

## کود شوک چیست؟

امروزه با توجه به تنوعی که در کودهای کشاورزی وجود دارد بین تولیدکنندگان بر سر ساخت کودهای با کیفیت و کاربردی رقابتی تنگاتنگ است که کودهای برند معتبر شوک **آمریکایی** توانسته‌اند به خوبی در این رقابت پیروز شوند. در بین تمام کودهای موجود در بازار، کود شوک توانسته است با ویژگی‌های منحصر بفردی که دارد رضایت کشاورزان و باغداران را کسب کند و آن‌ها را به **سود اقتصادی** زیادی برساند. کودهای مایع که بعد از فرآیندهایی به مایع **نانو** تبدیل شده‌اند. این کودها **بالاترین سرعت جذب** را در بین کودها دارند.



## لیست محصولات شوک

- |    |                     |    |                     |
|----|---------------------|----|---------------------|
| ۱۵ | کود فروت ست         | ۱  | کود هیومیک اسید     |
| ۱۶ | کود گوگرد           | ۲  | کود جلبک دریایی     |
| ۱۷ | کود آهن             | ۳  | کود آمینو اسید      |
| ۱۸ | کود کلسیم           | ۴  | کود ۲۰-۲۰-۲۰        |
| ۱۹ | کود ازت             | ۵  | کود فولویک اسید     |
| ۲۰ | کود روی             | ۶  | کود فسفر ۱۰-۵۲-۱۰   |
| ۲۱ | کود مس              | ۷  | کود گلدهی ۱۲-۱۲-۳۶  |
| ۲۲ | کود مخصوص زعفران    | ۸  | کود سیلیکات پتاسیم  |
| ۲۳ | کود مخصوص گندم و جو | ۹  | کود فسفیت پتاسیم    |
| ۲۴ | کود مخصوص گوجه      | ۱۰ | کود مولتی کمپلکس    |
| ۲۵ | کود مخصوص خیار      | ۱۱ | کود کالربلوم        |
| ۲۶ | کود منگنز           | ۱۲ | کود ده ایکس         |
|    |                     | ۱۴ | کود پتاس بالا (k60) |

## کود هیومیک اسید

هیومیک یک ماده آلی معدنی با خلوص ۹۵٪ است. فرآیند تولید این ماده مانند تولید نفت و گاز از تجمع و انباشته شدن مواد آلی در زیر خاک در طی زمان است. این ماده از فشرده شدن و خالص شدن مواد هیدروکربنی گیاهی و جانوری در فشار و دما به دست میآید.

### موارد استفاده

عملکرد این کود در **بهبود خاک** است. برای همین این کود برای گیاهانی که **غده ای و پیازی** هستند بسیار واجب است. از گیاهان پیازی میتوان: پیاز، سیر، پیازچه، تربچه، ترب و زعفران را نام برد. این ماده برای بهبود خاک در تمامی کشت ها کاربرد دارد.



### بهترین زمان مصرف

در **مراحل ابتدایی** کشت برای بهبود بافت خاک و افزایش جذب عناصر موجود در خاک است.

### نحوه مصرف

نحوه مصرف کود هیومیک اسید فقط به صورت **آبیاری** است و روش محلول پاشی برای این کود کم کاربرد است.

**آبیاری**: در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

- این ماده بافت خاک را اصلاح میکند. و بافت آن را نرم و پوک میکند تا برای رشد ریشه مناسب تر شود.
- این ماده PH خاک را تنظیم می کند.
- تمامی عناصر موجود در خاک را برای جذب ریشه آماده می کند.
- جریان آب و هوا در خاک را افزایش دهد.
- با حفظ رطوبت خاک، از تنش های آبی جلوگیری می کند و تشنگی گیاه را رفع می کند.
- هیومیک اسید به دلیل اسیدی بودن خود میتواند نمک موجود در خاک را بشکند.

# کود جلبک دریایی **NANO**

کود جلبک دریایی مایع شوک تولید کشور آمریکا و **ارگانیک** می باشد. این کود **کیفیت و درصد خلوص بسیار بالایی** دارد و غنی از عناصر مغذی ضروری برای ادامه حیات تمام گیاهان است. کود جلبک دریایی مایع شوک به دلیل ویژگی‌های منحصر به فردی که دارد، در کشاورزی و همچنین پرورش گیاهان آپارتمانی بسیار پرمصرف است.



## مزایا استفاده از کود جلبک دریایی

- ظرفیت نگهداری آب را افزایش می‌دهد.
- محرك ریشه زایی برای قلمه گیاهان بشمار می‌رود.
- برای کاهش تنش گیاهان به کار می‌رود.
- به کاهش خسارات انبارداری میوه کمک می‌کند.
- در کیفیت، عطر و طعم میوه نقش دارد.
- باعث افزایش رشد رویشی می شود.
- گیاه را تحریک به جوانه زنی می‌کند.

## نحوه مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کود جلبک دریایی مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

## زمان مصرف

**قبل از کاشت بذر** در زمان **بذر مال** توصیه می‌شود.

برای گیاهان آپارتمانی هفته‌ای ۲ بار به صورت محلول پاشی یا آبیاری استفاده می‌شود و خاصیت سوزاندگی ندارد و کاملاً بی خطر است.

برای درختان میوه از همان ابتدای فصل رشد (بهار) تا یک هفته قبل از برداشت می‌توان استفاده کرد.

برای محصولات زراعی مانند گندم در زمان بذر مال، جوانه زنی، پنجه زنی و در زمانی که دانه خمیری است استفاده می‌شود.

