



# PROGUARD®

حاوی غلظت بالای پتاسیم،  
سنتز شده بر پایه فسفیت پتاسیم

## آنالیز

درصد حجمی	درصد وزنی	عناصر
۴۶	۳۵	پتاسیم (K <sub>2</sub> O)
	۷/۵-۸	اسیدیته
	۱/۵۵-۱/۶	وزن مخصوص

## مزایا:

- حاوی غلظت بالای پتاسیم قابل جذب
- ایجاد مقاومت در برابر بیماری های گیاهی و تنش های محیطی
- افزایش تولید قندها و بهبود رنگ و سایز میوه
- تقویت دیواره سلولی
- قابلیت اختلاط با کودها و سموم شیمیایی
- فرموله شده بر پایه فسفیت پتاسیم غیر سمی
- غلظت زیاد موجب کاهش مقدار محصول مورد نیاز می شود و صرفه جویی در بسته بندی و هزینه باربری را کاهش می دهد.



Fertigation



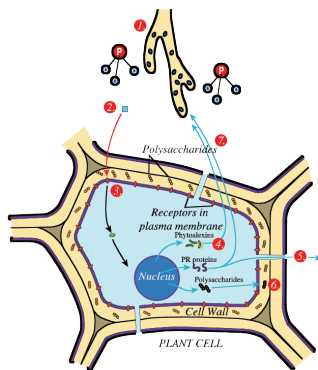
Foliar

### نقش عنصر پتاسیم:

پتاسیم در گیاه موجب تنظیم آب مصرفی می‌گردد، همچنین ماده مغذی برای بهبود فتوسنتز و تولید قندها در میوه است. در تنظیم فشار آب درون سلولی و تنفس و تعرق سلول های نگهبان روزنه موثر است. عنصر پتاسیم در تمام مراحل رشد مورد نیاز است و کمبود پتاسیم را نمی‌توان با مصرف دیر هنگام برطرف کرد.

### نقش فسفیت:

این ترکیب بر پایه فسفیت پتاسیم سنتز شده که موجب افزایش سرعت جذب و انتقال در بافت های مختلف گیاه و افزایش مقاومت گیاه در برابر انواع تنش های زنده و غیر زنده می‌گردد. فسفیت با تحریک سلول به تولید مولکول های دفاعی مانند فیتوالکسین و پروتئین، به طور مستقیم عوامل بیمارگر را کنترل می‌نماید.



### کاربرد

توضیحات	محلول پاشی (لیتر / هکتار)	محصول
مراحل ابتدایی رشد رویشی	۱/۵ - ۲/۵	غلات و حبوبات
۳ مرحله کاربرد (تورم جوانه، پس از گلدهی، ۲۱ روز پس از گلدهی)	۲ - ۳	درختان میوه دانه دار و هسته دار
هر ۷ الی ۱۴ روز در طی فصل رشد	۱ - ۲	مرکبات و آووکادو
در ابتدای فصل رشد	۱ - ۲	صیفی جات
۱۰ تا ۱۴ روز پس از جوانه زنی و یا پس از انتقال نشا	۱ - ۲	سبزیجات برگی
مراحل ابتدایی رشد رویشی	۱ - ۲	گیاهان غده ای و ریشه ای
۲ مرحله کاربرد (ابتدای رشد رویشی و پس از آغاز گلدهی)	۱ - ۲	انگور و انواع توت

جدول کاربردی فوق جهت شرایط عادی و متعارف ارائه شده است. برای کسب اطلاعات بیشتر و بهبود برنامه مدیریت محصول خود با کارشناسان فنی این شرکت در تماس باشید.

- میزان آب توصیه شده جهت محلول پاشی بسته به نوع گیاه و شرایط آب و هوایی متغیر است.
- جهت تامین نیاز های گیاه در طول زمستان، استفاده قبل از برگ ریزی با مقدار مصرف بالا توصیه می‌شود.



Fertigation



Foliar