نوبت اول

شماره ثبت ماده کودی: ۴۵۶۹

Citrus Compound

کود کامپاند ۶ یاراویتا (مناسب برای مرکبات)



تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

روی کلاته با EDTA (Zn) ۳/۷٪ - منگنز کلاته با EDTA (Mn) ۱/۵٪
آهن کلاته با EDTA (Fe) ۳۷/۰٪ - مس کلاته با EDTA (Cu) ۱/۰٪
بُر محلول (B) ۷/۰٪

مقدار مصرف:

۳ تا ۵ لیتر در هکتار، در هر مقدار آبی که در یک هکتار مصرف می شود.

زمان مصرف:

۱- شروع فصل با ظهور جوانه های بهاره (تورم جوانه ها) و در صورت نیاز، تکرار به فاصله ۱۴-۱۰ روز پس از مصرف اول تا زمانیکه قطر میوه به یک سانتی متر رسیده باشد.
۲- پایان فصل رشد پس از برداشت، قبل از خزان.

شماره ثبت ماده کودی: ۹۹۴۱۱

Pistachio Compound

كود كامپاند ۷ يارا ویتا (مناسب برای پسته)



تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

روی کلاته با EDTA (Zn) ۵/۵٪ - مس کلاته با EDTA (Cu) ۸/۸٪ - آهن کلاته با EDTA (Fe) ۴/۴٪

مقدار مصرف:

۱ تا ۳ لیتر در هکتار در هر مقدار آبی که در یک هکتار مصرف می شود.

زمان مصرف:

- ۱- شروع فصل با ظهور جوانه های بهاره (تورم جوانه ها) و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۴-۱۰ روز پس از زمان مصرف اول تا زمانیکه قطر میوه به یک سانتی متر رسیده باشد.
- ۲- پایان فصل رشد، پس از برداشت، قبل از خزان.

شماره ثبت ماده کودی: ۳۰۸۳۲





YaraVitaTM

کود های تک عنصری
Single Element



Zintrac™

کود روی

تجزیه ضمانت شده:

روی محلول (Zn)

۳۹/۸٪ (وزنی/وزنی) ۷۰٪ (وزنی/حجمی)



شماره ثبت ماده کودی: ۶۶۳۱۰

میزان مصرف	روش مصرف
به طور معمول ۱ لیتر کود در هر هکتار در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است. (حداقل میزان آب در هکتار ۵۰۰ لیتر)	محلول پاشی شاخ و برگ

• برای محصولات گلخانه ای و نشاء این میزان ۰/۵ لیتر در هکتار است.

زمان مصرف

درختان میوه: محلول پاشی قبل از باز شدن گل و تکرار بعد از برداشت میوه، قبل از خزان. مرکبات و زیتون: محلول پاشی در شروع فصل رشد و تکرار بعد از برداشت محصول، قبل از خزان. غلات: محلول پاشی در مرحله ۳ برگ و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد. برنج: محلول پاشی در ابتدای پنجه زنی و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد. میوه های خشکباری: محلول پاشی در شروع جوانه زنی و تکرار بعد از برداشت محصول، قبل از خزان. سبزیجات و صیفی جات: محلول پاشی در مرحله ۴ تا ۶ برگ و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.

Zinc Chelate

کود کلات روی

تجزیه ضمانت شده:

روی کلاته با EDTA (Zn)

۸٪ (وزنی/وزنی)

۱۰٪ (وزنی/حجمی)



شماره ثبت ماده کودی: ۷۵۷۷۷

میزان مصرف	روش مصرف
به طور معمول ۱ تا ۲ لیتر کود در هر هکتار در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است. (حداقل میزان آب در هکتار ۲۰۰ لیتر)	محلول پاشی شاخ و برگ

زمان مصرف

درختان میوه: محلول پاشی قبل از باز شدن گل و تکرار بعد از برداشت میوه، قبل از خزان. مرکبات و زیتون: محلول پاشی در شروع فصل رشد و تکرار بلا فاصله بعد از برداشت محصول. غلات: محلول پاشی در مرحله ۱ تا ۴ برگ و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد. برنج: محلول پاشی در ابتدای پنجه زنی و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد. میوه های خشکباری: محلول پاشی در شروع جوانه زنی و تکرار بعد از برداشت محصول، قبل از خزان. سبزیجات و صیفی جات: محلول پاشی در مرحله ۴ تا ۶ برگ و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.

Teprosyn Zn™

آغشته کننده بذر



بذر مال روی

تجزیه ضمانت شده:

روی محلول (Zn)

۳۴/۷٪ (وزنی / وزنی) ۶۰٪ (وزنی / حجمی)

میزان مصرف	روش مصرف
غلات: ۳ تا ۸ لیتر	آغشته کننده بذور قبل از کاشت
لوبیا: ۳ تا ۶ لیتر	
پنبه: ۸ لیتر	
آفتابگردان: ۱۰ لیتر	
پیاز / گوجه فرنگی: ۱۰ تا ۱۵ لیتر	

روش مصرف:

بذر مال را با یک یا حد اکثر دو برابر حجم خود با آب رقیق کرده و محلول رقیق شده را با بذور مخلوط کنید تا کاملاً آغشته شوند. پس از خشک شدن بذور آماده کاشت است.

