

## آوند شیمی نانو اکسون تولیدکننده انواع کودهای کشاورزی

### درباره ما

شرکت آوند شیمی نانو اکسون با شماره ثبت ۵۵۲۴۵ در اداره ثبت شرکتهای دارای پروانه بهره برداری به شماره ۳۵۷۹۵ اخذ شده از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس، عضو رسمی انجمن صنفی تولید کنندگان کودهای کشاورزی ایران می باشد  
شرکت آوند شیمی نانو اکسون، شرکتهای پویاست ک کیفیت و مشتری مداری را سرلوحه کار خویش قرار داده تا بهترین محصولات و خدمات را برای مشتریان خود به ارمغان آورد  
کارآفرینی و تعهد شرکت به درستکاری، سنگ بنای موفقیت آن بوده و هست. با افتخار مدعی هستیم که شرکت آوند شیمی نانو اکسون به عنوان یکی از برترین تولیدکنندگان کودهای کشاورزی مرغوب شناخته شده و این جایگاه را از زمان معرفی خود حفظ کرده است  
تیم شایسته و قابل اتکا آوند شیمی نانو اکسون، با ارزیابی و بررسی مواد اولیه، تکنولوژی و خدمات جدید، محصولات و فرآیندهای تولید را بهبود می بخشد

### خدمات

از ویژگی های بارز شرکت آوند شیمی نانو اکسون، ارائه خدمات مهندسی و مشاوره فنی به مشتریان و مصرف کنندگان در سراسر کشور می باشد



## Agriculture Nutrient Fertilizer



## آوند شیمی نانو اکسون

### کود های مایع ۱

کد محصول	نوع محصول	عملکرد	میزان مصرف	زمان مصرف
NE-800	کود مخصوص گوجه فرنگی (Tomato fertilizer)	دارای عناصر ماکرو و میکرو به نسبت مناسب جهت تغذیه گوجه فرنگی. افزایش سطح سبزینگی و رشد بوته ، تولید میوه و درشت شدن محصول	آبیاری: ۱۵-۵ لیتر در هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): ۳-۵ لیتر	۲۱ روز پس از نشا تکرار ۲۱ روز بعد
NE-801	کود مخصوص انگور (Grape Liquid fertilizer)	زودرس شدن محصول و درشت کردن محصول تأثیر بسیار مناسب در طعم و رنگ میوه افزایش مقاومت، سرما ، آفات و بیماری ها کودی کاملاً تخصصی حاوی کلیه عناصر ریزمغذی	آبیاری: ۵ لیتر در هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): ۳ لیتر	۱- قبل از متورح شدن جوانه ها در بهار ۲- قبل از گلدهی ۳- ۱۰ روز بعد از گلدهی و آغاز تشکیل میوه
NE-802	کود مخصوص گندم و جو (wheat Barley fertilizer)	تامین مواد غذایی متعادل در غلات مخصوصاً گندم و جو افزایش مواد پروتئینی گلوتن در گندم و ژئین در ذرت مقاوم سازی نسبت به سرما زدگی ، کم آبی و گرما	آبیاری: ۱۵-۲۰ لیتر در هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): ۱۰ لیتر	زمان پنجه زنی و برگری شدن ابتدای ساقه رفتن گیاه و تشکیل دومین گره ابتدای خوشه دهی و پر شدن دانه بعد از گلدهی
NE-803	کود مایع ماهی (Exon fish)	با دارا بودن کلسیم، فسفر و پتاس ارگانیک به عنوان قوی ترین کود آلی در دسته کودهای آلی به شمار می آید . کم شدن PH موضعی ، استحکام بیشتر گیاه و گسترش ریشه . افزایش عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی	۲۰-۳۰ لیتر در هکتار برای کلیه محصولات زراعی - باغی - گلخانه ای	دریافت مشاوره از کارشناسان مربوطه
NE-804	کود مایع مرغی (Chicken exon)	دارا بودن تمامی عناصر ماکرو و میکرو و ریزمغذی ها و هیومیک اسید- کمتر شدن علف هرز در زمین - افزایش رشد و سبزینگی- افزایش سایز و وزن محصول	سیستم آبیاری: درختان میوه: ۲۰-۴۰ لیتر/هکتار زراعی: ۲۰-۴۰ لیتر/هکتار مرکبات: ۲۵-۳۵ لیتر/هکتار صیفی جات: ۲۰-۴۰ لیتر/هکتار	دریافت مشاوره از کارشناسان مربوطه



