



## 8-0-15 potasgen پتاسگن

- حاوی ازت و پتاس ارگانیک ترکیبی
- افزایش نشاسته و پولار پروتئین
- افزایش کمی، تعداد و کیفیت میوه‌ها
- رفع مشکل رنگ گیری در میوه‌ها (مانند گوجه فرنگی، بادمجان، توت فرنگی و...)
- افزایش سرعت رسیدن میوه و کاهش فاصله‌ی برداشت‌ها
- قابلیت جذب حداکثری حتی در زمین‌های شور و فصول سرد سال
- اصلاح ساختار خاک و قابل جذب کردن منابع پتاس و ازت باقی مانده (که تبدیل به شوری شده اند)
- عدم تثبیت در خاک
- بهترین جواب‌دهی در محلول پاشی
- کاهش میزان مصرف آب



مواد تشکیل دهنده گارانتی شده

ازت ----- ۸ %  
اکسید پتاس محلول در آب ---- ۱۵ %

این کود با توجه به ارگانیک بودن، توان جذب بسیار بالایی داشته (وزن مولکولی ۲۵۰ دالتون) و به دلیل تامین مواد اولیه از منابع گیاهی - معدنی امکان ورود به چرخه زیستی گیاه را دارا می‌باشد و همچنین نقش تعیین‌کننده‌ای در افزایش کمیت و کیفیت میوه را دارد. از این موارد می‌توان به افزایش کمیت و کیفیت نشاسته در محصولاتی مثل: سیب‌زمینی، سبزی و صیفی‌جات، درصد پولار در چغندر قند و نیشکر، رنگ یکتواخت و بازاری‌پسند در گوجه‌فرنگی (به دلیل تاثیر مستقیم بر رنگدانه‌ی کاروتنوئید) اشاره کرد.

در ساختار این کود به جای مواد شیمیایی سنگین و کم‌تحرك به عنوان حامل از مواد ارگانیک استفاده شده است، این نوع حامل‌ها از تثبیت مواد موثر این کود در خاک جلوگیری می‌کند، به ریشه‌ی گیاه امکان جذب سریع و آسان حتی در فصول سرد سال که میزان فعالیت میکروارگانیسم‌های اطراف ریشه به حداقل خود رسیده‌اند را می‌دهد.

این کود قابلیت اصلاح خاک را نیز داراست، به این ترتیب که به دلیل همراه داشتن مواد ارگانیک در ساختار خود، منابع کودی موجود در خاک (مخصوصا پتاس) را که به دلیل تثبیت، امکان جذب خود از طریق ریشه را از دست داده‌اند به شکل قابل جذب برای ریشه تبدیل می‌کند. با این کار نه تنها قسمتی از نیاز کودی گیاه تامین می‌شود بلکه ساختار خاک نیز اصلاح می‌گردد.

به چندین دلیل این کود میزان مصرف آب را کاهش می‌دهد: جذب پتاس و ازت (که جز عناصر پرمصرف در گیاه می‌باشند) با حداقل آب مورد نیاز، افزایش عملکرد در واحد سطح و جلوگیری از رشد بی‌رویه در زمین‌های نامرغوب که عمدتاً باعث هدر رفت آب می‌شود تا باردهی، جلوگیری از افزایش شوری و از بین رفتن نیاز به آب‌شویی خاک، افزایش قدرت حاصل‌خیزی خاک‌های زراعی در میان‌مدت و بلندمدت (استفاده‌ی مداوم از کودهای شیمیایی روز به روز از خصامت زراعی زمین کاسته و نیاز آبی خاک را افزایش می‌دهد)، رشد متوازن و ایجاد مقاومت طبیعی در ساختار گیاه در مقابل بیماری‌ها و عوامل محیطی و...

## 8-0-15 potasgen پتاسگن

نوع گیاه	زمان استفاده	استفاده از خاک در ۱۰۰۰ متر	استفاده از برگ در ۱۰۰ لیتر آب
صیفی جات گلخانه‌ای	بعد از آغاز بار دهی به فاصله ۱۰ الی ۱۲ روز	۱-۲ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ سی سی
خریزه، هنداونه	بعد از آغاز بار دهی به فاصله ۱۰ الی ۱۲ روز	۱-۲ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ سی سی
درختان میوه	بعد از آغاز تشکیل میوه و تا انتهای برداشت به فاصله ۱۰ الی ۱۵ روز	۲-۳ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ سی سی
سبزیجات فضای باز	بعد از آغاز تشکیل میوه و تا انتهای برداشت به فاصله ۱۰ الی ۱۵ روز	۱-۲ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ سی سی
مرکبات	بعد از آغاز تشکیل میوه و تا انتهای برداشت به فاصله ۱۰ الی ۱۵ روز	۲-۳ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ سی سی
توت فرنگی	بعد از آغاز تشکیل میوه و تا انتهای برداشت به فاصله ۱۰ الی ۱۵ روز		
انگور	بعد از آغاز تشکیل میوه و تا انتهای برداشت به فاصله ۱۰ الی ۱۵ روز	۱-۲ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ سی سی
گیاهان فضای باز	بعد از آغاز تشکیل میوه و تا انتهای برداشت به فاصله ۱۰ الی ۱۵ روز	۱-۲ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ سی سی
غله	بعد از آغاز تشکیل میوه و تا انتهای برداشت به فاصله ۱۰ الی ۱۵ روز	-----	۳۰۰-۴۰۰ سی سی
پسته	بعد از آغاز تشکیل میوه و تا انتهای برداشت به فاصله ۱۰ الی ۱۵ روز	-----	۳۰۰-۴۰۰ سی سی