در مورد میزان مصرف بر روی سایر بذور با شرکت کاوین تماس بگیرید.

شماره ثبت ماده کودی: ۸۰۲۵۰

Teprosyn Zn Eco™

آغشته کننده بذر

بذر مال روی اکو (بیو)

تجزیه ضمانت شده:

روی محلول (Zn) ۳۴/۷٪ (وزنی / وزنی) - ۶۰٪ (وزنی / حجمی)



عصاره جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسوم

حاوی: آمینو اسید ها - ویتامین ها - کربوهیدرات ها - اسید های آلی - هورمون های گیاهی



میزان مصرف	روش مصرف
غلات: ۳ تا ۸ لیتر	آغشته کننده بذور قبل از کاشت
برنج: ۸ لیتر	
پنبه: ۸ لیتر	
آفتابگردان: ۱۰ لیتر	
گوجه فرنگی: ۱۰ لیتر	

روش مصرف

بذر مال را با یک یا حد اکثر دو برابر حجم خود با آب رقیق کرده و محلول رقیق شده را با بذور مخلوط کنید تا کاملاً آغشته شوند. پس از خشک شدن بذور آماده کاشت است.

شماره ثبت ماده کودی: ۰۹۰۹۱

Ferrichel 6%™

کود آهن فری شل ۶٪ (پودر)

تجزیه ضمانت شده:

آهن کلاته با EDDHA ۶٪ با ایزومر اُرتو - اُرتو ۴/۸٪

روش مصرف:

به مقدار متناسب کود، در آب حل و در سایه انداز گیاه به خاک اضافه شده، سپس به فوریت با خاک پوشانده شود.
مقادیر مصرف به ازاء هر گیاه:
مقادیر زیر بر حسب گرم و به ترتیب برای قلمه، نهال جوان، درختچه و درخت کامل ذکر شده است.



درختان	قلمه	نهال جوان	درختچه	درخت کامل
انگور	-	۵-۷	۵-۷	۷-۱۵
سیب/گلابی	۲-۵	۷-۲۰	۲۵-۴۰	۴۵-۱۵۰
مرکبات و درختان هسته دار	۲-۵	۷-۲۰	۲۵-۴۰	۷۵-۲۲۵
میوه جات و خشکبار (گردو، بادام و پسته)				
۵۵-۱۷۵ گرم قبل از رویش برگ های جدید.				

زمان مصرف:

ابتدای فصل رشد هنگام تورم جوانه ها (پیشگیری) یا هر موقع علائم کمبود دیده شد (درمان).

شماره ثبت ماده کودی: ۳۸۷۵۳

Ferrichel 54™

کود کلات آهن مایع فری شل ۵۴

تجزیه ضمانت شده:

آهن کلاته با EDDHA (Fe) ۴/۶٪ (وزنی/وزنی) - آهن کلاته با EDTA (Fe) ۴/۴٪ (وزنی/وزنی)

روش مصرف:

به مقدار متناسب کود، در آب حل و در سایه انداز گیاه به خاک اضافه شده، سپس به فوریت با خاک پوشانده شود.
آبیاری قطره ای: درختان میوه/مرکبات: ۱۵-۱۰ لیتر در هکتار.
گل ها، گیاهان زینتی و سایر: ۷-۵ لیتر در هکتار.
سبزیجات ۶-۴ لیتر در هکتار.

آبیاری غرقابی: ۳ تا ۵ لیتر در هکتار.

مقادیر مصرف به ازای هر گیاه:

مقادیر زیر بر حسب میلی لیتر و به ترتیب برای قلمه، نهال جوان، درختچه و درخت کامل ذکر شده است.



درختان	قلمه	نهال جوان	درختچه	درخت کامل
انگور	-	۵-۷	۵-۷	۷-۱۵
سیب/گلابی	۲-۵	۷-۲۰	۲۵-۴۰	۴۵-۱۵۰
مرکبات و درختان هسته دار	۲-۵	۷-۲۰	۲۵-۴۰	۷۵-۲۲۵
میوه جات و خشکبار (گردو، بادام و پسته)				
۵۵-۱۷۵ میلی لیتر قبل از رویش برگ های جدید.				

زمان مصرف:

ابتدای فصل رشد هنگام تورم جوانه ها (پیشگیری) یا هر موقع علائم کمبود دیده شد (درمان).

شماره ثبت ماده کودی: ۳۸۶۷۵

Mantrac DF™

کود منگنز

تجزیه ضمانت شده:

منگنز محلول (Mn) ۳۱/۸٪



روش مصرف	میزان مصرف
محلول پاشی شاخ و برگ	۳ کیلو گرم کود در هر هکتار باغ و زراعت در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است.
آبیاری بارانی	۳ کیلو گرم کود در ۵۰,۰۰۰ تا ۱۰۰,۰۰۰ لیتر آب.
کود آبیاری	۳ کیلو گرم کود در هکتار.