### ۸

## آوند شیمی نانو اکسون

### کود های مایع ۲

کد محصول	نوع محصول	عملکرد	میزان مصرف	زمان مصرف
NE-805	(Special NPK humixe) NPK مایع ویژه	یک کود کامل مایع برای تمام مراحل رشدی انواع محصولات کشاورزی هیومیک اسید + ۲۰-۲۰-۲۰	محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): انواع محصولات: ۲-۳ لیتر /هکتار آبیاری: انواع محصولات: ۵-۸ لیتر در هکتار	تمامی مراحل رشد
NE-806	هیومیک اسید Humic Exon مایع	مایع آلی قهوه ای رنگ که از باقیمانده گیاهان مدفون در خاک استخراج میشود. افزایش حجم گیاهان، تقویت ریشه ها برای جذب مواد مغذی بخصوص در خاک های آهکی و قلیایی- کاهش PH خاک و افزایش حاصلخیزی آن	آبیاری: ۱۵-۲۰ لیتر در هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): ۱،۵-۲،۵ لیتر/هکتار	گیاهان زراعی: قبل از کاشت محصول درختان هنگام کاشت نهال
NE-807	کنترل کننده PH	کاهش دهنده PH - حفظ و تداوم اثر کودها و سموم ، ایجاد اسیدیته مناسب جهت نفوذ مواد غذایی کودهای محلول پاش در برگ - بهبود شرایط فیزیکی و شیمیایی خاک و شستشوی سیستم های آبیاری	آبیاری: درختان میوه: ۵-۸ لیتر/هکتار محصولات زراعی: ۵-۸ لیتر/هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): درختان میوه: ۲-۳ لیتر محصولات زراعی: ۲-۳ لیتر گلخانه: محلول ۱ در هزار	در هنگام تنظیم PH آب مخزن
NE-808	گوگرد پتاس مایع	حاوی مقادیر بالایی از عنصر گوگرد که از اهمیت بالایی برخوردار است کمک به کاهش PH خاک و بهبود جذب عناصر ریزمغذی کمک به آزادسازی مواد غذایی تثبیت شده در خاک کمک به افزایش فرآیند رشد و فتوسنتز در گیاه	آبیاری: درختان میوه: ۵-۸ لیتر/هکتار محصولات زراعی: ۵-۸ لیتر/هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): درختان میوه: ۲-۳ لیتر محصولات زراعی: ۲-۳ لیتر	درختان میوه: ابتدای فصل رشد و تکرار ۱۵ روز بعد محصولات زراعی: ابتدای فصل رشد



