



## سوپر میکس پرهام

### کود کامل سوپر میکس پرهام:

گیاهان برای رشد سالم و بهینه خود به عناصر پر مصرف به مقدار زیادی نیاز دارند. بدون این مواد مغذی گیاهان نمی توانند به اندازه تمام توان خود رشد کنند، میزان برداشت کاهش پیدا می کند و بیشتر در معرض بیماری قرار می گیرند. مهم ترین مواد مغذی که بدون آنها گیاهان قادر به ادامه حیات نیستند، به عنوان عناصر (Macronutrient) شناخته می شوند که شامل سه عنصر اصلی نیتروژن (N)، فسفر (P) و پتاسیم (K) می باشند.



## 20-20-20+TE

## کود کامل سوپر میکس

شماره ثبت ماده کودی: ۹۳۸۸۶



- توسعه ریشه، ایجاد استحکام ساقه و در نتیجه کمک به جذب بهتر آب و مواد غذایی مورد نیاز گیاه
- افزایش سرعت رشد گیاه و همچنین افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی (کم آبی، سرمازدگی و ...)
- جذب سریع و بهینه توسط گیاه و عدم ایجاد مشکلات زیست محیطی
- افزایش تناژ محصول و همچنین بهبود کیفیت و خاصیت انبارپذیری محصول

کیتولوم در مگتر		
نیتروژن ۲۰%		
فسفر ۲۰%		
پتاسیم ۲۰%		
نحوه مصرف		
باغی و گلخانه ای	گیاهان زراعی	۸-۱۲
کود آبیاری		۱۲-۲۵
آبیاری تحت فشار		۵-۱۰

**Supermix 12-12-36+TE**  
Ready Available Nutrients

**کود کامل سوپر میکس**

شماره ثبت ماده کودی: ۳۹۹۱۷



- افزایش راندمان جذب و عناصر استفاده عناصر غذایی ماکرو به دلیل خاصیت سینرژیکی
- کمک به نقل و انتقال قند و نشاسته به ویژه در گیاهان نشاسته ای مانند سیب زمینی
- تسریع در رنگ آموری میوه و زودرسی
- تنظیم فشار اسمزی سلول های روزنه برگ
- افزایش ارزش غذایی محصولات کشاورزی

نیترژن %۱۲			
فسفر %۱۲			
پتاسیم %۳۶			
کیلوگرم در هکتار			
نحوه مصرف	زراعی	درختان میوه	باغی و گلخانه ای
کود آبیاری	۸-۱۲	۲۰-۳۰	۲۰-۳۰
آبیاری تحت فشار	۵-۱۰	۱۵-۲۵	۱۵-۲۵

**Supermix 10-52-10+TE**  
Ready Available Nutrients

**کود کامل سوپر میکس**

شماره ثبت ماده کودی: ۷۷۵۲۳



- تسریع در رنگ آوری میوه و زودرسی
- کمک به گسترش توسعه ریشه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها
- تنظیم فشار اسمزی سلول های روزنه برگ
- کمک به نقل و انتقال قند و نشاسته به ویژه در گیاهان نشاسته ای مانند سیب زمینی
- بهبود فرآیند گلدهی و تشکیل میوه

نیترژن %۱۰			
فسفر %۵۲			
پتاسیم %۱۰			
کیلوگرم در هکتار			
نحوه مصرف	زراعی	درختان میوه	باغی و گلخانه ای
کود آبیاری	۸-۱۲	۲۰-۳۰	۲۰-۳۰
آبیاری تحت فشار	۵-۱۰	۱۵-۲۵	۱۵-۲۵





- توسعه ریشه، ایجاد استحکام ساقه و در نتیجه کمک به جذب بهتر آب و مواد غذایی مورد نیاز گیاه
- افزایش سرعت رشد گیاه و همچنین افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی (کم آبی، سرمازدگی و ...)
- جذب سریع و بهینه توسط گیاه و عدم ایجاد مشکلات زیست محیطی
- افزایش تناژ محصول و همچنین بهبود کیفیت و خاصیت انبارپذیری محصول

نیترژن		18%
فسفر		18%
پتاسیم		18%
مغذیات (Mg)		3%
کود کامل در هکتار		
نحوه مصرف	گیاهان زراعی	باغی و گلخانه ای
کود آبیاری	8-12	12-25
آبیاری تحت فشار	5-10	10-20



- تسریع در رنگ آوری میوه و زودرسی
- ایجاد وضعیت تعادل تغذیه ای در گیاه
- افزایش ارزش غذایی محصولات کشاورزی
- افزایش عملکرد و کیفیت محصول
- کمک به نقل و انتقال قند و نشاسته به ویژه در گیاهان نشاسته ای مانند سیب زمینی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها

نیترژن		15%
فسفر		5%
پتاسیم		30%
کود کامل در هکتار		
نحوه مصرف	زراعی	درختان میوه
کود آبیاری	8-12	20-30
آبیاری تحت فشار	5-10	15-25





- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها  
- نیترات پتاسیم فرموله شده همراه با ۳٪ فسفر

- ایجاد وضعیت تعادل تغذیه ای در گیاه  
- افزایش ارزش غذایی محصولات کشاورزی  
- افزایش عملکرد و کیفیت محصول  
- تسریع در رنگ آوری میوه و زودرسی  
- کمک به نقل و انتقال قند و نشاسته به ویژه در گیاهان نشاسته ای مانند سیب زمینی