## عناصر تشکیل دهنده

ماده آلی:	۱۵٪	ید :	۰/۱ PPM
ماده معدنی :	۱۲٪	آهن :	۳۰ PPM
نیترژن :	۰.۰۱٪	منیزیم :	۳ PPM
فسفر:	۴/۵٪	مس :	۱۸۰ PPM
پتاسیم :	۵/۵٪	زینک :	۴۰۰ PPM
گوگرد :	۵/۵٪	بور :	۳ PPM
کلسیم :	۷/۷٪	ماده خشک :	۹ PPM
کلر :	۱/۱٪	منگنز :	۳۰ PPM
پی اچ :	۹.۸ - ۸.۸		

## نحوه مصرف ؟

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی** و **آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از آمینواسید مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

## زمان مصرف ⌚

اولین کاربرد آن **قبل از کاشت به صورت بذرمال** و همچنین در طول دوره رشد برای مقابله با تنش های فیزیکی، افزایش کیفیت محصول و مقاومت در برابر آفات استفاده می شود.



# کود آمینو اسید مایع شوک

این کود محصول کشور آمریکا بوده و وارداتی می باشد. این محصول از خلوص بالا و عملکرد فوق العاده ای برخوردار است و با اثر بخشی زود هنگام سبب **افزایش چشم گیر کیفیت محصول** می شود. میزان خلوص آمینو اسید مایع شوک ۸۰٪ است که به همین دلیل تاثیر خود را در کمترین زمان ممکن و به بهترین نحو خواهد گذاشت.

**NANO**

## مزایا کود آمینواسید

◀ حاوی **۱۳ نوع آمینو اسید** ضروری گیاهان است.

◀ سیستم ایمنی گیاه را تقویت می کند.

◀ از سرمازدگی باغات و زراعات جلوگیری می کند.

◀ مقاومت گیاه را در برابر تنش های فیزیکی مانند سرما، گرما و خشکی بالا می برد.

◀ درصد روغن را در دانه های روغنی مانند زیتون، کلزا، ذرت و.. بیشتر می کند.

◀ قابلیت اختلاط با سایر کودها و حتی سموم، آفت کش ها و قارچ کش ها را دارد.

◀ تاثیر گذاری سایر کودها و سموم را افزایش می دهد.

◀ غلظت شیر گیاهی را افزایش می دهد.

◀ آسیب سموم را به حداقل می رساند.

# NPK

## مزایا کود ۲۰-۲۰-۲۰ شوک

- ☞ باعث افزایش سبزینگی گیاه می‌شود.
- ☞ به افزایش وزن و تناژ محصول کمک می‌کند.
- ☞ سبب افزایش ریشه دهی گیاه می‌شود.
- ☞ قابلیت جذب از طریق برگ و ریشه را دارد.
- ☞ سرعت جذب بسیار بالایی دارد.
- ☞ تامین نیازهای ضروری گیاه (NPK)



### عناصر تشکیل دهنده

آهن	فسفر:	۲۰٪
منگنز	نیتروژن:	۲۰٪
مس	پتاسیم:	۲۰٪

## کود ۲۰-۲۰-۲۰ شوک NANO

کود سه بیست شوک یک کود متعادل است که برای طیف وسیعی از گیاهان از کوچکترین دانه تا بزرگترین درخت کاربرد دارد. این کود مواد مغذی مورد نیاز باغ و زمین کشاورزی شما را تامین می‌کند و **سبب افزایش چشم گیر کیفیت و تناژ محصولات** می‌شود. این کود به عنوان یک کود کامل شناخته می‌شود، چرا که حاوی مقدار مناسبی از هر سه عنصر غذایی اصلی است که گیاهان به آن‌ها نیاز دارند.



### ⌚ زمان مصرف

در **هر زمانی** برای تقویت گیاه، افزایش تناژ و کیفیت محصول و همچنین بهبود مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی و تغییرات آب و هوا می‌توان استفاده کرد.

### ❓ نحوه مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کود سه بیست مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

# فولویک اسید **NANO**

کود فولویک اسید **پیش ساز عنصر آهن** در گیاه است و در روند تولید آهن نقش ویژه‌ای دارد. این کود علاوه بر تولید آهن، یک **کاتالیزور قوی و انتقال دهنده** است که می‌تواند ۵ تا ۲۵ عنصر مغذی را همراه خود به داخل گیاه منتقل کند و از این طریق **سبب افزایش جذب عناصر** می‌شود. از این محصول به عنوان **کود محرک ریشه** نیز نام می‌برند؛ زیرا با جذب عناصر ضروری گیاه، شرایط را برای رشد هرچه بیشتر ریشه فراهم می‌کند.

## مزایا استفاده از فولویک اسید

۱. با استفاده از این کود قدرت جوانه زنی بذر بالا می‌رود.
۲. جذب عناصر موردنیاز برای گیاه را افزایش می‌دهد.
۳. فعالیت میکرو ارگانیسم خاک را افزایش می‌دهد.
۴. باعث افزایش توان سیستم ایمنی گیاه می‌شود.
۵. از تثبیت فسفر در کودهای فسفره جلوگیری می‌کند.
۶. قابل مخلوط شدن با اکثر کودها مخصوصا دسته NPK.

## بهترین زمان مصرف فولویک اسید

در **بذر مال** جهت تقویت جوانه زنی و ریشه بذر در تمام مراحل رشد گیاه همراه با کودهای دیگر قابلیت استفاده را دارد.

## نحوه مصرف

کود فولویک اسید مایع شوک قابلیت استفاده به دو روش **محلول پاشی** و **آبیاری** را دارد اما در روش محلول پاشی توانایی جذب و اثر گذاری آن تا چند برابر افزایش پیدا می‌کند بنابراین توصیه می‌شود در صورت امکان این روش را در اولویت قرار دهید.

## مقدار مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی** و **آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از فولویک اسید مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

**کود ۱۰-۵۲-۱۰**  
**مایع شوک**

**NPK**

این کود شامل سه عنصر غذایی اصلی گیاهان، یعنی فسفر، نیتروژن و پتاسیم به میزان ۱۰، ۵۲ و ۱۰ درصد از هر کدام از این عناصر می باشد. این کود به عنوان

یک کود پایه فسفوری شناخته می شود. این کود برای **رشد و تقویت ریشه ها و افزایش تعداد و اندازه میوه ها و گل ها** از اهمیت ویژه ای برخوردار است.