## آوند شیمی نانو اکسون

## کود های مایع ۳



کد محصول	نوع محصول	عملکرد	میزان مصرف	زمان مصرف
NE-809	نیتروفوس مایع (NitroPhos)	حاوی درصد مناسبی از دو عنصر بسیار ضروری نیتروژن و فسفر برای گیاه میباشد که علاوه بر ایجاد حجم زیاده، بصورت کامل نیاز نیتروژن گیاه جهت رشد رویشی و ایجاد سبزیگی تامین میکند باعث افزایش تاثیر سموم دفع آفات نباتی میشود. بهترین روش استفاده، آبیاری میباشد	<b>آبیاری:</b> درختان میوه: ۴-۵ لیتر/هکتار محصولات زراعی: ۳-۴ لیتر/هکتار	ابتدای فصل قبل از گلدهی
NE-810	ازت مایع (Nitro-Exon)	از هردوروش برگ و خاک قابل جذب میباشد و قابل استفاده برای همه گیاهان - باعث افزایش پروتئین - بالابردن رشد رویشی و رسیدگی میوه	<b>آبیاری:</b> درختان میوه: ۲۰-۱۵ لیتر/هکتار محصولات زراعی: ۲۰-۱۰ لیتر/هکتار مرکبات: ۱۵-۲۰ لیتر/هکتار صیفی جات: ۱۰-۲۰ لیتر/هکتار	محصولات زراعی: از زمان ۴-۵ برگی تا اواخر دوره رشد درختان میوه: بعد از تشکیل میوه تا زمان رسیدن میوه صیفی جات: بعد از تشکیل میوه تا قبل از برداشت
NE-811	آهن مایع (Iron-Exon)	باعث فعال شدن تعدادی از آنزیم ها و کاتالیزورهای موثر در سنتز کلروفیل می شود. کمبود این عنصر موجب کاهش رشد و رنگ پریدگی برگ ها و زرد شدگی میشود.	<b>آبیاری:</b> ۴-۷ لیتر/هکتار <b>محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب):</b> ۳-۴ لیتر	اغلب بعد از زمان باردهی و یا گل دهی گیاه و با توجه به نوع گیاه به طور متوسط هر ۱۰ روز مورد استفاده قرار میگیرد
NE-812	محلول ریشه زا	بهبود مکانیسم ریشه زایی در نشاها و قلمه ها افزایش مقاومت به استرس های ناشی از انتقال نشا یا قلمه تقویت سیستم رویشی	<b>آبیاری:</b> محصولات زراعی: ۵ لیتر/هکتار درختان میوه: ۲۰ سی سی برای هر درخت گلخانه: ۲ لیتر در هزار مترمربع	هنگام کاشت نهال - قبل از کاشت محصول

## آوند شیمی نانو اکسون

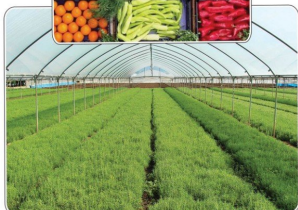
## کود های گرانول



کد محصول	نوع محصول	عملکرد	میزان مصرف	زمان مصرف
NE-GO1	سولفات آمونیوم	جهت مصرف در خاک های قلیای - یون آمونیوم در خاک آزاد شده و مقدار محدودی اسید تولید میکند کاهش PH خاک، تامین نیتروژن مورد نیاز گیاه، یکی از بهترین منابع گوگرد و نیتروژن	مزارع: ۳۰۰ الی ۴۰۰ کیلوگرم/هکتار باغات: هر درخت ۱ کیلوگرم گلخانه: هر بوته گیاه ۱۵ گرم	باغات: از اسفند تا اردیبهشت در دو یا سه نوبت مزارع: ۳ مرحله پس از جوانه زنی - رشد دومین گره و قبل از ظهور خوشه
NE-GO2	نیتروژن گوگردی	افزایش قابلیت جذب مواد مغذی موجود در کود تسریع جوانه زنی بذر - تقویت ریشه گیاه و بهبود کیفی نهال	مزارع: ۳۰۰ الی ۲۵۰ کیلوگرم/هکتار باغات: ۸۵۰ گرم به ازای هر درخت درت: ۲۲۰ کیلوگرم در هکتار گلخانه: ۱۵ گرم به ازای هر بوته	بهترین روش استفاده پاشی یا چالکود فصل بهار و قبل از کشت
NE-GO3	گوگرد بنتونیتی	کاهش PH خاک بهبود شرایط خاک جهت افزایش جذب عناصر مورد نیاز گیاه - کاهش حضور نیترات در محصولات	باغات: ۹۰۰-۱۲۰۰ گرم برای هر درخت به صورت چالکود مزارع: ۵۰۰ کیلوگرم در هکتار همراه با آماده سازی زمین	باغات: اواسط پاییز تا اواخر زمستان مزارع: همراه آماده سازی زمین
NE-GO4	کود آلی گرانولی	شامل ترکیبات ماکرو و میکرو با درصد های متعادل و قابلیت جذب عناصر بالا - این مواد نقش اصلی و ویژه ای در رشد، سلامتی و تغذیه گیاه و افزایش کمی و کیفی دانه، میوه و غنی سازی و افزایش کیفیت محصول دارد	۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	بستگی به آزمون خاک و نوع گیاه دارد
NE-GO5	هیومیک اسید گرانولی	افزایش عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی - افزایش رشد ریشه و تحریک جوانه زنی بذر	چالکود یا پاشی بستگی به سن گیاه و خاک منطقه و نوع محصول دارد	بهترین زمان قبل از کشت، زمان آماده سازی خاک هنگام کاشت نهال

