



سیلیکوپاد ترکیبی بی نظیر از سیلیسیم و پتاسیم است که براساس هم افزایی میان این دو عنصر ساخته شده است. سیلیسیوم یکی از عناصر غذایی برای گیاهان است که گاهی غلظت آن در بافت‌های گیاهی حتی بیشتر از ازت و پتاسیم است.

ویژگی‌ها:

- میزان فتوسنترز در گیاه را به میزان قابل توجهی افزایش می‌دهد.
- اندازه و وزن میوه‌ها را افزایش می‌دهد.
- شاخص‌های ماندگاری میوه را بهبود می‌بخشد.
- خاصیت حمل و نقل میوه‌ها را به نحو قابل توجهی افزایش می‌دهد.
- تحمل گیاهان را در برابر بیماری‌های گیاهی افزایش می‌دهد.
- از طریق عدم رجحان غذایی باعث کاهش حمله آفات می‌شود.
- تحمل به استرس‌های محیطی، خصوصاً خشکی و شوری را افزایش می‌دهد.
- مقاومت برخی گیاهان مانند برنج را به آفات و بیماری‌ها افزایش می‌یابد.
- میزان تولید به صورت عمومی در غلات افروزه می‌گردد.

قابلیت اختلاط:

- سیلیکوپاد با بسیاری از کودهای کشاورزی قابل اختلاط می‌باشد، با این حال، قبل از هرگونه اختلاط سیلیکوپاد، تست اختلاط پذیری انجام گیرد.
- از اختلاط سیلیکوپاد با ترکیبات کلسیمی، خودداری نمایید.

ترکیبات (درصد):

۲۷	سیلیسیم ..
۱۳	پتاسیم ..

دستور مصرف (محلول پاشی):

محصول	زمان استفاده	میزان مصرف	ملاحظات
مرکبات	بعد از ریزش گلبرگ ها	۲-۳ لیتر در هزار	تکرار برحسب نیاز به فاصله ۱ ماه
پسته	بعد از تشکیل میوه	۲-۳ لیتر در هزار	تکرار به فاصله ۱ ماه
غلات	قبل از ساقه روی	۲ لیتر در هکتار	
	آبستنی	۲ لیتر در هکتار	
برنج	در خزانه	۳ در هزار	
	جوانه زنی پس از انتقال نشاء	۲ لیتر در هکتار	
	آبستنی	۳ لیتر در هکتار	
ذرت	۴ تا عبرگی	۲ لیتر در هکتار	
صیفی جات و جالیز	۶ تا عبرگی	۲ لیتر در هکتار	
	بعد از تشکیل میوه	۲ لیتر در هکتار	
سبزیجات برگی	هر چهار هفتة	۱-۲ لیتر در هکتار	
چمن	هر چهار هفتة	۱/۵-۲ لیتر در هکتار	
دانه داران و هسته داران	دو هفتة پس از ریزش گلبرگ ها	۲ در هزار	دانه داران و هسته داران
	آغاز تشکیل میوه	۲ در هزار	تکرار برحسب نیاز به فاصله ۱ ماه
سایر محصولات زراعی	دو هفتة قبل از گلدهی	۲ لیتر در هکتار	
	پس از تشکیل میوه	۲ لیتر در هکتار	
	هر چهار هفتة	۱ لیتر در هکتار	