**عناصر تشکیل دهنده**

نیتروژن :	۱۰٪
فسفر :	۵۲٪
پتاسیم :	۱۰٪

**مزایا استفاده**

- محصولی آمریکایی و اصل
- سرعت جذب بسیار بالا
- خلوص بالا و کیفیت زیاد
- تقویت ریشه زایی
- افزایش مقاومت گیاه
- کیفیت بالا عطر و طعم میوه



**نحوه مصرف** ?

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از ۱۰-۵۲-۱۰ مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید

**زمان مصرف** ⌚

به صورت **بذر مال** قبل از کشت و در **مراحل ابتدایی رشد** برای تقویت ریشه زایی استفاده می شود.



## کود گل‌دهی ۱۲-۱۲-۳۶ مایع شوک <sup>NANO</sup>

این کود یک ترکیب اختصاصی و فرمول خاص انحصاری برای تحریک تمامی گیاهان به گلدهی و شکوفه دهی است. همچنین، کود گل‌دهی شوک فرایند رشد زایشی گیاهان را سرعت می بخشند. ترکیب سه عنصر نیتروژن، پتاسیم و فسفر مانند یک کود هورمونی در تحریک حداکثری گیاهان در مراحل گلدهی عمل می کند.



۱۲ درصد نیتروژن **N**  
۱۲ درصد فسفر **P**  
۳۶ درصد پتاسیم **K**

### نحوه مصرف <sup>?</sup>

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کود گل‌دهی مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۱۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

### زمان مصرف <sup>⌚</sup>

**قبل از گلدهی** محصولات و **شکوفه زنی** درختان برای تحریک گلدهی استفاده می شود.

### مزایا استفاده

<sup>⊕</sup> ترکیب انحصاری و اختصاصی عناصر NPK

<sup>⊕</sup> تقویت حداکثری میزان گلدهی

<sup>⊕</sup> افزایش شکوفه دهی در درختان میوه

<sup>⊕</sup> دارای خلوص و کیفیت بالا

<sup>⊕</sup> قابل استفاده برای تمامی گیاهان و درختان در ابتدای مرحله رشد زایشی

# کود سیلیکات پتاسیم **NANO**

حاوی **۴۰ درصد سیلیکات و ۳۰ درصد پتاسیم**

پتاسیم یکی از عناصر اصلی مورد نیاز برای رشد گیاهان است که به عنوان یکی از سه عنصر پایه (نیتروژن، فسفر و پتاسیم) شناخته میشود. سلیسیوم نیز یکی از عناصری است که برای گیاهان بسیار ضروری است و به عنوان یکی از عناصر جزئی در ساختمان سلولی گیاهان حضور دارد. کود سیلیکات پتاسیم مایع ۷۰٪ شوک با تامین پتاسیم و سیلیکات به گیاهان، برای **رشد و توسعه** آنها مفید است.

## مزایا استفاده

- جلوگیری از ورس (خوابیدگی خوشه)
- افزایش بازدهی و تناژ محصول
- بهبود جذب مواد مغذی
- مقاومت در برابر گرما
- افزایش مقاومت در برابر بیماری‌ها
- کنترل حمله آفات

## ⌚ زمان مصرف

بهترین زمان برای مصرف کود سیلیکات پتاسیم برای گیاهان **انتهای رشد رویشی** و برای میوه‌ها **زمان ارزشی شدن** آن‌ها است.

## 🔍 نحوه مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی** و **آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از سیلیکات پتاسیم شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.



## کود فسفیت پتاسیم (PK) <sup>PK</sup> NANO

حاوی ۵۲ درصد فسفر و ۳۴ درصد پتاسیم

این ماده از فسفر و پتاس تشکیل شده و محرک رشد و ضد تنش و استرس در گیاهان است. این کود در مبارزه با سرمازدگی و انواع شک ها تاثیر دارد. این کود به عنوان یک قارچ کش بسیار قوی شناخته میشود و برای درمان و حتی پیشگیری از انواع بیماری های قارچی مانند بوته میری، آنتراکنوز، اسکب یا حرب، سفیدک، لکه سیاه، آتشک، شانکر باکتریایی و ... کاربرد دارد.

### مزایا استفاده

- یک قارچ کش سیتستما تیک بسیار قوی است و جهت پیشگیری و درمان بیماری های قارچی مصرف می شود.
- مقاومت گیاه را در شرایط سخت افزایش می دهد.
- تحریک کننده رشد ریشه و گیاه بشمار می رود.
- گیاه را در برابر سرما، گرما و خشکی مقاوم می کند.



### زمان مصرف ⌚

برای درختان میوه در ابتدای فصل رشد، در زمان بروز و مشاهده بیماری، و کمی قبل از برداشت استفاده می شود. برای مزارع و گلخانه ها استفاده از کود فسفیت پتاسیم در ابتدای فصل رشد توصیه می شود؛ زیرا علاوه بر ضد عفونی کردن خاک و گیاه، رشد ریشه را تحریک می کند و جهت پیش گیری از بروز بیماری نیز استفاده می شود.

### نحوه مصرف ?

نحوه مصرف این کود به صورت محلول پاشی و آبیاری است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از فسفیت پتاسیم شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

★ برای درمان قارچ با کود دیگری ترکیب نشود.



## کود مولتی کمپلکس مایع شوک <sup>NANO</sup>

مولتی کمپلکس مایع شوک محصولی اصل و آمریکایی می‌باشد که با بالاترین تکنولوژی روز دنیا سنتز و تولید شده است. این محصول با تامین عناصر ضروری و ریزمغذی های مورد نیاز گیاه به همراه حجم بالایی از اسیدهای آمینه و طیف وسیعی از **هورمون ها** و ویتامین های گیاهی بهترین گزینه برای تمامی مراحل رشد محصول بشمار می‌رود. این کود **رشد رویشی** را تحریک کرده و **بهبود جوانه زنی و گلدهی** را به همراه دارد. همچنین با **افزایش درصد تبدیل گل به میوه** و **جلوگیری از ریزش میوه** در طول فصل رشد **تناژ محصول** شما را چند برابر می‌کند.