## آوند شیمی نانو اکسون

## کود های پودری ۱



کد محصول	نوع محصول	عملکرد	میزان مصرف	زمان مصرف
NE-P01	NPK 12-12-36 Nano.exon	دارای آنزیم ها و تمام ریزمغذی ها که باعث افزایش قدرت جذب و عملکرد در گیاه میشود براحتی توسط گیاه جذب میشود و پتاس مورد نیاز گیاه را فراهم می کند. میزان گلدهی و باردهی را افزایش میدهد. افزایش رنگ و سایز در میوه ها و گل های زینتی	<b>آبیاری:</b> درختان میوه: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار گیاهان زراعی: ۱۰-۸ کیلوگرم در هکتار <b>محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب):</b> درختان میوه: ۲-۵ کیلوگرم گیاهان زراعی: ۲-۵ کیلوگرم صیفی جات: ۲-۳ کیلوگرم	باتوجه به فرمول خاص این کود بهترین زمان مصرف شروع و بعد از آغاز باردهی میباشد
NE-P02	NPK 20-20-20 Nano.exon	دارای آنزیم ها و تمام ریزمغذی ها که باعث افزایش قدرت جذب و عملکرد در گیاه میشود حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت متعادل رشد سریع قسمت های هوایی افزایش ریشه زایی، تشکیل گل و دانه - افزایش فتوسنتز - افزایش مقاومت ساقه ها قابل مصرف به دو صورت آبیاری و محلول پاشی	<b>آبیاری:</b> درختان میوه: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار (هر درخت ۱۰۰ گرم) گیاهان زراعی: ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار <b>محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب):</b> درختان میوه: ۲-۳ کیلوگرم درختان میوه: ۲-۳ کیلوگرم گیاهان زراعی: ۲-۱ کیلوگرم صیفی جات: ۲-۳ کیلوگرم	درختان میوه: ابتدای بهار تا تشکیل میوه زراعی: یکبار مصرف در مرحله پایانی پنجه زنی صیفی جات: از سبز شدن تا تشکیل میوه
NE-P03	NPK 10-52-10 Nano.exon	حاوی کلیه عناصر غذایی و مقدار بالایی از عنصر فسفر می باشد. فسفر در تامین انرژی مورد نیاز گیاه، انتقال مواد فتوسنتزی و تحریک رشد گیاه و توسعه ریشه موثر است کاملا محلول در آب - بهترین جواب دهی ابتدای دوره برای افزایش ریشه زایی و تحریک گیاه برای رشد	<b>آبیاری:</b> درختان میوه: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار گیاهان زراعی: ۱۰-۸ کیلوگرم در هکتار <b>محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب):</b> درختان میوه: ۱-۳ کیلوگرم گیاهان زراعی: ۲-۵ کیلوگرم صیفی جات: ۲-۵ کیلوگرم	درختان میوه: قبل از شکوفه دهی گیاهان زراعی: از سبز شدن تا شروع باردهی صیفی جات: از سبز شدن تا تشکیل میوه