زمان مصرف

غلات: از مرحله ۲ برگری شدن تا تشکیل اولین گره
سیب زمینی: یک هفته پس از سبز شدن ۱۰۰٪ جوانه ها
درختان میوه: قبل از گلدهی و بعد از تشکیل میوه
سایر محصولات: اوایل دوره رشد هنگام وجود سطح برگ
کافی و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.

شماره ثبت ماده کودی: ۳۱۵۶۲

Manganese Chelate

کود کلات منگنز

تجزیه ضمانت شده:

۱۰٪ (وزنی / حجمی)

۷٪ (وزنی / وزنی)

منگنز کلاته با EDTA (Mn)



روش مصرف	میزان مصرف
محلول پاشی شاخ و برگ	به طور معمول ۳ لیتر کود در هر هکتار باغ و زراعت در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است.

زمان مصرف

مرکبات: در طول فصل بهار و پاییز.
غلات: از مرحله ۲ برگری شدن تا تشکیل اولین گره.
درختان میوه: قبل از گلدهی و بعد از ریزش گلبرگ ها.
ذرت: در مرحله ۴ تا ۸ برگری و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.
چغندر قند: در مرحله ۴ تا ۶ برگری و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.

شماره ثبت ماده کودی: ۱۹۲۷۴

Caltrac 560™

کود کلسیم

تجزیه ضمانت شده:

کلسیم محلول (Ca) ۲۳/۷٪ (وزنی/وزنی) ۴۰٪ (وزنی/حجمی)



میزان مصرف	روش مصرف
۳ تا ۵ لیتر کود در هکتار در هر مقدار آبی که برای محلولپاشی یک هکتار لازم است.	محلول پاشی شاخ و برگ

قابل مصرف در محصولات گلخانه ای به مقدار ۳۰۰ میلی لیتر (۰/۳ لیتر) در هر ۱۰۰ لیتر آب.

زمان مصرف

درختان میوه: در ۳ نوبت از زمان تشکیل میوه به فاصله ۱۴ روز.
سبزیجات: اوایل دوره رشد هنگام وجود برگ کافی.
توت فرنگی: در ۳ نوبت از مرحله رشد برگ های جدید تا یک ماه قبل از برداشت به فاصله ۱۰ روز یکبار.
گوجه فرنگی: از مرحله ۴ تا ۶ برگی تا یک ماه قبل از برداشت به فاصله ۷ روز یکبار.
سایر محصولات: از ابتدای دوره رشد.

شماره ثبت ماده کودی: ۹۵۱۵۷

K50

کود پتاس مایع

تجزیه ضمانت شده:

پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۳۴/۳٪ (وزنی/وزنی) ۵۰٪ (وزنی/حجمی)



میزان مصرف	روش مصرف
به طور معمول ۳ تا ۵ لیتر کود در هر هکتار باغ و زراعت در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است.	محلول پاشی شاخ و برگ

زمان مصرف

غلات: از اواسط مرحله پنجه زنی تا تشکیل دومین گره.
گوجه فرنگی: از زمان تشکیل میوه و تکرار به فاصله ۱۴ روز بعد.
گیلاس: در مرحله سفت شدن میوه و تکرار بعد از برداشت قبل از خزان.
هلو: در مرحله سفت شدن میوه و تکرار ۱۰ تا ۱۴ روز بعد در صورت نیاز.
محصولات گلخانه ای: از شروع تشکیل میوه (۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب).
مرکبات: بعد از تشکیل میوه و در صورت لزوم تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۲ روز بعد.
سیب: در مرحله تورم جوانه، بعد از ریزش گلبرگ ها و تکرار بعد از برداشت قبل از خزان.
کیوی: ۶ تا ۸ هفته بعد از ریزش گلبرگ ها و تکرار ۱۰ تا ۱۴ روز بعد در صورت نیاز.
توت فرنگی: در مرحله سفت شدن میوه و تکرار ۱۰ تا ۱۴ روز بعد در صورت نیاز.

شماره ثبت ماده کودی: ۴۷۶۳۷

Bortrac™

کود بُر

تجزیه ضمانت شده:

بُر محلول (B) ۱۰/۹٪ (وزنی/وزنی) ۱۵٪ (وزنی/حجمی)



میزان مصرف	روش مصرف
به طور معمول ۲ لیتر کود در هر هکتار باغ و زراعت در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است.	محلول پاشی شاخ و برگ
استفاده از ۳ لیتر کود در یک هکتار.	کود آبیاری

زمان مصرف

چغندر، نخود، لوبیا، سبزیجات ریشه ای و کلم: در مرحله ۴ تا ۶ برگی میوه جات هسته دار

مرحله ۱: بر روی جوانه های زمستانه و بر روی جوانه های صورتی

مرحله ۲: در پاییز پس از برداشت محصول، قبل از خزان برگ ها

میوه جات دانه دار

مرحله ۱: در مرحله تورم جوانه و مرحله ریزش گلبرگ ها

مرحله ۲: پس از برداشت محصول، قبل از خزان برگ ها

محصولات گلخانه ای: هنگام وجود سطح برگ کافی به مقدار یک لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در یک هکتار.