### عناصر تشکیل دهنده

ویتامین B1 و B2	آهن	نیتروژن ۱۰٪
ویتامین E	روی	فسفر ۳۰٪
ویتامین C	منگنز	پتاسیم ۲۰٪
هیدروکسی پرولین	مولیبدن	آمینو اسید
اسید های سرین	هورمون اکسین	بور
متیونین	آلانین	سیتوکینین

### نحوه و مقدار مصرف <sup>?</sup>

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از مولتی کمپلکس شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

★ الویت مصرف با محلول پاشی است.

### زمان مصرف <sup>⌚</sup>

قابلیت اجرا در **تمام مراحل رشد و طول فصل** از ابتدای جوانه زنی، در زمان تشکیل میوه، افزایش وزن محصول و پس از برداشت به عنوان فروت ست را دارد.

۱. دارای هورمون های محرک رشد است.
۲. قابلیت جذب از طریق برگ و ریشه را دارد.
۳. درصد تبدیل گل به میوه را چند برابر می‌کند.
۴. سبب بهبود کیفیت محصول می‌شود.
۵. به افزایش وزن و تناژ محصول کمک می‌کند.
۶. تولید مثل گیاهان را تحریک می‌کند.
۷. رشد رویشی و جوانه زنی را تحریک می‌کند.

مزایا کود مولتی کمپلکس



**NANO**

## کود کالربلوم (کود مخصوص رنگ آوری)

کود کالر بلوم شوک یا کود مخصوص رنگ آوری میوه از عناصر ریز مغذی تشکیل شده است و این عناصر معدنی از طریق اثرات مختلفی که بر روی فرآیندهای گیاه می‌گذارد، **رنگ دهی و جذابیت ظاهری میوه‌ها** را تحت تأثیر قرار می‌دهند. اگر به دنبال راه حلی برای **افزایش طعم و خوش رنگ شدن** میوه‌هایی همچون شلیل، سیب، هلو، آلبالو و... هستید استفاده از کود کالر بلوم شوک را جدی بگیرید.

### عناصر تشکیل دهنده

روی :	۳۰٪
بور :	۲۰٪
منیزیم :	۱۰٪

### مزایا استفاده

- بهبود عطر و طعم میوه
- افزایش کیفیت میوه‌ها
- تکمیل فرایند رنگ گیری میوه
- افزایش قد میوه‌ها
- افزایش زمان انبارداری میوه
- افزایش بازار پسندی میوه

### مقدار مصرف ?

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کالربلوم مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید. ★ برای این کود روش محلول پاشی الویت دارد.

### زمان مصرف ⌚

این کود را می‌توانید در **مراحل نهایی تشکیل میوه و پیش از رنگ گیری میوه** استفاده کنید. در واقع بهترین زمان مصرف کود کالر بلوم شوک ۲ هفته قبل از برداشت است که می‌تواند تنها در طی چند روز تأثیر بی‌نظیری بر خوش رنگ شدن میوه بگذارد.



# کود شوک

## 10X



قوی‌ترین کود کامل و تقویتی

## کود شوک ۱۰ ایکس (10X) چیست؟

کود ده ایکس شوک به عنوان یک کود کامل و متعادل بهترین گزینه است. کود شوک میتواند سبب افزایش کیفیت محصولات باغی شما شود و نیازهای ضروری گیاه را برطرف می کند بنابراین، به دلیل ترکیبی مناسب از عناصر غذایی و مواد آلی، **سرعت جذب بالا و افزایش حجم و عملکرد محصولات باغی**، کود ده ایکس شوک بهترین کود برای محصولات باغی است.

### ۱۰ ایکس و ۱۰ فایده

- باعث افزایش رشد، باردهی بسیار زیاد درختان میوه می شود.
- سیستم ایمنی گیاه را تقویت می کند.
- یک کود کامل و تقویتی است که سبب افزایش چشم گیر تناژ محصول می شود.
- حاصل خیزی خاک زمین کشاورزی را افزایش می دهد.
- جذب عناصر از طریق ریشه گیاه را چند برابر می کند.
- در بهبود رنگ، طعم و عطر محصول موثر است.
- مقاومت گیاهان را در برابر تنش های محیطی و بیماری ها افزایش می دهد.
- ظرفیت نگهداری آب را در خاک افزایش می دهد.
- عناصر غیرقابل جذب در خاک را آزاد می کند.
- دارای خلوص بسیار بالا و هزینه های اقتصادی کشاورزان را کاهش می دهد.

## نحوه مصرف ?

کود ده ایکس به صورت مایع است بنابراین به روش **محلول پاشی و آبیاری** قابل مصرف می باشد. در صورتی که گیاهان شما دچار کمبود شدید مواد غذایی هستند و یا برای کوددهی دیر اقدام کردید توصیه می شود روش محلول پاشی را در اولویت قرار دهید.

## میزان استفاده +

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کود ده ایکس مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

## زمان مصرف کود ده ایکس ⌚

بجز زمانی که گیاهان در مرحله گلدهی قرار دارند، می توانید هر زمان که گیاه شما به مواد غذایی نیاز داشت از کود ده ایکس شوک استفاده کنید و نیاز گیاهان خود را رفع کنید. در واقع زمان خاصی برای مصرف آن تعیین نشده است. این کود کامل با در دسترس قرار دادن تمام مواد مغذی به **رشد هرچه بهتر** آنها کمک کرده و **افزایش تناژ** را به همراه دارد.

