

# فلاات کالا

کاتالوگ معرفی و روش مصرف  
محصولات فلاات کالا

صفحه	نوع محصول	صفحه	نوع محصول
۱۱	نیترات کلسیم	۲	NPK 10 55 10
۱۲	سولفات روی	۳	کود ۰ ۴۰ ۱
۱۳	سولفات ملنگنز	۴	NPK 20 20 20
۱۴	سولفات مس	۵	کود NPK 12 12 36
۱۰	لیکاپون	۶	هیومیک اسید پودری
۱۶	کوکوپیت	۷	گوگرد پودری میکرونیزه
۱۷	ورمیکولیت	۸	سولفات آمونیوم
۱۸	ورمی کمپوست	۹	سولفات آهن
۱۹	پرلیت - پیت ماس	۱۰	سولفات مینیزیم

سفارش مستقیم از سایت  
**WWW.FALAATKALA.IR**

تلفن سفارش مستقیم: ۰۸۷۶-۷۴۵۳-۹۳۷



**FALAATKALA.IR**

تھیه شده از کود Hyper NPK 10 55 10 XGREEN شرکت صنایع

شیمیابی سبز گل سبزواران، تقویت شده با عناصر ریزمغذی.

**محتویات:** ازت ۱۰ درصد (N)، فسفات ۵۵ درصد (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)، پتاس ۱۰ درصد (K<sub>2</sub>O)،

آهن ۰.۵ درصد (Fe)، منگنز ۰.۵ درصد (Mn)، روی ۰.۵ درصد (Zn)

افزایش ماندگاری محصولات، بهبود تغذیه و گل دهی گیاه، حلایت بالا در آب،

افزایش کمیت و کیفیت محصولات، انحلال ۴۸۰ گرم بر لیتر و EC: ۹۰۰ µS/cm

**مقدار مصرف در گیاهان آپارتمانی:** انحلال ۳ گرم (یک قاشق چای خوری)

در ۱/۵ لیتر آب ولرم. بسته به نیاز، دو هفته یک بار به میزان کافی به گیاه داده شود.

**در مرکبات، باغات و درختان میوه:** در روش کود آبیاری ۲۰۰ - ۵۰ گرم

برای هر درخت؛ در روش محلول پاشی ۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب

**در گیاهان زراعی:** در روش کود

آبیاری ۱۲ - ۸ کیلوگرم در هکتار؛

در روش محلول پاشی ۱-۲ کیلوگرم  
در هکتار.

**در سبزیجات و صیفی جات:**

در روش کود آبیاری ۱۵ - ۱۰

کیلوگرم در هکتار؛ در روش محلول

پاشی ۱-۳ کیلوگرم در هکتار.

**در گلخانه:** در روش کود آبیاری

۱۵ - ۱۰ کیلوگرم در هکتار؛ در روش

کود آبیاری ۲ - ۱ کیلوگرم در هکتار.



تهیه شده از کود Hyper NPK 40 0 1 XGREEN شرکت صنایع شیمیایی سبز گل سبزواران، تقویت شده با عناظر ریزمغذی.

**محتویات:** ازت ۴۰ درصد (N)، پتاس ۱ درصد (K<sub>2</sub>O)، آهن ۰.۰۵ درصد (Fe)، منگنز ۰.۰۵ درصد (Mn)، روی ۰.۰۵ درصد (Zn)، هیومیک اسید ۵ درصد، کربن ۴۶ درصد افزایش فتوسنتر و بهبود رشد رویشی، شادابی و طراوت گیاه، غنی شده با عناصر مغذی، انحلال ۲۰۰ گرم بر لیتر و EC: ۹۹۰ µS/cm

**مقدار مصرف در گیاهان آپارتمانی:** انحلال ۳ گرم (یک قاشق چای خوری) در ۱/۵ لیتر آب ولرم و بسته به نیاز، دو هفته یک بار به میزان کافی به گیاه داده شود. در مرکبات، باغات و درختان میوه: در روش کود آبیاری ۵۰ - ۲۰۰ گرم برای هر درخت؛ در روش محلول پاشی ۴ - ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب.