## آوند شیمی نانو اکسون

## کود های پودری ۲



کد محصول	نوع محصول	عملکرد	میزان مصرف	زمان مصرف
NE-P04	NPK 15-5-30 Nano.Exon	حای کلیه عناصر غذایی و مقدار بالایی از پتاس میباشد. پتاسیم در انتقال آب و مواد غذایی به گیاه، افزایش مقاومت گیاه و تنش های محیطی و بیماری ها نقش دارد تنظیم کننده و افزایش فتوسنتز افزایش رنگ و سایز میوه ها و گل های زینتی کاملاً محلول در آب	آبیاری: درختان میوه: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار (هر درخت ۲۰۰ گرم) گیاهان زراعی: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): درختان میوه: ۲-۳ کیلوگرم گیاهان زراعی: ۲-۱ کیلوگرم صیفی جات: ۲-۳ کیلوگرم	درختان میوه: - آغاز گلدهی و باردهی درختان میوه: تشکیل میوه تا قبل از برداشت زراعی: بعد از تشکیل دانه تا آخر دوره رشد صیفی جات: تشکیل میوه تا قبل از برداشت
NE-P05	سولوپتاسی ۰-۰-۵۲	حای مقادیر بالایی از عنصر پتاسیم و گوگرد میباشد. دارای اسیدیته پایینی است لذا میتوان برای کاهش اسیدیته خاک و اصلاح خاک های شور و بهبود محیط اطراف ریشه از این کود استفاده کرد	آبیاری: درختان میوه: هر درخت ۵۰ گرم گیاهان زراعی: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): درختان میوه: ۱-۳ کیلوگرم گیاهان زراعی: ۵-۳ کیلوگرم صیفی جات: ۱-۳ کیلوگرم	درختان میوه: تشکیل میوه زراعی: از زمان پنجه زنی تا تشکیل دومین گره صیفی جات: شروع باردهی
NE-P06	NPK 18-44-0 Nano.Exon	با دارا بودن نیتروژن و فسفر بالا، کود مناسب برای دوره ابتدایی رشد است که باعث تقویت رشد رویشی، توسعه سیستم ریشه ای گیاه و تقویت گلدهی میشود	آبیاری: درختان میوه: هر درخت ۱۰۰ گرم گیاهان زراعی: ۲۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): درختان میوه: ۱-۳ کیلوگرم گیاهان زراعی: ۲-۵ کیلوگرم صیفی جات: ۱-۳ کیلوگرم	درختان میوه: تشکیل میوه گیاهان زراعی: شروع رشد زاینی صیفی جات: تشکیل میوه