### ۱۰ عنصر تشکیل دهنده

نیترژن :	۵ %	کلسیم :	۵ %
فسفر :	۲۰ %	آهن :	۱۰ %
پتاسیم :	۲۰ %	بور :	۱۰ %
آمینو اسید :	۱۰ %	هیومیک اسید :	۱۰ %
فولویک اسید :	۱۰ %	جلبک دریایی :	۱۰ %

## کود پتاس بالا ۶۰ درصد (K60) NANO

### حاوی ۶۰ درصد پتاسیم



کود پتاس بالا (K60) مایع شوک محصول کشور آمریکا می‌باشد و از کیفیت و درصد خلوص بالایی برخوردار است. عنصر پتاسیم موجود در آن به صورت محلول است و به همین دلیل سرعت جذب آن از طریق ریشه یا برگ گیاه بالا می‌باشد. **حجم محصول** را به طرز چشم گیری چند برابر کرده و از این طریق به **افزایش تناژ** محصول کمک می‌کند. این کود فاقد نمک و کلراید است؛ بنابراین خطر مسمومیت را برای گیاه به همراه ندارد.

### مزایا استفاده

- به رنگ گیری میوه کمک می‌کند.
- باعث افزایش مقاومت گیاه در برابر سرما می‌شود.
- تقسیم سلولی را در گیاه چند برابر می‌کند.
- باعث افزایش توان سیستم ایمنی گیاه می‌شود.
- طعم و رنگ محصول را بهبود می‌بخشد.
- منجر به افزایش تناژ می‌شود.

### زمان مصرف

برای باغات و درختان میوه از زمانی که میوه وارد **مرحله فندقی شدن** می‌شود، می‌توانید از کود پتاس بالا استفاده کنید. و برای محصولات زراعی نیز از همان ابتدای کشت قابل استفاده است و بستگی به نیاز گیاه و کمبود خاک زمین کشاورزی دارد. بهترین زمان مصرف کود پتاس بالا برای غلات از مرحله **شیری شدن دانه** به بعد است.

### نحوه مصرف

اگر گیاه شما دچار کمبود شدید پتاسیم است، روش **محلول پاشی** در اولویت قرار دارد دقت کنید که کود پتاس بالا تنها قابلیت اختلاط با کود پتاس بالا را دارد و نباید همراه با سایر کودهای شیمیایی یا طبیعی استفاده شود. برای محلول پاشی ۲ لیتر از آهن مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.





# فروت ست NANO

کود فروت ست مایع شوک آمریکایی محصولی فوق العاده برای **افزایش تناژ و کیفیت میوه** است و همچنین یکی از کودهای اصلی و ضروری برای **افزایش مقاومت درخت در برابر سرمای زمستان** بشمار می‌رود.

## مزایا کود فروت ست

- افزایش مقاومت به سرمای زمستان و یا اوایل بهار
- دارای سرعت بالای جذب از طریق محلول پاشی
- جلوگیری از ریزش گل و افزایش درصد تبدیل گل به میوه
- جلوگیری از سال آوری درختان میوه
- افزایش میزان گلدهی و تشکیل میوه های سالم

## زمان مصرف

از کود فروت ست ۲ بار در سال استفاده می‌شود که اولین زمان آن در **ابتدای فصل** می‌باشد و جهت افزایش جوانه زنی و گلدهی مصرف می‌شود. دومین زمان مصرف آن نیز **بعد از برداشت تا پیش از خزان درختان** برای افزایش مقاومت گیاه در برابر سرما و جلوگیری از سال آوری است. همچنین می‌توانید از این کود در اواسط رشد گیاه نیز استفاده کنید.

## عناصر تشکیل دهنده

نیترژن :	۷٪	آهن :	۵٪
فسفر :	۵٪	کلسیم :	۵٪
پتاسیم :	۵٪	روی :	۱۰٪
بور :	۱۰٪	آمینواسید :	۷٪



## نحوه مصرف

کود فروت ست مایع شوک به دو روش **محلول پاشی** و **آبیاری** قابل استفاده است اما روش محلول پاشی در اولویت قرار دارد.

★ در ابتدای فصل فقط محلول پاشی

## مقدار مصرف برای هر هکتار

برای **محلول پاشی** ۲ لیتر از فروت ست مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش **آبیاری** بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

# کود گوگرد مایع شوک <sup>NANO</sup>

کود گوگرد مایع شوک یک محصول آمریکایی است و از خلوص و کیفیت بسیار بالایی برخوردار می‌باشد. این کود حاوی **۸۰ درصد گوگرد** است. با استفاده از کود گوگرد مایع، می‌توانید از **مشکلات خاکی** مانند قلیایی و نمکی شدن خاک و کمبود گوگرد در خاک جلوگیری کنید. این کود می‌تواند از حمله آفات به ریشه گیاهان جلوگیری کند و بسته به نیاز گیاهان، می‌تواند به دوروش آبیاری و یا محلول پاشی استفاده شود.

## رفع شوری خاک

استفاده از کود گوگرد شوک می‌تواند به رفع شوری خاک کمک کند و باعث بهبود کیفیت خاک شود.

## افزایش عملکرد گیاهی

با بهبود کیفیت خاک می‌تواند به افزایش جذب عناصر موجود در خاک کمک کند.

## کاهش آلودگی خاک

این کود برای کاهش آلودگی خاک و کنترل علف‌های هرز و حشرات موثر در خاک نقش ویژه‌ای دارد.

## ضد عفونی کردن خاک

این کود باعث ضد عفونی شدن خاک و پیشگیری از ابتلا غده و ریشه گیاه به قارچ و آفات می‌شود.

## درمان آفت و بیماری

استفاده از این کود می‌تواند مقاومت گیاهان به بیماری‌ها و آفت‌ها را افزایش دهد و بیماری‌های قارچی سطحی را درمان کند.

کاهش شوری خاک

افزایش عملکرد گیاهی

از بین بردن آفات

بهبود کیفیت خاک

افزایش مقاومت گیاهان

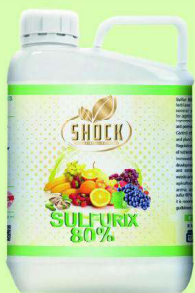
## بهترین زمان مصرف



از گوگرد مایع در **مرحله آماده سازی زمین** برای شروع کشت است. این کود همچنین در تمام مراحل برای جلوگیری از حمله حشرات و آفات استفاده میشود.