در گیاهان زراعی، سبزیجات برگی و صیفی جات: در روش کود آبیاری ۲۰ - ۱۰ کیلوگرم در هکتار؛ در روش محلول پاشی ۳ - ۵ کیلوگرم در هکتار.

**در گلخانه و پوشش زیر پلاستیک:** در روش کود آبیاری ۳ - ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع؛ در روش کود آبیاری ۲ - ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب.

**در کشت های هیدروپونیک:** به روش کود آبیاری ۴۰۰ - ۲۰۰ گرم در هزار لیتر آب

**توجه:** محلول پاشی در هوای خنک و آرام (ترجیحاً زمان غروب آفتاب) و مصرف آبکود در اوخر زمان آبیاری؛ اختلاط پذیری قبل از مصرف در سطح محدود (۳ - ۲ درخت) آزمایش شود، سپس در محدوده وسیع به کار ببرید.



تهیه شده از کود ۲۰ ۲۰ ۲۰ NPK الیت شرکت کاوین، تقویت شده با عناصر ریزمغذی.

**محتویات:** ازت ۲۰ درصد (N)، فسفات ۲۰ درصد (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)، پتاس ۲۰ درصد (K<sub>2</sub>O)، آهن ۰.۰۶ درصد (Fe EDTA)، منگنز ۰.۰۴ درصد (Mn EDTA)، روی (Cu)، مولیبden ۰.۰۰۱ درصد (Mo) و زنگن ۰.۰۱۵ درصد (Zn)، مس ۰.۰۰۱ درصد (Cu)، مولیبden ۰.۰۰۰۱ درصد (Mo) افزایش فتوسنترز و ساخت آنزیم های جدید، رشد همه اجزای گیاه، افزایش جذب آب، نور و هوا، افزایش مقاومت در برابر بیماری ها، بهترین گزینه برای تغذیه گلهای آپارتمانی.

**مقدار مصرف در گیاهان آپارتمانی** انحلال ۴ گرم دو یک لیتو آب (فواصل استفاده بسته به نوع گل آپارتمانی بین ۷ الی ۱۵ روز یک بار)

در غلات (گندم، جو، ذرت)، حبوبات، سبزیجات و

صیفی جات (خیار، گوجه ...) به روش

محلول پاشی ۳-۲ کیلوگرم در هکتار و به

روش آبیاری ۲۰-۱۰ کیلوگرم در هر هکتار

در باغ های مرکبات (پرتقال، لیمو،

نارنگی ...) و درختان میوه: به روش محلول

پاشی ۴-۳ کیلوگرم در هر هکتار و به روش آبیاری

۲۰-۱۰ کیلوگرم در هر هکتار

**توجه:** مصرف طی دو الی سه نوبت تارفع کامل

کمبود عناصر؛ ساعت اولیه و پایانی روز بهترین

زمان مصرف؛ از محلول پاشی روی گیاهانی که در

حال گل دهی می باشند پرهیز شود.



تهیه شده از کود Hyper NPK 12 12 36 XGREEN شرکت صنایع شیمیایی سبز گل سبزواران، تقویت شده با عناصر ریزمعدنی.

**محتویات:** ازت ۱۲ درصد (N)، فسفات ۱۲ درصد (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)، پتاس ۳۶ درصد (K<sub>2</sub>O)، آهن ۰.۰۵ درصد (Fe)، منگنز ۰.۰۵ درصد (Mn)، روی ۰.۰۵ درصد (Zn)

بهبود گل دهی گیاه، جلوگیری از ریزش برگ و گل، مقاومت در برابر سرما و آفات، افزایش کمیت و کیفیت محصول، انحلال ۴۸۰ گرم بر لیتر و EC: ۹۰۰ µS/cm

**مقدار مصرف در گیاهان آپارتمانی:** انحلال به مقدار ۳ گرم (یک قاشق چای خوری) در ۱.۵ لیتر آب و لرم و بسته به نیاز، دو هفته یک بار به میزان کافی به گیاه داده شود.