سایر محصولات: اوایل دوره رشد هنگام وجود سطح برگ کافی و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد. شماره ثبت ماده کودی: ۶۵۳۰۴

قابل توجه کشاورزان و باغداران محترم

با توجه به دستورالعمل موسسه تحقیقات خاک و آب کشور نام جدید کودهای "بیو" کاوین اعلام می گردد.

فوسامکو اِکو
(Phosmaco Eco)
شماره ثبت ماده کودی: ۲۸۱۷۸



فوسامکو بیو
(Phosmaco Bio)



اِکو تراک
(Ecotrac)
شماره ثبت ماده کودی: ۳۳۶۶۳



بیو تراک
(Biotrac)



بذر مال روی اِکو
(Teprosyn Zn Eco)
شماره ثبت ماده کودی: ۹۰۹۱



بذر مال روی بیو
(Teprosyn Zn Bio)



ساخت شرکت کاوین (سهامی خاص)
تحت لیسانس شرکت "یارا" انگلستان



YaraVitaTM

کود های چند عنصری

Multi Element



Phosamco 4™

کود کامل فوسامکو ۴

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

نیترोजن کل (N) ۸/۵٪ - پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۶٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۳/۴٪
منیزیم* (Mg) ۱۵/۰٪ - منگنز* (Mn) ۱۱/۰٪ - مس* (Cu) ۸۵/۰٪ - روی* (Zn) ۰۶/۰٪
بُر محلول (B) ۱۷/۰٪ - آهن* (Fe) ۰۶/۰٪ - مولیبدن محلول (Mo) ۰۳/۰٪
* کلاته با EDTA



مقدار مصرف • برای تمام محصولات زراعی و باغی به مقدار ۳ لیتر در هکتار در هر مقدار آبی که در یک هکتار مصرف می شود (حد اقل ۲۰۰ لیتر آب در هکتار). • محلول پاشی اگر به حدی باشد که محلول آب و کود در سطح برگ جریان یابد حد اکثر ۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب مصرف شود. • برای محصولات گلخانه ای به مقدار ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب.	محلول پاشی شاخ و برگ
زمان مصرف از ابتدا تا پایان فصل رشد با رعایت فاصله ۱۴-۱۰ روز.	

توجه:

امکان استفاده این کود بصورت کود آبیاری و آبیاری بارانی به همان میزان و زمان مصرف ذکر شده در جدول فوق امکان پذیر است.

شماره ثبت ماده کودی: ۵۸۹۶۲

Phosamco Eco™

کود کامل فوسامکو اکو (فوسامکو بیو)

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

نیترोजن کل (N) ۸/۵٪ - پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۶٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۳/۴٪
منیزیم* (Mg) ۱۵/۰٪ - منگنز* (Mn) ۱۱/۰٪ - مس* (Cu) ۸۵/۰٪ - روی* (Zn) ۰۶/۰٪
بُر محلول (B) ۱۷/۰٪ - آهن* (Fe) ۰۶/۰٪ - مولیبدن محلول (Mo) ۰۳/۰٪
* کلاته با EDTA



عصاره جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسوم

حاوی: آمینو اسید ها - ویتامین ها - کربوهیدرات ها - اسید های آلی



مقدار مصرف: • برای تمام محصولات زراعی و باغی به مقدار ۳ لیتر در هکتار در هر مقدار آبی که در یک هکتار مصرف می شود (حد اقل ۲۰۰ لیتر آب در هکتار). • محلول پاشی اگر به حدی باشد که محلول آب و کود در سطح برگ جریان یابد حد اکثر ۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب مصرف شود. زمان مصرف: • از ابتدا تا پایان فصل رشد با رعایت فاصله ۱۴-۱۰ روز.	محلول پاشی شاخ و برگ
مقدار مصرف: گیاهان آپارتمانی و زینتی: ۵ میلی لیتر در یک لیتر آب به صورت محلول در پای گلدان ریخته شود. زمان مصرف: در طول فصل رشد بطور منظم هر دو هفته یک بار	بصورت کود آبیاری

شماره ثبت ماده کودی: ۲۸۱۷۸

Ecotrac™

بهبود دهنده رشد

کود اکوتراک (بیوتراک)

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

مواد آلی ۶/۵٪ - نیتروژن کل ۵/۶٪ - پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۲/۳٪
بُر محلول (B) ۱/۱٪ - روی کلاته با EDTA (Zn) ۱/۱٪

قابل مصرف از طریق برگ و بذرمالی



میزان مصرف	روش مصرف
به میزان ۳ لیتر کود در هر هکتار باغ و زراعت در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است. (حد اقل میزان آب ۲۰۰ لیتر در هکتار)	محلول پاشی شاخ و برگ
۵ لیتر کود در هکتار از طریق سیستم آبیاری قطره ای پس از مصرف کود، سیستم را با آب شستشو دهید.	کود آبیاری

زمان مصرف

درختان میوه: قبل از گلدهی، مرحله گلدهی و پس از ریزش گلبرگ ها.
توت فرنگی: مرحله جوانه های سبز رنگ، مرحله گلدهی و تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.
خیار گوجه فرنگی، فلفل: از مرحله ۴ تا ۶ برگ و تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.
محصولات گلخانه ای: طبق زمان مصرف محصولات غیر گلخانه ای.