## نحوه مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی** و **آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از گوگرد مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید. ★ این کود قابلیت مخلوط شدن با هیچ کود دیگری را ندارد.



## کود آهن مایع شوک (Iron Fertilizer) NANO



### حاوی ۲۵ درصد آهن

کود آهن مایع شوک محصولی وارداتی و آمریکایی است. به دلیل کیفیت و خلوص بالای این محصول، **اثر بخشی آن زود هنگام** است و برای تمام گیاهان باغی و زراعی کاربرد دارد. اگرچه بیشتر خاک‌های کشاورزی آهن فراوانی دارند اما معمولاً برای گیاهان قابل جذب نیستند و به همین دلیل کمبود آهن در گیاهان بسیار شایع است و به کلروز (زرد شدن برگ‌ها) نیز معروف است. کود آهن مایع شوک می‌تواند به سرعت نیاز گیاهان به آهن را برطرف کند.

#### زمان استفاده ?

بهترین زمان برای مصرف کود آهن در **ابتدای فصل رشد** و در **فصل بهار** است. اما به طور کلی گیاهان در کل طول دوره رشد خود به آهن نیاز پیدا می‌کنند.

★ روش آبیاری را در الویت قرار دهید.

#### نحوه و مقدار مصرف ⌚

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی** و **آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از آهن مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

### مزایا استفاده از کود آهن

- باعث افزایش قند در محصولات می‌شود.
- فتوسنتز گیاه را بالا می‌برد.
- مانع از خم شدن ساقه‌ها می‌شود.
- منجر به افزایش سبزینگی گیاه می‌شود.
- از گیاهان در برابر گرما محافظت می‌کند.
- جذب سایر عناصر ضروری را چند برابر می‌کند.
- قابلیت جذب از طریق برگ و ریشه را دارد.

## کود کلسیم ۲۷٪ مایع شوک <sup>نانو</sup>

کود کلسیم مایع شوک وارداتی است و در کشور آمریکا تولید می‌شود. به دلیل کیفیت و خلوص بالای این محصول، **اثربخشی آن زود هنگام** است و برای تمام گیاهان باغی و زراعی کاربرد دارد. کلسیم به علت اینکه در قوام و سختی سلول‌های گیاهی نقش دارد، از اهمیت زیادی برخوردار است و در سلول‌های گیاهی برای **حمایت از گیاه در برابر تنش‌های محیطی، تحریک به گلدهی و جلوگیری از ریزش میوه‌ها** ضروری هستند.

## حاوی ۲۷ درصد کلسیم قابل جذب

- ۱- باعث افزایش کیفیت خشک میوه‌ها می‌شود.
- ۲- قابلیت جذب از طریق برگ و ریشه را دارد.
- ۳- در تنظیم فرایندهای رشدی گیاه نقش دارد.
- ۴- با تقویت دیواره سلولی از حمله آفات جلوگیری می‌کند.
- ۵- جذب نور (فتوسنتز) توسط گیاهان را افزایش می‌دهد.
- ۶- ماندگاری و انبارداری محصولات را افزایش می‌دهد.
- ۷- در کیفیت و طعم محصولات تاثیر مثبت دارد.

مزایا کود کلسیم ۲۷ درصد

### نحوه و مقدار مصرف <sup>?</sup>

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کلسیم مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.



### زمان مصرف <sup>🕒</sup>

با توجه به اینکه کلسیم جز عناصر پرمصرف به حساب می‌آید از این کود در **تمامی مراحل رشد** میتوان استفاده کرد.

## NANO کود مایع ازت شوک

نیتروژن اولین و اصلی‌ترین عنصر مورد نیاز گیاهان است در نتیجه کود نیتروژن بالا یکی از کودهای پر کاربرد است. کود ازت مایع شوک دارای ۴۲ درصد نیتروژن خالص است. این کود یکی از بهترین کود های نیتروژن موجود در بازار است. **بهبود عمل فتوسنتز** در گیاهان و **افزایش باردهی درختان میوه** بخشی از اثرات مثبت کود ازت مایع شوک به شمار می‌آید.

### مزایا استفاده

- افزایش فرآیند فتوسنتز در گیاهان
- محرک شدید رشد رویشی
- کمک به مبارزه با آفات و باکتری ها
- کمک به تولید پروتئین در میوه ها
- گسترش ریشه گیاهان
- افزایش باردهی درختان
- افزایش شادابی و سرزندگی گیاهان



### ⌚ زمان مصرف

بهترین زمان مصرف کود ازت بالا برای محصولات باغی در مرحله **متورم شدن جوانه‌ها**، **فندقی شدن میوه** و **همچنین موقع بزرگ شدن و تولید مغز در میوه** است. به علاوه کود ازت مایع را در جالکود زمستانه نیز می‌توانید استفاده کنید.

### ❓ نحوه مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از ازت مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.



## حاوی ۳۱ درصد روی

### نحوه و مقدار مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کود روی مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

### زمان مصرف

بهترین زمان مصرف آن **انتهای فصل بعد از برداشت** محصول قبل از خزان و خواب زمستانی گیاه و همچنین **ابتدای فصل رویشی گیاه** قبل از تورم جوانه گل است.

## کود روی ۳۱٪ مایع شوک **NANO**

کود مایع روی حاوی میزان متعادلی از سولفات روی و اکسید روی است. سولفات روی مسئول تأمین مواد غذایی موردنیاز گیاه است و اکسید روی وظیفه ساختن خاک را به عهده دارد. مایع بودن این کود مزیت‌های زیادی داشته، که یکی از آنها **اثرگذاری فوق‌العاده بر خاک و بهبود دسترسی گیاه به غذا** است. کود روی یکی از حیاتی‌ترین عناصر رشد گیاه را در اختیار آن قرار داده و گیاه را **در مقابل انواع بیماری‌ها ایمن** می‌کند. کود مایع روی یا زینک در سراسر جهان و برای پرورش محصولات مختلف مورد استفاده کشاورزان و باغداران قرار می‌گیرد. کود روی همچنین با انواع کودهای دیگر سازگار است.