نیتروژن		
۱۲٪		
فسفر		
۳٪		
پتاسیم		
۴۳٪		
کیلوگرم در هکتار		
نحوه مصرف	گیاهان زراعی	باغی و گلخانه ای
کود آبیاری	۸-۱۲	۱۲-۲۵
آبیاری تحت فشار	۵-۱۰	۱۰-۲۰



- افزایش تناژ همزمان با افزایش کیفیت محصول  
- جذب بهتر نسبت به سایر کودهای دارای پتاسیم ( نیترات پتاسیم و کلرید سدیم)  
- کاهش PH خاک و در نتیجه بهبود جذب عناصر ریز مغذی از طریق ریشه  
- افزایش وزن هزارانه در غلات و وزن میوه در باغات

پتاسیم		
۵۲٪		
کیلوگرم در هکتار		
نحوه مصرف	گیاهان زراعی	باغی و گلخانه ای
کود آبیاری	۸-۱۲	۱۲-۲۵
آبیاری تحت فشار	۵-۱۰	۱۰-۲۰

**supermix** 30-10-10+TE  
Ready Available Nutrients

**کود کامل سوپر میکس**

شماره ثبت ماده کودی : ۶۲۳۲۸



- به دلیل دارا بودن درصد بالای نیتروژن در تشکیل پروتوپلاسم، نوکلئیک اسید، پروتئین و اسید آمینه نقش اساسی داشته و باعث افزایش میزان کلروفیل در برگ می گردد.

نیتروژن %۳۰			
فسفر %۱۰			
پتاسیم %۱۰			
کیلوگرم در هکتار			
نحوه مصرف	زراعی	درختان میوه	باغی و گلخانه ای
کود آبیاری	۱۰-۲۰	۱۵-۳۵	۱۰-۱۵
آبیاری تحت فشار	۸-۱۵	۱۰-۳۰	۷-۱۲

**supermix** 40-5-5+TE  
Ready Available Nutrients

**کود کامل سوپر میکس**



- حاوی ۴۰ درصد نیتروژن  
- کمک به افزایش پروتئین دانه در غلات

نیتروژن %۴۰			
فسفر %۵			
پتاسیم %۵			
کیلوگرم در هکتار			
نحوه مصرف	زراعی	درختان میوه	باغی و گلخانه ای
کود آبیاری	۱۰-۲۰	۱۵-۳۵	۱۰-۱۵
آبیاری تحت فشار	۸-۱۵	۱۰-۳۰	۷-۱۲

### نیترات کلسیم پرهام



محتول	سیستم آبیاری (لیتر/متر)	محتول پاشی در ۱۰۰۰ لیتر آب	نیتروژن %۱۴
درختان میوه	۲۰-۳۰	۲-۴	کلسیم (Ca) %۲۲
گیاهان زراعی	۱۰-۲۰	۲-۳	کلسیم محلول %۱۷
سبزی/میوه	۱۵-۲۰	۲-۳	

- حلالیت بسیار بالا  
- ناخالصی بسیار پایین  
- افزایش خاصیت انبار داری و استحکام میوه

### نیترات پتاسیم پرهام



محتول	سیستم آبیاری (لیتر/متر)	محتول پاشی در ۱۰۰۰ لیتر آب	نیتروژن %۱۳
درختان میوه	۱۵۰-۲۰۰ گرم برای هر درخت	۸-۱۲	پتاسیم %۴۶
گیاهان زراعی	۵ کیلو	۱۰-۱۵	
سبزی/میوه	۵ کیلو	۱۰-۱۵	

- حلالیت بسیار بالا  
- تامین کننده نسبت متناسبی از نیتروژن و پتاسیم

### مکرو معدنه محلول پاش



محتول	نحوه مصرف	میزان مصرف	نیتروژن %۴
درختان میوه	همراه با آب آبیاری	۱۲-۱۸ کیلو در هکتار	پتاسیم %۶
گیاهان زراعی	خاکی (چالکود)	برای هر اصله درخت ۳۰۰-۳۰۰ گرم	گوگرد %۲۰
	محلول پاشی	۲ تا ۴ در هزار در دوتوب	آهن %۹
	همراه آب آبیاری	۱۲-۱۸ کیلو در هکتار	روی %۷
			منگنز %۴
			کبزمیم %۳
			مس %۱
			بر %۰/۲

- کمک به افزایش رشد ونمو  
- کمک به افزایش باردهی و عملکرد محصولات

### میکرو معدنه خاکه A.B



محتول	میزان مصرف خاکه	آبیاری غرقابی (کیلوگرم در هکتار)	آهن %۶/۱
درختان بارده	چالکود حداکثر ۱ ماه قبل از جوانه زنی ۲-۰/۵ کیلوگرم برای هر درخت	روزی ۲ کیلوگرم در هکتار	روی %۴/۷
گیاهان زراعی	همراه با کود پایه و پات و کود حیوانی قبل از کشت بطور یکسوفت با پای کتری سسطی ۶-۰ کیلوگرم در هکتار	منگنز %۳/۴	بر %۲
گیاهان تازه ای	همراه با کود پایه و پات و کود حیوانی قبل از کشت بطور یکسوفت با پای کتری سسطی ۳-۰ کیلوگرم در هکتار	مس %۰/۵	نیتروژن کل %۲/۳
		پتاسیم %۲/۲	گوگرد %۱/۸

- کمک به افزایش رشد ونمو  
- کمک به افزایش باردهی و عملکرد محصولات