شماره ثبت ماده کودی: ۳۳۶۶۳

Zinphos™

کود روی، فسفر و پتاس

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

روی محلول (Zn) ۹/۲٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۲۸/۲٪ - پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۵٪

قابل جذب از طریق برگ برای محصولات زراعی



میزان مصرف	روش مصرف
به طور معمول ۳ لیتر کود در هر هکتار زراعت در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است.	محلول پاشی برگ
۳ لیتر کود در ۵۰,۰۰۰ تا ۱۰۰,۰۰۰ لیتر آب.	کود آبیاری بارانی

زمان مصرف

غلات: از ۴ برگ حقیقی تا شروع پنجه زنی و در صورت نیاز تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.
سیب زمینی: ۱- یک هفته پس از سبز شدن ۱۰۰٪ جوانه ها. ۲- مرحله غده زایی.
۳- تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد در صورت نیاز.
نخود، لوبیا و سویا: مرحله ۵ تا ۱۵ سانتی متری ارتفاع بوته و تکرار به فاصله ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.
برنج: شروع پنجه زنی و تکرار به فاصله ۱۰ روز بعد.
چغندر قند: مرحله ۴ تا ۶ برگ.

شماره ثبت ماده کودی: ۹۳۳۰۴

Seniphos™

کود کلسیم و فسفر

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

کلسیم محلول (Ca) ۳٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۲۳/۶٪ - نیتروژن کل (N) ۳٪

قابل جذب از طریق برگ



میزان مصرف	روش مصرف
۵ لیتر در هکتار در هر مقدار آبی که برای محلولپاشی یک هکتار لازم است.	محلول پاشی شاخ و برگ
۵ لیتر کود در ۵۰,۰۰۰ تا ۱۰۰,۰۰۰ لیتر آب در هکتار.	آبیاری بارانی
۵ لیتر در هکتار در هر مقدار آب مصرفی در هکتار.	کود آبیاری

زمان مصرف

درختان میوه: بعد از ریزش گلبرگ ها و مراحل اولیه تشکیل میوه یک مرتبه و برای افزایش رنگ میوه ۳ هفته مانده به برداشت محصول دو نوبت محلول پاشی به فاصله ۷ روز. توت فرنگی: ۲ نوبت از شروع گلدهی به فاصله ۱۰ روز. سایر محصولات: از ابتدای دوره رشد.

شماره ثبت ماده کودی: ۳۰۷۲۱

Fruit Set

کود فروت ست

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

روی کلاته با EDTA (Zn) ۶٪ - بُر محلول (B) ۲٪



میزان مصرف	روش مصرف
به طور معمول ۲ لیتر در هکتار در هر مقدار آبی که برای محلول پاشی یک هکتار لازم است	محلول پاشی شاخ و برگ

زمان مصرف

۱- شروع فصل با ظهور جوانه های بهاره (تورم جوانه ها)
۲- پایان فصل رشد، بعد از برداشت، قبل از خزان

شماره ثبت ماده کودی: ۳۶۴۴۶

Compound Plus

کود کامپاند پلاس

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۲۹/۵٪ - پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۵٪

روی محلول (Zn) ۳/۱٪ - منیزیم محلول (MgO) ۲/۷٪



نام محصول	زمان مصرف
ذرت و سویا	مرحله ۴-۶ برگ و در صورت نیاز تکرار ۱۴-۱۰ روز بعد
غلات	مرحله پنجه زنی و در صورت نیاز تکرار ۱۴-۱۰ روز بعد
هویج، لوبیا، پیاز	در مرحله ۱۵ سانتی متری پشته و در صورت نیاز تکرار ۱۴-۱۰ روز بعد

میزان مصرف: ۵-۲ لیتر در هکتار

شماره ثبت ماده کودی: ۳۵۸۹۶

Flostrel Eco

کود فلوسترل اکو

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

فسفر محلول در آب (P₂O₅) ۷/۳٪ - بُر محلول (B) ۷/۳٪

حاوی جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسوم



نام محصول	زمان مصرف
غلات	از مرحله ۴ برگ تا زمان طویل شدن ساقه
حبوبات	رشد رویشی تا قبل از گلدهی
گوجه فرنگی	از مرحله ۴-۶ برگ تا قبل از گلدهی
سیب زمینی	۷-۱۴ روز پس از ظهور ۱۰۰٪ جوانه ها تا گلدهی
مرکبات	قبل از گلدهی تا تشکیل میوه

میزان مصرف: ۲-۱ لیتر در هکتار

شماره ثبت ماده کودی: ۳۶۴۴۶

Micro Element

کود کامپاند ۵ یاراویتا (میکرو مغذی)