### مزایا استفاده

- ① تولید انرژی، مشارکت در فرایند های فتوسنتز گیاهی و تشکیل دانه و نگهداری جوانه در گیاه نقش قابل توجهی دارد.
- ② وقتی به صورت سولفات در خاک یا بر روی گیاه اعمال شود، در تشکیل کلروفیل به کار می‌آید.
- ③ غذای میلیاردها نفر جمعیت جهان تأمین شده و برنامه تغذیه‌شان بهبود پیدا می‌کند.
- ④ روی نقش مهمی در فتوسنتز و تشکیل قند، سنتز پروتئین، باروری و تولید بذر، تنظیم رشد گیاه دارد.
- ⑤ این کود مایع با ریز مغذی هایی که بیشترین ضرورت برای گیاه را دارند غنی شده است.

## کود مس ۲۳٪ مایع شوک NANO

کود مایع مس کاربرد دوگانه‌ای در صنعت کشاورزی دارد. این کود هم برای **استفاده مستقیم در خاک** و هم برای **محلول‌پاشی** بر روی گیاهان طراحی شده‌است. همچنین امکان ترکیب این کود با تقویت‌کننده‌های دیگر نیز وجود دارد. از آنجایی که کود مایع مس با اغلب گیاهان و محصولات کشاورزی سازگار است، هم در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای استفاده می‌شود و هم به طور ویژه برای **بارور کردن گیاه**. این کود کاربرد گسترده‌ای داشته و در انواع محصولات زراعی، سبزیجات و درخت‌های باغی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## حاوی ۲۳ درصد مس

### مزایا استفاده

- برای همه محصولات زراعی، ردیفی و سبزیجات کاربرد دارد.
- به صورت مجزا یا ترکیب با مواد دیگر قابل استفاده است.
- بسیاری از عناصر کمیاب را به گیاه می‌رساند.
- دسترسی گیاه را به مواد مغذی بهبود می‌بخشد.
- سلامت محصولات کشاورزی را تضمین می‌کند.
- خاک‌های خسته و فرسوده را بازسازی می‌کند.



### راهنمای کوددهی به گیاه و خاک از طریق کود مس

استفاده از کود مایع مس در خاک و درست **قبل از بذرپاشی**، معمول‌ترین روش کوددهی مس است. این کود را می‌توان **به تنهایی** و یا به صورت **ترکیب با کودهای دارای NPK یا هیومیک اسید و فولویک اسید** در خاک پرورش گیاه اعمال کرد. همچنین محلول‌پاشی با مس یک روش مؤثر برای اصلاح کمبود مس در دانه‌های کوچک و محصولات گیاهی است. برای استفاده از کود مایع مس، بهتر است نیم تا یک لیتر از آن را با هزار لیتر آب ترکیب کرده و در محلول‌پاشی به کار ببرید. برای دستیابی به نتایج بهتر این کار را **هر ده تا پانزده روز یکبار** تکرار کنید.

★ از استفاده ترکیب خیلی غلیظ مس بر روی خاک یا گیاه بپرهیزید. چرا که این کار ممکن است به مسمومیت گیاه با مس منجر شود. اگر غلظت مس در خاک زیاد باشد، جوانه‌زنی بذر، رشد ریشه و قدرت باروری گیاه تحت تأثیر قرار می‌گیرد.

# NPK کود گلدهی زعفران

کود گلدهی زعفران، یک کود آمریکایی با کیفیت است که دارای میزان بالای فسفر می‌باشد و برای تقویت فرآیند گلدهی در گیاهان به ویژه گیاه ارزشمند زعفران استفاده می‌شود. این کود حاوی **۵ درصد نیتروژن، ۵۵ درصد فسفر و ۲۰ درصد پتاسیم** است. کود مخصوص گلدهی زعفران مایع شوک به عنوان یک کود خاص برای **افزایش عملکرد گلدهی و کیفیت زعفران** مورد استفاده قرار می‌گیرد. آمینو اسید موجود در این کود به افزایش جذب سایر عناصر کمک کرده و تاثیر خود را در کمترین زمان ممکن خواهد گذاشت.

## مزایا استفاده

- افزایش تعداد جوانه گل در گیاه
- رشد کامل جوانه‌های زعفران
- خلوص و کیفیت بالا
- حاوی عناصر ان پی کا
- تقویت پیاز و غده زعفران
- بهبود کیفیت محصول

## عناصر تشکیل دهنده

نیتروژن :	۵٪	پنتا اکسید فسفر :	۳۵٪
فسفر :	۵۵٪	آمینو اسید :	۵٪
پتاسیم :	۲۰٪	فسفریک اسید :	۱۵٪

## نحوه مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از زعفران مایع شوک را با ۱۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

## زمان مصرف

از کود افزایش گلدهی زعفران مایع شوک در زمان **قبل از گلدهی و همراه با آب گل** و همچنین در زاچ آب یا آبیاری پس از برداشت گل زعفران استفاده می‌شود. این کود در محلول پاشی علف زعفران نیز قابل استفاده است.





## کود مخصوص گندم و جو

عملکرد اصلی کود مخصوص گندم و جو شوک افزایش تناژ گندم و جو است. این محصول با استفاده از فرمول منحصر بفرد آن و ترکیبی از عناصر ضروری قادر است میزان برداشت شما را در هر هکتار به ۷/۵ تن برساند. این کود به عنوان مکمل اوره مصرف می‌شود و قادر است جذب ازت را افزایش دهد و به بیشترین میزان خود برساند. همچنین وجود فسفیت به میزان ۴۵ درصد خاصیت قارچ‌کشی را به کود اضافه کرده است. بنابراین برای مبارزه با انواع قارچ‌های گندم و جو می‌توانید از این کود استفاده کنید و از این طریق هزینه‌های خرید سم را کاهش دهید.