در مركبات، باغات و درختان میوه؛ در روش کود آبیاری ۴۰۰ - ۵۰ گرم برای هر درخت؛ در روش محلول پاشی ۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب.

**در گیاهان زراعی، سبزیجات برگی و صیفی**  
جات؛ در روش کود آبیاری ۲۰ - ۱۰ کیلوگرم در هکتار؛ در روش محلول پاشی ۳-۵ کیلوگرم در هکتار.

**در گلخانه و پوشش زیر پلاستیک؛** در روش کود آبیاری ۳ - ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع؛ در روش کود آبیاری ۲ - ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب.  
**در کشت های هیدروپونیک؛** به روش کود آبیاری ۴۰۰ - ۲۰۰ گرم در هزار لیتر آب.

**توجه:** انجام محلول پاشی در هوای خنک و آرام (ترجیح ازمان غروب آفتاب) و مصرف آبکود بعد از آبیاری انجام شود؛ اختلاط پذیری قبل از مصرف در سطح محدود (۳ - ۲ درخت) آزمایش شود، سپس در محدوده وسیع به کار ببرید.



تهیه شده از کود هیومیک اسید اورال (ORAL) سوئیس شرکت فرآوری شیمیایی زنجان به شماره ثبت کودی ۱۴۵۸۳ محتوی ۶۸ درصد هیومیک اسید، ۱۰ درصد فولیک اسید و ۱۲ درصد پتاس (K<sub>2</sub>O)

بهبود ریشه زایی

افزایش نفوذ پذیری غشای سلولی در ریشه ها

افزایش جذب عناصر مغذی

افزایش بازدهی سایر کودها

محرك رشد و نمو

افزایش مقاومت گیاه در برابر تنفس ها

بهبود ساختار خاک و افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک

صرف در محصولات باگی: به روش کود آبیاری، به میزان ۶ الی ۱۲

کیلوگرم در هکتار در طول فصل رشد.

در محصولات زراعی: به روش کود

آبیاری به میزان ۱ کیلوگرم در هکتار در هر نوبت.

در صیفی جات و محصولات گلخانه

ای: به میزان ۱۰ - ۵ کیلوگرم قبل

از گل دهی



تبيه شده از محصول شركت نگين گوگرد ميكرونيزه

آذر شهر (پالايشگاه تبريز) به شماره ثبت کودي ۸۷۱۳۷

ضد قارچ، ضد آفت نظير كنه و تريپس،

افزايش فرایند رشد و فتوسنتر در گياه،

کاهش pH خاک، خشك کردن و ضد

عفنونی کردن میوه هایی نظير انگور،

زردالو و تولید کشممش و برگه زردالو

**صرف:** رفع سفیدك انگور، به ميزان

۹۰ - ۶ کيلوگرم در هكتار در طی سه نوبت،

نوبت اول در مرحله‌ی ۶-۷ برگی شاخصاره‌ها به

ميzan ۱۵-۱۰ کيلوگرم در هكتار؛

نوبت دوم پس از ریختن گلبرگ‌ها به ميزان ۲۰-۳۰

کيلوگرم در هكتار و نوبت سوم ۱۵-۲۰ روز بعد به

ميzan ۳۰-۴۰ کيلوگرم در هكتار مصرف شود.

براي رفع سفیدك سطحي شمام، خربزه، هندوانه و گوجه

(محصولات جاليزی) زمانی که میوه اندازه توپ پینگ پنگ رسید، به ميزان ۳۰

کيلو گرم در هكتار و برای سفیدك سطحي جعفری، هویج و گشنیز حدود ۱۰

کيلوگرم در هكتار مصرف شود.