تجزیه ضمانت شده:

منگنز محلول (Mn) ۱۲٪ - بُر محلول (B) ۶٪ - روی محلول (Zn) ۵/۵٪
آهن محلول (Fe) ۳٪ - مس محلول (Cu) ۳/۰٪



میزان مصرف	روش مصرف
یونجه: ۱ تا ۲ کیلو گرم کود در هر هکتار آبی که در هکتار استفاده می شود حل و محلول پاشی گردد.	محلول پاشی برگ
لوبیا: ۳ کیلو گرم کود در هر مقدار آبی که در هکتار استفاده می شود حل و محلول پاشی گردد.	
هندوانه، خربزه، پیاز، توت فرنگی، کلزا، گوجه فرنگی: ۳ کیلو گرم کود در هر مقدار آبی که در هکتار استفاده می شود حل و محلول پاشی گردد.	

توجه: امکان استفاده این کود بصورت کود آبیاری و آبیاری بارانی به همان میزان و زمان مصرف ذکر شده در جدول امکان پذیر است.

لوبیا: در مرحله ۴ تا ۶ برگی و تکرار ۱۰ تا ۱۴ روز بعد. یونجه: یک هفته بعد از هر چین.
هندوانه و خربزه: در مرحله گل های نر و تکرار ۱۰ تا ۱۴ روز بعد. کلزا: در مرحله ۴ تا ۶ برگی.
پیاز و گوجه فرنگی: در مرحله ۶ برگی و تکرار ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.
توت فرنگی: در مرحله رشد بهاره و تکرار ۱۰ تا ۱۴ روز بعد.

شماره ثبت ماده کودی: ۶۳۸۲۴

Ferrichel ZM™

کود آهن، روی و منگنز

تجزیه ضمانت شده:

آهن کلاته با EDDHA (Fe) ۵/۵٪ - روی محلول (Zn) ۳/۵٪ - منگنز محلول (Mn) ۳/۵٪

روش مصرف:

به مقدار متناسب کود، در آب حل و در سایه انداز گیاه به خاک اضافه شده، سپس به فوریت با خاک پوشانده شود. نحوه دیگر رساندن کود به ریشه درختان از طریق آبیاری قطره ای است.

مقدار مصرف (گرم):

درختان	قلمه	نهال جوان	درختچه	درخت کامل
انگور	-	۳-۵	۳-۵	۵-۱۰
سیب/گلابی	۱-۳	۵-۱۵	۱۵-۲۵	۳۰-۱۰۰
مرکبات و درختان هسته دار	۱-۳	۵-۱۵	۱۵-۲۵	۵۰-۱۵۰
سبزیجات، گل ها و گیاهان زینتی	به ازای هر متر مربع ۳ تا ۵ گرم.			

آبیاری قطره ای:

درختان میوه: زردی کم: ۲۰ کیلوگرم زردی متوسط: ۳۵ کیلوگرم زردی شدید: ۵۰ کیلوگرم
سبزیجات: ۳ تا ۵ کیلوگرم

زمان مصرف:

ابتدای فصل رشد هنگام تورم جوانه ها (پیشگیری) یا هر موقع علائم کمبود دیده شد (درمان).

شماره ثبت ماده کودی: ۵۹۶۴۷







کودهای شرکت سیکو



DAVY AGRO

کود 10-50-10+TE

تجزیه ضمانت شده:

نیتروژن کل (N) ۱۰٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۵۰٪
پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۱۰٪ + ریز مغذی ها



شماره ثبت ماده کودی: ۶۳۶۵۸

میزان مصرف	روش مصرف
۲-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	محلول پاشی
هر درخت ۱۰۰ تا ۵۰۰ گرم (با توجه به سن درخت)	مصرف خاکی (محصولات باغی)
۷ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی (محصولات زراعی)

DAVY AGRO

کود 19-19-19+TE

تجزیه ضمانت شده:

نیتروژن کل (N) ۱۹٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۱۹٪
پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۱۹٪ + ریز مغذی ها



شماره ثبت ماده کودی: ۸۵۳۲۵

میزان مصرف	روش مصرف
۱-۵ کیلوگرم در هکتار (حداقل آب مصرفی ۴۰۰ لیتر در هکتار)	محلول پاشی
هر درخت ۱۰۰ تا ۵۰۰ گرم (با توجه به سن درخت)	مصرف خاکی (محصولات باغی)
۷ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی (محصولات زراعی)

DAVY AGRO

کود 15-5-30+3MgO+TE

تجزیه ضمانت شده:

نیتروژن کل (N) ۱۵٪ - فسفر قابل استفاده (P_2O_5) ۵٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O) ۳۰٪ + منیزیم محلول در آب (MgO) ۳٪ + ریز مغذی ها



میزان مصرف	روش مصرف
۳-۲ کیلوگرم در هکتار (حداقل آب مصرفی ۴۰۰ لیتر در هکتار)	محلول پاشی
۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی (محصولات باغی)
۷ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی (محصولات زراعی)