## آوند شیمی نانو اکسون

## کود های پودری ۳



کد محصول	نوع محصول	عملکرد	میزان مصرف	زمان مصرف
NE-P07	گوگرد	یکی از عناصر ضروری مورد نیاز گیاهان بهترین نقش گوگرد شرکت در تشکیل اسید آمینه های ضروری میتونین، سیستین و سیستین است بهبود شرایط خاک زراعی جهت افزایش جذب عناصر مورد نیاز گیاه کاهش حضور نیترات در محصولات	مصرف خاکی: ۱۰۰ تا ۱۲۵ کیلوگرم در هکتار	درختان: در طول فصل رشد جهت مقابله با آفات گیاهی و اصلاح خاک سیب زمینی: قبل از گلدهی و مرحله دوم بعد از گلدهی و مرحله سوم ۲۰ روز قبل از برداشت انگور: ۳ نوبت. قبل از گلدهی، بعد از غوره، در زمان تشکیل میوه
NE-P08	هیومیک اسید پودری Humic.exon	ترکیبی از اسید هیومیک و اسید فولیک از بهترین معادن لئوناردیت افزایش عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی عاری از آلاینده های فلزی-افزایش رشد ریشه و تحریک جوانه زنی بذر	چال کود (چال کردن در خاک) بستگی به سن گیاه، خاک منطقه و نوع محصول دارد	استفاده به شکل منظم تا دریافت نتایج مثبت برای درختان: هنگام کاشت نهال
NE-P09	نیترات کلسیم	نیتروژن و کلسیم بطور همزمان برای افزایش کیفیت میوه و جلوگیری از پوسیدگی انتهای شکوفه - جهت پرورش گوجه فرنگی، فلفل، کلم بروکلی و بسیاری محصولات دیگر یک گزینه عالی است	آبیاری: درختان میوه: ۱۲-۸ کیلوگرم در هکتار گیاهان زراعی: ۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار محلول پاشی (در ۱۰۰۰ لیتر آب): درختان میوه: ۱,۵ - ۲ کیلوگرم گیاهان زراعی: ۲-۱ کیلوگرم گلخانه: ۲-۱,۵ در هزار مترمربع	درختان میوه: اواخر اسفند و مرحله دوم اواخر شهریور صیفی جات: ابتدا تا انتهای زمان رشد ۷-۵ کیلوگرم/هکتار هر هفته به صورت آبیاری

## آوند شیمی نانو اکسون

## کود های خاص



کد محصول	نوع محصول	عملکرد	میزان مصرف	زمان مصرف
NE-SP1	کود آلی گرانول بیولوژیک (Biofertilizer)	کود زیستی یا ارگانیک یا بیولوژیک یک کود حاصلخیزکننده ای است که دارای تعداد کافی از چند گونه میکرو ارگانیسم های سودمند است تقویت حاصلخیزی و باروری خاک-تامین نیازهای غذایی سالم و غنی تر-برداشت بیشتر-افزایش محصول از نظر کمی و کیفی بدون آسیب به اکوسیستم مزرعه	متناسب با آزمون خاک و نوع گیاه متفاوت است	نشاکاری و نهال
NE-SP2	کود بیولوژیک مایع	حای مقادیر مناسبی از باکتری باسیلوس سوبتیلیس Bacillus Subtilis میباشد افزایش ریشه دهی نشا و نهال و کاهش تلفات آن ها مانع عملکرد عوامل بیماری زای خاک میشود فعال بودن در غلظت های بالای نمک و مقاوم به شوری می باشد	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب حل نمایید و سپس ریشه را در آن فروبرده و بلافاصله برای کاشت اقدام نمایید	نشاکاری و نهال
NE-SP3	پوشش محافظ تنه درخت Nano.Exon	- محافظت از درختان در مقابل سرمای تابشی و تنش حرارتی - محافظت از درختان در مقابل ترک خوردگی تنه - محافظت از درختان در مقابل آفات چوبخوار و سایر آفات باکتریایی، قارچی و موربانه - کاهش سرما زدگی تنه درختان غیرمقاوم	پوشش تثوری: ۷ مترمربع بر لیتر (ضخامت حدود ۶۰ میکرون)	بهتر است در ۲ دست با فاصله ۳ ساعت اجرا گردد



## آوند شیمی نانو اکسون

شرکت آوند شیمی نانو اکسون با دارا بودن آزمایشگاه مجهز و کادری مجرب و ایجاد ظرفیت های علمی و فنی لازم، دارای توانایی انجام آزمون های مختلف در زمینه خاک، آب، گیاه و کود می باشد  
تعیین میزان انطباق با استانداردهای کودهای شیمیایی چه از نظر تولید داخلی و چه از طریق صادرات از طریق انجام آنالیزهای شیمیایی و فیزیکی در آزمایشگاه آنالیز کودهای شیمیایی آوند شیمی نانو اکسون محقق می شود



## آوند شیمی نانو اکسون

آوند شیمی نانو اکسون  
تولیدکننده انواع کودهای شیمیایی، ارگانیک و بیولوژیک