**توجه:** گوگرد پودری باید در دمای ۱۶ تا ۳۰ درجه سانتي گراد مصرف شود. دمای

بالاتر از ۳۵ درجه گياه سوزی رخ داده و در دمای کمتر از ۱۶ درجه نیز تصنیعید

نمی شود.

کریستاله تهیه شده پتروشیمی ارومیه، حاوی ۲۱ درصد نیتروژن و ۵۷۲۰۵ ۲۴ درصد گوگرد به شماره ثبت کودی

pH خاک

تأمین نیتروژن و گوگرد مورد نیاز محصولات کشاورزی تسهیل در جذب سایر ریز مغذی ها جایگزین در محصولات حساس به اوره رفع زردی برگ ها

روش مصرف در زمین های زراعی : ۳۰۰ - ۴۰۰ کیلوگرم در هکتار قبل از کاشت؛

در گلخانه ها: به ازای هر بوته گیاه ۱۵ گرم؛

در باغچه ها: به ازای هر مترمربع ۲۵ گرم، در باغ ها به ازای هر درخت یک کیلوگرم در اوایل بهار

در باغات پسته: طی سه نوبت فروردین

خرداد ماه پیش از مغزگیری پسته شهریور و مهر قبل یا بعد از برداشت کامل

توجه: سولفات آمونیوم کریستاله در مرور زمان به علت جذب رطوبت موجود در هوا، کلوخه می شود.



کریستاله با عیار آهن ۱۹ درصد تهیه شده گروه صنعتی هامون زنجان

- بهبود تغذیه و گل دهی گیاه

- بهبود فتوسنترز و سبزینگی گیاه

- افزایش تولید محصولات

- تاثیرگذاری سریع

- موثر در تنفس گیاه

روش مصرف محلول پاشی در درختان در هر دوره ۴۰ - ۱۵ روزه، با

تهیه محلول ۳-۵ کیلوگرم در هر هزار لیتر آب و در محصولات زراعی با تهیه

محلول ۲-۵ کیلوگرم در هر هزار لیتر آب

در گل و گیاه خانگی در هر دوره ۱۵ روزه، با احلال ۳ گرم در هر ۱/۵ لیتر آب.

روش پودری در درختان جوان و انگور ۵۰۰-۵۰۰ گرم در هر درخت،

درختان بزرگ ۲۵۰-۱۰۰۰ گرم در هر درخت و در

محصولات زراعی: ۲۰-۱۰۰ کیلوگرم در هر

هектار.

**توجه:** محلول پاشی بهتر است در ساعت

صبح گاهی و یا بعد از غروب آفتاب صورت

گیرد. به هنگام گل دهی و اوایل دوره شکل

گیری میوه نباید سولفات آهن را محلول پاشی



نمود.

پودری با عیار منیزیم ۱۸ درصد تهیه شده گروه صنعتی هامون زنجان بهبود تغذیه و گل دهی گیاه، بهبود فتوستنتز و سبزیجگی گیاه، افزایش تولید محصولات، فعال سازی آنزیم های مختلف، پر دانه کننده محصول، افزایش میزان روغن در گیاهان روغنی، افزایش مقاومت گیاه در برابر سرما میزان مصرف در گل های آپارتمانی: یک قاشق چای خواری از سولفات منیزیم را در یک لیتر آب حل کرده و گیاه خود را با استفاده از محلول تهیه شده هر ۱۵ روز یک بار آبیاری کنید.