شماره ثبت ماده کودی: ۱۸۳۹۲

Primosol K51

کود سولفات پتاسیم

Potassium Sulphate

تجزیه ضمانت شده:

پتاسیم محلول در آب (K_2O) ۵۱٪ + گوگرد محلول (S) ۱۸٪



میزان مصرف	نوع محصول
۱۰۰ کیلوگرم در هکتار در زمان بزرگ شدن میوه	مرکبات، هلو، سیب و انگور
۱۵۰ کیلوگرم در هکتار در زمان بزرگ شدن میوه	هندوانه، سیب زمینی، توت فرنگی
۲۰۰ کیلوگرم در هکتار در زمان بزرگ شدن میوه	زیتون و گوجه فرنگی
۶ تا ۸ کیلوگرم در هر بار آبیاری	آبیاری تحت فشار
۱ تا ۵ کیلوگرم در ۵۰۰ متر مربع و تکرار در صورت نیاز	گیاهان گلخانه ای

شماره ثبت ماده کودی: ۹۶۲۰۶

DAVY MKP

کود مونو پتاسیم فسفات

Mono Potassium Phosphate

تجزیه ضمانت شده:

فسفات محلول در آب (P₂O₅) ۵۲٪ پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۳۴٪



نوع محصول	میزان مصرف (مصرف خاکی)
سبزی و صیفی	۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع در طول فصل رشد.
درختان میوه	۰/۵ تا ۱ کیلوگرم برای هر درخت در طول فصل رشد.
گیاهان گلخانه ای	۰/۵ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب در طول فصل رشد.
گلخانه های هیدروپونیک	۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب.

محلولپاشی:

به میزان ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب، در صورت لزوم تکرار شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۵۷۳۲۴

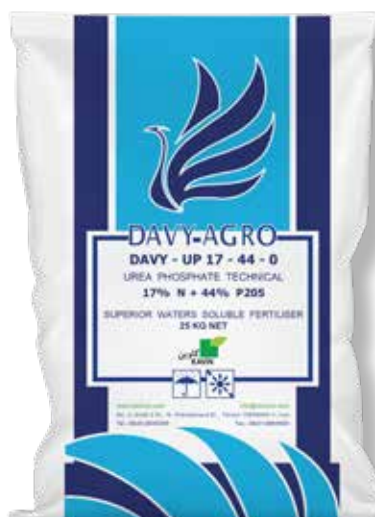
DAVY UP

کود اوره فسفات

Urea Phosphate

تجزیه ضمانت شده:

نیتروژن کل (N) ۱۷٪ فسفات محلول در آب (P₂O₅) ۴۴٪



نوع محصول	میزان مصرف (مصرف خاکی)
سبزی و صیفی	۸ تا ۱۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع
درختان میوه	۸ تا ۱۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع
مرکبات	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع

محلولپاشی:

به میزان ۱ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب.

شماره ثبت ماده کودی: ۴۱۳۴۵





کودهای شرکت دکتر تارسا



Novalon

کود 20-20-20+TE

تجزیه ضمانت شده:

نیتروژن کل (N) ۲۰٪ - فسفر قابل استفاده (P_2O_5) ۲۰٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O) ۲۰٪ + ریز مغذی ها



میزان مصرف	روش مصرف
۳ کیلوگرم در هکتار در ۱۰۰۰ لیتر آب	محلول پاشی
۹ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی

شماره ثبت ماده کودی: ۱۸۵۱۱

Novalon

کود 12-12-36+1.5 MgO+TE

تجزیه ضمانت شده:

نیتروژن کل (N) ۱۲٪ - فسفر قابل استفاده (P_2O_5) ۱۲٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O) ۳۶٪ - منیزیم محلول در آب (MgO) ۱/۵٪ + ریز مغذی ها



میزان مصرف	روش مصرف
۳ کیلوگرم در هکتار در ۱۰۰۰ لیتر آب	محلول پاشی
۹ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی

شماره ثبت ماده کودی: ۲۲۱۴۳

Novalon

کود 15-05-30+TE

تجزیه ضمانت شده:

نیترژن کل (N) ۱۵٪ - فسفر قابل استفاده (P_2O_5) ۵٪

پتاسیم محلول در آب (K_2O) ۳۰٪ + ریز مغذی ها



میزان مصرف	روش مصرف
۳ کیلوگرم در هکتار در ۱۰۰۰ لیتر آب	محلول پاشی
۱۵ تا ۹ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی

شماره ثبت ماده کودی: ۶۵۴۵۱



MONBAND®

کودهای شرکت موباند



Super Elite

کود 10-52-10+TE

تجزیه ضمانت شده :

نیتروژن کل (N) ۱۰٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۵۲٪
پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۱۰٪ + ریز مغذی ها



میزان مصرف	روش مصرف
۲-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	محلول پاشی
هر درخت ۱۰۰ تا ۵۰۰ گرم (با توجه به سن درخت)	مصرف خاکی (محصولات باغی)
۷ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی (محصولات زراعی)