### مزایا استفاده

- جریان یافتن بهتر آب درون خاک
- جلوگیری از سفتی خاک و جذب بهتر ازت
- بالا رفتن تناژ گندم و جو
- حاوی مواد مغذی برای رشد و باردهی
- جلوگیری و درمان بیماری‌های قارچی

### مقدار و نحوه مصرف

نحوه مصرف این کود به صورت محلول پاشی و آبیاری است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کود جلیبک دریایی مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۱۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.

### زمان مصرف

کود مخصوص گندم و جو شوک در تمام مراحل آبیاری گندم و جو قابل استفاده است. به خصوص در زمان خوشه دهی، پنجه زنی و ساقه دهی مصرف آن را جدی بگیرید.



# کود کامل گوجه فرنگی شوک **NANO**

کود رنگ گیری گوجه فرنگی شوک آمریکایی محصولی کاملاً مرغوب می‌باشد که میوه‌های گوجه فرنگی شما را از خطر بی رنگ و سفید ماندن نجات می‌دهد. این کود فوق‌العاده تنها طی چند ساعت پس از مصرف به دلیل ترکیباتی که دارد سبب **افزایش رنگ گیری** و **خوش طعم شدن** گوجه فرنگی شده و بازار پسندی محصول را به طور چشم گیر افزایش می‌دهد.

## مزایا استفاده

- 🍅 بهبود کیفیت محصول
- 🍅 افزایش بازدهی
- 🍅 کود نانو با کیفیت
- 🍅 حاوی آمینو اسید
- 🍅 حاوی عناصر میکرو و ماکرو
- 🍅 سرعت جذب بسیار بالا

## عناصر تشکیل دهنده

نیتروژن :	۵٪	پنتا اکسید فسفر :	۵٪
فسفر:	۲۰٪	فسفریک اسید :	۱۰٪
پتاسیم :	۲۰٪	فسفات :	۱۰٪
آمینو اسید :	۱۰٪		

## نحوه مصرف 🕒

نحوه مصرف کود کامل گوجه فرنگی شوک به صورت **محلول پاشی** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر کود گوجه فرنگی شوک را در ۱۰۰۰ لیتر آب حل کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. محلول پاشی در ۲ نوبت و با فاصله ۲۴ ساعت انجام شود. دقت کنید مقدار کود دهی باید به قدری باشد که خیس شدن گیاه را به چشم خود ببینید.

## زمان مصرف کود 🕒

زمان استفاده از کود گوجه فرنگی شوک در **مرحله درشت شدن میوه** (دو تا سه روز قبل از برداشت هر چین) می‌باشد.



## کود مخصوص خیار شوک NANO

کود مخصوص گلدهی خیار شوک یک محصول بی نظیر آمریکایی است که تمامی عناصر مغذی برای **گلدهی بوته خیار** و تمامی مراحل رشد آن را دارد. این کود یک محصول اختصاصی برای بوته خیار بوده که با تکنولوژی روز دنیا و بر اساس تجربیات تولید کنندگان ساخته شده است.

### مزایا استفاده

- ❋ ماندگاری بالا و مدت زمان دوام اثر بالا در خاک دارد.
- ❋ کوتاه شدن مدت زمان کاشت خیار تا باردهی آن می گردد.
- ❋ از ایجاد بیماری و زرد شدن محصول جلوگیری می نماید.
- ❋ باعث سبز شدن و جوانه زنی زودتر بذر درون خاک می گردد.

### نحوه مصرف ❋

کود مخصوص خیار شوک به صورت مایع است. بنابراین به روش **محلول پاشی و آبیاری** قابل مصرف می باشد.

### عناصر تشکیل دهنده

نیترژن :	۳٪
فسفر:	۱٪
پتاسیم :	۷٪
آهن	۲٪

### زمان مصرف کود ⌚

زمان استفاده از کود خیار شوک **قبل از گلدهی چین اول و بعد از برداشت هر چین** می باشد.

### مقدار مصرف 🌱

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کود خیار مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۴۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.



## کود منگنز ۲۹٪ مایع شوک <sup>NANO</sup>

منگنز یکی از نه ماده مغذی ضروری در صنعت کشاورزی و باغداری است، که گیاهان برای رشد به آن نیاز دارند. در واقع بسیاری از فرآیندهایی که در گیاه رخ می‌دهد یا باید رخ بدهد، به این ماده مغذی وابسته است. **تشکیل کلروپلاست، فتوسنتز، متابولیسم نیتروژن و سنتز تعدادی از آنزیم‌ها؛** تنها بخش کوچکی از کاربرد کود مایع منگنز در مراحل رشد و نمو گیاه است.

### مزایا استفاده

- تامین منگنز مورد نیاز گیاه از منابع کاملا ارگانیک
- تسریع و بهبود جوانه زنی و رسیدن میوه‌ها
- فعال کننده آنزیم‌های موثر در تولید اسیدهای چرب
- برای تشکیل بذر در میوه لازم و ضروری است
- یکی از مهمترین عناصر ریز مغذی در کوددهی غلات
- امکان اختلاط با سایر کودها و سموم شیمیایی

### نحوه و مقدار مصرف <sup>?</sup>

نحوه مصرف این کود به صورت **محلول پاشی و آبیاری** است. برای محلول پاشی ۲ لیتر از کود منگنز ۲۹٪ مایع شوک را با ۱۰۰۰ لیتر آب ترکیب کنید و سپس کوددهی را انجام دهید. دقت کنید کوددهی باید به مقداری باشد که چکه کردن قطرات محلول را از گیاه با چشم خود ببینید. در روش آبیاری بسته به نوع گیاه و تراکم کشت ۵ تا ۱۰ لیتر از کود را با مقدار آب لازم برای آبیاری ترکیب کرده و وارد زمین کنید.



## حاوی ۲۹ درصد منگنز

### زمان مصرف <sup>⌚</sup>

قابلیت اجرا در **تمام مراحل رشد و طول فصل** از ابتدای جوانه زنی تا زمان تشکیل میوه را دارد همچنین برای بهبود طعم و رنگ میوه‌ها در مراحل قبل از برداشت میوه نیز بسیار کاربردی است.