**برای گل رز در حالت غنچه بودن گلهای، نصف استکان از پودر این کود را در یک لیتر آب حل کنید و استفاده کنید.**  
**در محصولات زراعی نیز قبل از کاشت نسبت به مصرف سولفات منیزیم اقدام می کند.**

**مقدار مصرف پودری در نهال و درختان جوان:** ۷۵-۱۵۰ گرم در هر درخت و در درختان غیر میوه ای: ۲۰۰-۴۰۰ گرم هر درخت، در انگور: ۱۰۰-۵۰ گرم هر تاک، در گیاهان زراعی: قبل از کاشت همراه با سایر کودها به مقدار ۵۰-۷۵ کیلوگرم در هکتار، درختان در مرحله باردهی: ۱۵۰-۲۵۰ گرم به ازای هر درخت

**مقدار مصرف محلول پاشی در درختان:** فصل بهار پس از رشد کامل برگ ها هر دوره ۱۵ روزه تا زمان رفع علائم کمبود با تهیه ترکیب ۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب و در گیاهان زراعی: یک ماه پس از کشت در دوره ۲۰ روزه تا زمان رفع علایم کمبود با تهیه ترکیب ۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب

**توجه:** ترکیب این کود با کود حیوانی، راندمان اثرگذاری را بیشتر می کند. به هنگام گل دهی و اوایل دوره شکل گیری میوه نباید سولفات منیزیم را محلول پاشی نمود.



کریستاله با عیار کلسیم ۱۷ درصد تهیه شده گروه صنعتی هامون زنجان بهبود تغذیه و گل دهی گیاه، قابلیت نگهداری آب، افزایش مقاومت دیواره سلولی گیاه، افزایش کمیت و کیفیت محصولات، انحلال پذیری بالا، تامین کلسیم مورد نیاز گیاه

**روش مصرف محلول پاشی در درختان میوه و هسته دار:** با تهیه محلول ۱-۲ کیلوگرم در هر هزار لیتر آب (از ابتدای فصل رشد تا انتهای فصل)؛ در مرکبات، با تهیه محلول ۱-۲ کیلوگرم در هر هزار لیتر آب (از ابتدای فصل رشد تا انتهای فصل)

**در گوجه و سیب زمینی:** با تهیه محلول ۱-۱/۵ کیلوگرم در هر هزار لیتر آب (از ابتدای فصل رشد تا انتهای فصل)؛ در تولید نشاء، با تهیه محلول ۱-۲ کیلوگرم در هر هزار لیتر آب (از زمان ظهور برگ‌های حقیقی).

**در روش مصرف ترکیب با آب آبیاری (کود آبیاری):** تقریباً در تمامی موارد فوق (جز تولید نشاء) به صورت ۷-۵ کیلوگرم در هکتار در هفته.

**توجه:** اختلاط این ماده با کودهای فسفاته و سولفاته منجر به تشکیل سولفات کلسیم و

گرفتگی لوله‌های آبیاری می‌شود.

به تدریج در آب حل شود و محلول پاشی

به گیاهان هسته دار با احتیاط انجام شود.

به منظور جلوگیری از رسوب روی برگ‌ها، از

پاشش مستقیم روی گیاه خودداری کنید.



- پودری با عیار روی ۳۳ درصد تهیه شده گروه صنعتی هامون زنجان
- بهمبود تغذیه و گل دهی گیاه
- افزایش تولید محصول
- فعال کردن آنزیم های موردنیاز گیاه
- رفع نارسایی های تغذیه ای در گیاهان
- جلوگیری از ریزش میوه های درختان

**صرف محلول پاشی درختان میوه** قبل از شکوفه دادن و در اوایل بهار به نسبت ۵ - ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب و محصولات زراعی به نسبت ۴ - ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب

**صرف پودری در درختان میوه** در اواخر پاییز و یا اوایل بهار حدودا ۳۰ - ۲۰ کیلوگرم در هکتار و محصولات زراعی به میزان ۸۰ - ۶۰ کیلوگرم در هکتار همراه با سایر کودهای زمستانه

**توجه:** مصرف بی رویه کودهای فسفاته، جذب این عنصر را برای گیاهان محدود می کند.



پودری با عیار منگنز ۳۳ درصد تهیه شده گروه صنعتی هامون زنجان  
 بهبود تغذیه و گل دهی گیاه  
 بهبود فتوسنتر  
 افزایش تولید محصولات  
 فعال سازی آنزیم های مختلف  
 بهبود تنفس گیاه  
 قابلیت استفاده در خاک های اسیدی و قلیایی

**صرف پودری در درختان** در زمستان در قسمت میانی سایه انداز به همراه کود حیوانی و گوگرد به صورت چال کود یا کاناال کود به میزان ۳۰۰ - ۲۰۰ گرم به ازای هر درخت.