شماره ثبت ماده کودی: ۲۵۹۶۰

Super Elite

کود 20-20-20+TE

تجزیه ضمانت شده :

نیتروژن کل (N) ۲۰٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۲۰٪
پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۲۰٪ + ریز مغذی ها



میزان مصرف	روش مصرف
۲-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	محلول پاشی
هر درخت ۱۰۰ تا ۵۰۰ گرم (با توجه به سن درخت)	مصرف خاکی (محصولات باغی)
۷ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی (محصولات زراعی)

شماره ثبت ماده کودی: ۲۷۶۶۵

Super Elite

کود 12-12-36+TE

تجزیه ضمانت شده :

نیتروژن کل (N) ۱۲٪ - فسفر قابل استفاده (P₂O₅) ۱۲٪
پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۳۶٪ + ریز مغذی ها



میزان مصرف	روش مصرف
۲-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	محلول پاشی
هر درخت ۱۰۰ تا ۵۰۰ گرم (با توجه به سن درخت)	مصرف خاکی (محصولات باغی)
۷ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی (محصولات زراعی)

شماره ثبت ماده کودی: ۴۹۰۸۸

Super Elite

کود نیترات کلسیم

Calcium Ammonium Nitrate

تجزیه ضمانت شده :

نیتروژن کل (N) ۱۵/۵٪ - نیتروژن نیتراته (NO₃) ۱۴/۴٪
نیتروژن آمونیومی (NH₄) ۱/۱٪ - کلسیم محلول در آب (Ca) ۱۹٪



میزان مصرف (مصرف خاکی)	نوع محصول
۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع در هفته	سبزیجات
۳ تا ۴ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع	سیب زمینی
۱ تا ۲ کیلوگرم برای هر درخت در هر فصل	درختان میوه

محلولپاشی: به میزان ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

شماره ثبت ماده کودی: ۹۹۵۱۵

Super Elite

کود مونوفسفات پتاسیم

Mono Potassium Phosphate

تجزیه ضمانت شده :

فسفات محلول در آب (P₂O₅) ۵۲٪

پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۳۴٪



نوع محصول	میزان مصرف (مصرف خاکی)
سبزیجات	۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع در طول فصل رشد.
درختان میوه	۱/۵ تا ۱ کیلوگرم برای هر درخت در طول فصل رشد.
گیاهان گلخانه ای	۰/۵ تا ۳ کیلوگرم در هر ۱۰۰ لیتر آب در طول فصل کشت.
گلخانه های هیدروپونیک	۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب.

محلولپاشی: به میزان ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب، در صورت لزوم تکرار شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۸۹۱۱۴

Super Elite

کود اسید هیومیک مایع

Humic Acid

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

عصاره هیومیک کل ۱۰/۵٪ - هیومیک اسید ۹/۵٪ - فولویک اسید ۱٪ - ماده آلی ۱۷/۵٪



روش مصرف	میزان مصرف
محلول پاشی شاخ و برگ	بطور معمول ۲-۴ لیتر در ۲۰۰ لیتر آب
کود آبیاری	۵۰-۲۰ لیتر در هکتار

زمان مصرف: تمام فصل رشد.

شماره ثبت ماده کودی: ۷۶۹۹۶

کودهای شرکت سیچوآن هاردی لانگ



Fulvic Acid

کود فولویک اسید پودری

تجزیه ضمانت شده (وزنی / وزنی):

مجموعه مواد هیومیک ۴۸٪ - اسید فولیک ۴۶٪ - اسید هیومیک ۲۲٪ - مواد آلی ۷۸٪
پتاسیم محلول در آب (K₂O) ۱۳٪ - کربن آلی ۴۰٪



میزان مصرف	روش مصرف
۵-۸ کیلوگرم در هکتار	محلول پاشی
۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار	مصرف خاکی
۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار	آبیاری قطره ای

شماره ثبت ماده کودی: ۷۰۳۴۳

زمان مصرف: تمام فصل رشد.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The lines are thin and consistent in color, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings present on the page.



شرکت وندانه کاو

نماینده انحصاری شرکت سس واندرهاو بلژیک در ایران
تولید کننده انواع بذور چغندر قند مقاوم

Van Dane Kav

SES VANDERHAVE
sugar beet seed



تهران، خیابان کریم خان، خیابان خردمند شمالی، کوچه اعرابی ۲، پلاک ۲، کدپستی ۱۵۸۵۹۴۶۴۱۱
تلفن: ۸۸۸۴۰۶۲۵
فکس: ۸۸۸۴۰۶۳۰
www.vandane-kav.co
info@vandane-kav.com



YaraVita™

MONBAND®



تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان خردمند شمالی، کوچه اعرابی ۲، پلاک ۲، کد پستی ۱۵۸۵۹۴۶۴۱۱
تلفن: ۸۸۳۰۰۲۶۹ - ۸۸۸۴۰۶۲۵
فکس: ۸۸۸۴۰۶۳۰

info@kavinco.com

@kavinco.ir

www.kavinco.com

