



APA MAX  
آپ مکس

# آپامکس

## عناصر اصلی از منابع طبیعی



یک راه حل طبیعی و پایدار برای تغذیه گیاهان است که بهبود سلامت خاک و رشد قوی ارائه می دهد. در حالی که کودهای سنتی NPK صرف مواد مغذی ضروری را فراهم می کنند، محصولات نوآورانه ای مانند آپامکس قدرت مواد مغذی به دست آمده از منابع طبیعی را در اختیار کشاورز قرار می دهند. این کود طبیعی محلول در آب با امکان مصرف چند منظوره، یک تقویت کننده موثر گیاه عمل است که آن را به انتخابی ایده آل برای کشاورزانی تبدیل می کند که به دنبال نتایج برتر هستند.

## امتیازات آپامکس به عنوان یک کودهای طبیعی

در مقایسه، آپامکس به عنوان یک کودهای طبیعی مزایای زیادی نسبت به کودهای NPK شیمیایی دارد:

**پایداری محیط زیست:** کودهای طبیعی زیست تخریب پذیر هستند و موجب آلودگی خاک و آب نمی‌شوند. آنها با تقویت تنوع زیستی و کاهش رواناب شیمیایی به حفظ تعادل اکولوژیکی کمک می‌کنند.

**سلامت خاک:** کودهای آلی ساختار خاک را بهبود می‌بخشند و ظرفیت نگهداری آب و فعالیت میکروبی را افزایش می‌دهند که منجر به خاک سالم تر و رشد گیاه قوی تر می‌شود.

**رهاسازی مواد مغذی:** کودهای طبیعی مواد مغذی را به آرامی و به طور پیوسته آزاد می‌کنند، این امر خطر شستشوی مواد مغذی را کاهش می‌دهد و نیاز به کاربردهای مکرر را به حداقل می‌رساند.

**سلامت گیاهان:** کودهای آلی سلامت کلی گیاهان را ارتقا می‌دهند و آنها را در برابر آفات و بیماری‌ها مقاوم تر می‌کنند. آنها هم چنین طعم و کیفیت غذایی محصولات کشاورزی را بهبود می‌بخشند.

## بهترین روش ها برای استفاده از کودهای طبیعی

برای به حداقل رساندن مزایای استفاده از کودهای طبیعی، توصیه می کنیم اقدامات زیر را انجام دهید:

**آزمایش خاک:** برای تعیین کمبود مواد مغذی و سطح pH آزمون خاک را انجام دهید. این نتیجه به انتخاب نوع و مقدار مناسب کود کمک می کند.

**زمان مناسب:** کودهای طبیعی را در زمان مناسب و مطابق با مراحل رشد گیاه به کار ببرید.

**اجتناب از کود دهنده بیش از حد:** استفاده بیش از حد از کودهای طبیعی می تواند منجر به عدم تعادل مواد مغذی و آلودگی محیط زیست شود. از میزان مصرف توصیه شده پیروی کنید.





### ترکیبات فرمولاسیون آپامکس

OM	65 %
OC	23 %
N	5.7 %
P205	4.5 %
K20	4.5 %

آنچه آپامکس را از دیگر کودهای NPK متمایز می سازد:

علاوه بر ویژگی های عمومی کودهای طبیعی ، فرمولاسیون آپامکس توزیع یکنواختی از مواد مغذی ضروری را ارائه می دهد که طیف وسیعی از نیازهای گیاه را برآورده می کند.

**تامین متعادل مواد مغذی:** نسبت های متوازن بین عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم در آپامکس، با تامین یک منبع غذایی متعادلی، رشد متناسب گیاه را تضمین می کند.

**برخورداری از مقدار استثنایی ماده آلی:** ماده آلی موجود در آپامکس با اثر مثبت بر میکروبیوتای خاک (جمعیت میکرووارگانیسمی) موجب جذب کامل و متناسب تمام عناصر اصلی و ریزمغذی های موجود در آپامکس و خاک اطراف ریشه می گردد.

**ارتقا سلامت کلی گیاه :** با برخورداری از منبع غنی کربن، آپامکس از جنبه های مختلف جمله رشد ریشه ، گسترش شاخ و برگ و گلهای از گیاه حمایت می کند. این رویکرد جامع، عامل حفظ سرزندگی کلی گیاه است.

**کاربردهای چند منظوره:** آپامکس برای طیف وسیعی از گیاهان از جمله غلات، صیفی جات و درختان مناسب است .

**افزایش حاصلخیزی خاک:** استفاده منظم از آپامکس با تامین منابع انرژی لازم برای میکرووارگانیسم های ، حاصلخیزی طولانی مدت خاک را فراهم می کند و استقرار شیوه های کشاورزی پایدار امکان پذیر می سازد.

**بهبود تاب آوری گیاه:** آپامکس با ارائه یک طیف مناسب از ترکیبات طبیعی، با بهبود انعطاف پذیری گیاه در برابر عوامل استرس زا مانند خشکی و بیماری ، گیاهان قوی تر و انعطاف پذیرتری در اختیار کشاورز قرار می دهد.



## نکاتی برای مصرف

با توجه به اینکه حداکثر جذب در ریشه گیاه اتفاق می‌افتد، توصیه علمی این است که آپامکس با استفاده از سیستم آبیاری، در اختیار ریشه قرار بگیرد.

از آنجایی که میزان جذب آب و مواد محلول در آن تابعی از درجه حرارت خاک است، مناسب ترین وقت کوددهی، ساعات اولیه صبح است. آپامکس را در ابتدای هر دو فاز رویشی و زایشی و در مقادیر مناسب با نیاز گیاه استفاده کنید.

**VIVA KOUD**  
[www.vivakoud.com](http://www.vivakoud.com)