**در زمین های زراعتی** هنگام تهیه بستر بذر همراه با سایر کودهای زمستانه به میزان ۸۰ - ۵۰ کیلوگرم در هکتار

**صرف محلول پاشی در درختان** میوه به نسبت ۴ - ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب و در محصولات زراعی به نسبت ۳ - ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

**توجه:** زمان مصرف هم یک ماه پس از سیز شدن می باشد. ترکیب این کود با کود حیوانی، راندمان اثرگذاری را بیشتر می کند.



## کریستاله با عیار مس ۲۴ درصد تهیه شده از گروه صنعتی هامون زنجان ضد آفت

کنترل بیماری های ویروسی، باکتریایی و قارچی

پیشگیری از پزمردگی گیاهان

بهبود کلروفیل و سبزینگی گیاه

روش مصرف

سولفات مس عمدتاً به صورت جایگذاری در عمق (چالکود و نواری) استفاده می شود.

**درختان:** در زمستان در قسمت میانی همراه با کود حیوانی و گوگرد به صورت چالکود به میزان ۱۵۰ - ۵۰ گرم برای هر درخت بارور مصرف گردد.

**زمین های زراعی:** حین تهیه بستر بذر همراه با سایر کودهای زمستانی به مقدار ۲۰ - ۱۰ کیلو گرم در هکتار مصرف شود.

**محلول پاشی:** در درختان میوه به نسبت

۳ - ۲ کیلوگرم در هزار لیتر در هکتار و در محصولات زراعی به نسبت ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب در هکتار محلول پاشی گردد.

**محلول پاشی در درختان**

**میوه** به نسبت ۳ - ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب در هکتار و در محصولات زراعی به نسبت ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب در هکتار

**توجه:** مصرف زیاد سولفات مس مضر بوده و سبب مسمومیت گیاه شده و تشدید کمبود روی، آهن و منیزیم را در پی دارد.



## تهییه شده در شرکت لیکا

سهولت جذب آب به ریشه، تخلخل مناسب ریشه، بهبود زهکشی خاک، حفظ سبکی گلدان، زیباسازی گلدان و باغچه

لیکا به سبب شکل پوکه ای، جاذب آب بوده و علاوه بر ایجاد زهکشی مناسب و بهبود تخلخل، بستر خاک را بهبود داده و مانع از ترک خوردگی و با به هم پیوستگی خاک می گردد. علاوه بر داشتن ظاهری زیبا نسبت به خاک، باعث سبکی بستر گیاه شده و کمک شایانی ذخیره سازی آب در خاک و تهییه مطلوب ریشه می گردد. تولید این ماده بدین صورت است که ابتدا خاک رس به عنوان ماده اولیه بعد از آب دهی به صورت گل رس وارد کوره گردان می شوند. وقتی گل رس در درجه حرارتی حدود ۱۲۰ درجه سانتی گراد قرار می گیرد، گازهای ایجاد شده دانه ها را منبسط کرده و هزاران سلول هوای ریز درون آنها تشکیل می شود. با سرد شدن مصالح، حباب های هوایی صورت فضاهای جداگانه باقی مانده و سطح آنها سخت می شود.

## روش های مصرف:

**لیکاپون در سطح گلدان** (هر سه سایز متوسط و درشت و ریز) جهت زیباسازی سطح، پیشگیری از تبخیر و روان آب.

**لیکاپون در زهکش گلدان** (۸ - ۳ سانتی متر ته گلدان)

ترکیب لیکاپون در کل بستر به منظور سبکی و حفظ رطوبت

**لیکاپون در کشت های هیدروپونیک و آکواپونیک** (کشت های بدون خاک) به منظور کنترل رشد، سبکی و صرفه جویی در مصرف آب



تهیه شده از الیاف پوسته نارگیل هند وارد کننده شرکت فرزام تجارت وزن کم و تخلخل عالی، صرفه جویی در مصرف آب و تهويه مناسب، افزایش مقاومت خاک در برابر بیماری های باکتریایی، قارچی و سایر آفات، pH مناسب رشد گیاه و ریشه، بدون بو و عاری از مواد شیمیایی، جذب بالای آب و تامین کننده رطوبت مورد نیاز گیاه، جلوگیری از آبسویی مواد مغذی خاک، جلوگیری

### از بهم چسبندگی و سفتی خاک

موارد مصرف کوکوپیت: به عنوان بستر کشت سیستم هیدروپونیک برای کاشت گوجه فرنگی، خیار، فلفل دلمه‌ای و پرورش گل‌های شاخه بریده، پرورش قارچ، سبزیجات، انواع پیاز، تولید نشا، قلمه، انواع گیاهان آپارتمانی نظیر کاکتوس، بنسای، بنفسه آفریقایی، کاج مطبق و ...

جهت آماده سازی کوکوپیت: آن را در ظرف یالگن مخصوص قرار داده و به آرامی روی آن آب ولرم بریزید تا جذب و منبسط گردد. یک کیلوگرم قالب کوکوپیت با جذب آب تبدیل به ۱۵ - ۱۰ لیتر کوکوپیت مرطوب می شود که با توجه به نوع گیاه، با درصد های مختلف با ترکیب با پرلیت و پیت ماس و ... تهیه می شود.

**رایج ترین درصد ترکیب خاک گلدان ها، حدوداً ۳۵ درصد کوکوپیت است.**



## تهیه شده از معادن و رمیکولیت استان مرکزی

بهبود ریشه زایی گیاه، ایجاد تخلخل و حفظ رطوبت خاک، بی بو، غیر سمی و استریل، تسهیل در جذب پتاسیم، منیزیم و کلسیم، عدم تغییر ساختار خاک

**صرف و رمیکولیت:** در زمین های چمن، درختان و مواردی که رشد سریع گیاه از اولویت برخوردار باشد به صورت صد درصد استفاده می شود. در باغات و مزارعی که دارای خاک سنگین یا چسبنده است، ترکیب تا ۵۰ درصد حجم بستر خاک توصیه می گردد.

همچنین استفاده از رمیکولیت به ضخامت ۸ - ۵ سانتی متر روی بستر انواع بوته، رز، گوجه فرنگی و ... از سرمآزادگی و خشک شدن بستر پیشگیری می کند.

استفاده از ضخامت نازکی از رمیکولیت در سطح گلدان (ضخامت ۱۰ میلی متر) زیبایی خاصی به بستر گلدان ها می بخشد.

### دانه بندی ۷ - ۳ میلی متر:

مناسب کشاورزی و درختان میوه

### دانه بندی ۳ - ۱ میلی متر:

مناسب برای تهیه خاک گلدان های خانگی و قلمه زنی

### دانه بندی زیر ۱ میلی متر

کاربرد صنعتی



تهیه شده از محصول شرکت پرديس يашار پارسي زنجان سرند شده و یکنواخت، افزایش حاصلخیزی خاک، افزایش کمیت و کیفیت محصول، بی بو و مانع از ایجاد علف هرز، کاملاً ارگانیک و فاقد مواد شیمیایی، موثر در حفظ رطوبت خاک

ورمی کمپوست یک نوع کود آلی هوموسی است که توسط گونه ای خاص از کرمهای خاکی تولید می شود. این کود به لحاظ دارا بودن انواع ویتامینها، هورمونهای رشد و عناصر غذایی مورد نیاز گیاه اثرات بسیار مفیدی بر روزی رشد و نمو گیاه دارد. این کود دارای بوی مطلوب و فاقد هرگونه آلودگی میکروبی می باشد. این مواد هنگام عبور از بدن کرم آغشته به مخاط دستگاه گوارش (موکوس)، ویتامین ها و آنزیم ها شده که به عنوان یک کود آلی غنی شده و بسیار مفید برای ساختمان و بهبود عناصر غذایی خاک تولید و مورد مصرف واقع می شود. بنابراین ورمی کمپوست عبارت خواهد بود از فضولات کرم به همراه درصدی از مواد آلی و غذایی بستر و لاشه کرمها.

صرف کلی این محصول حدوداً ۳۰ درصد بستر خاک را تشکیل می دهد (نسبت ۱:۱:۱ در میزان خاک باعچه:کوکوپیت: ورمی کمپوست).

صرف در انواع کاکتوس و سانسوریا (۵ سانت بالای گلدان)

درختان میوه (۶۰ - ۳۰) تن به ازای هر هکتار و جایگزینی هر سه سال یکبار) کشت های گلخانه ای (۱-۲ کیلوگرم در هر متر مربع)



## فلات کالا

## پرلیت

خاک معدنی منبسط شده تهیه شده شرکت عمران مومان چابهار  
(پرلیت زنجان)

جاذب آب، سبک و دارای تخلخل، پوشش زیبا و اصلاح ساختار خاک،  
فاقد بو و دارای pH خنثی

دانه بندی ۳ - ۰ میلی متر، مصارف صنعتی و ساختمانی

دانه بندی ۷ - ۰ میلی متر، بستر کشت های مختلف

کشاورزی و باغداری (۳۵ - ۱۰ درصد بستر خاک)

دانه بندی ۷ - ۳ میلی متر، مناسب برای تهیه خاک

گلستان های خانگی (۳۵ - ۵ درصد بستر گلستان بسته به نوع گیاه)

## فلات کالا

## پیت ماس

تهیه شده از پیت ماس هلیوفلور تولید کشور استونی

حفظاًت خاک از فرسایش، مناسب جهت نشاء، تسريع در

جوانه زنی گیاه، دارای تخلخل مناسب، بستری مناسب برای

رویشه دار کردن قلمه ها، نگهداری فوق العاده رطوبت، جلوگیری

از سفتی و آبشویی خاک، pH بین ۶ - ۵، اندازه ذرات ۶ - ۰ میلی متر، غنی شده با عناصر

NPK به میزان از ۱۴۰mg/l N و ۲۷۰mg/l P و ۱۷۰mg/l K

میزان مصرف در باغات میوه، صیفی جات و چمن ۷۵ - ۲۵ درصد بستر بسته به نوع محصول

گل های کاکتوس و سیکاس به میزان ۲۵ درصد بستر (مابقی ۷۵ درصد ترکیبی از ماسه، پرلیت،

ورمی کمپوست، کوکوپیت و ...)

گل های خانگی نظری بنفسه آفریقایی، زنبیق، آکالیفا، گلنаз، نیلوفر، شمعدانی، کلومنیا و ... به میزان

۵ درصد بستر

گل های میمون، ادريس، لیلیوم، آفتابگردان، نرگس زرد، رز، سنبل، بگونیا، گل جعفری، پتوس،

پرومیا، حنا، زعفران، لاله، گلایل، تاج الملوك، کلوسیا، قهر و آشتی و ... به میزان ۷۵ درصد بستر

محصولات فلات کالا  
طراوت بخش گیاه شما

ازسایت خریدگن

[WWW.FALAATKALA.IR](http://WWW.FALAATKALA.IR)

