



# ROYAL

رویال میزبان کشاورزی ایران



قبل از استفاده برچسب را با دقت مطالعه نمایید.

دور از دید و دسترس کودکان در محل قفل‌دار نگهداری شود.  
نظم کننده رشد مخصوص سیب و گلابی برای دستیابی به حداکثر کیفیت میوه و عملکرد



## پلیاس POLYAS

۶-بنزیل آدنین + جیبرلین

Gibberellins A4/A7 1.85% + 6-benzyladenine 1.88% SL

نام شیمیایی:

(1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\alpha$ ,4 $\beta$ ,10 $\beta$ )-2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylenegibbane  
1,10-dicarboxylic acid 1,4 $\alpha$ -lactone + (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\alpha$ ,4 $\beta$ ,10 $\beta$ )-2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylenegibb-3-ene-1,10-dicarboxylic acid 1,4 $\alpha$ -lactone  
N-phenylmethyl-1H-purin-6-amine

تنظیم کننده رشد گیاه

گروه جیبرلین‌ها و سیتوکینین‌ها

نظم کننده رشد میوه: ۶-بنزیل آدنین ۱۸/۸ گرم بر لیتر + جیبرلین‌های A4 و A7 ۱۸/۵ گرم بر لیتر

درجه خطر ماده موثره L (سمیت حادی ندارد)

LD<sub>50</sub> خوراکی برای موش صحرایی: > 5000mg/kg



# POLYAS

پلیاس تنظیم کننده رشد سیب و گلابی



## DOĞAL

## اهمیت سیب و گلابی و شاخص‌های قیمت گذاری

سالانه حدود ۹۳ میلیون تن سیب در جهان تولید می‌شود که کشور چین با بیش از ۴۴ میلیون تن تولید مقام اول را دارد. ایران نیز با ۲۴۰ هزار هکتار باغ سیب، حدود ۴ میلیون تن سیب در سال تولید می‌کند. گلابی نیز سالانه حدود ۲۶ میلیون تن در جهان و ۲۰۰ هزار تن در ایران تولید می‌شود. سطح زیر کشت گلابی ایران حدود ۲۰ هزار هکتار است. با بهبود کیفیت سیب و گلابی می‌توان پتانسیل خوبی برای دستیابی به بازارهای صادراتی پایدار پیدا کرد. اندازه، وزن و شکل ظاهری از مهمترین ویژگی‌های تعیین قیمت و کیفیت میوه محسوب می‌شوند که هم باغدار و هم صادرکننده از آن سود می‌برند.

## تنظیم کننده رشد گیاهی پلیاس

پلیاس یک تنظیم کننده رشد گیاهی حرفه ای و اختصاصی در صنعت تولید سیب و گلابی است که شکل، اندازه و کیفیت کلی میوه را بهبود می‌بخشد. این محصول مخلوطی از دو تنظیم کننده رشد گیاه، جیبرلیک اسیدهای GA4 و GA7 که باعث بزرگ شدن و طویل شدن سلول می‌شود و ۶-بنزیل آدنین (نوعی سیتوکینین) که تقسیم سلولی را بیشتر می‌کند، است.

## نحوه مصرف پلیاس

ابتدا مقدار کافی از پلیاس را در مقداری آب حل نموده، سپس محلول حاضر شده را به مقدار آب مورد نیاز جهت محلول‌پاشی اضافه و به خوبی مخلوط کنید.

میزان مصرف	زمان مصرف	محصول
۶۰ الی ۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	کاربرد اول : ریزش گلبرگ ها کاربرد دوم : ۷ روز بعد از کاربرد قبلی کاربرد سوم : ۱۰ روز بعد از کاربرد دوم	سیب
۶۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	کاربرد اول : ریزش گلبرگ ها کاربرد دوم : ۷ الی ۱۰ روز بعد از کاربرد قبلی	گلابی

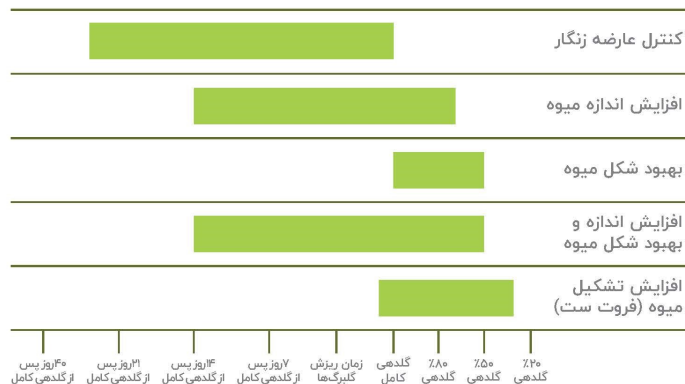


- **کنترل عارضه زنگار در سیب و گلابی** : این عارضه در شرایط خنک و مرطوب توسط برخی باکتری‌ها ایجاد می‌شود. مصرف پلیاس در مراحل اولیه رشد میوه پس از ریزش گلبرگ‌ها از ایجاد زنگار جلوگیری می‌کند.
- **کشیدگی و رشد لوب‌های میوه** : درختان سیب در مناطق کم ارتفاعی که در زمان گلدهی دمای هوای بالاتری دارند میوه‌های پخ و گردتری تولید می‌کنند و فاقد کشیدگی مطلوب هستند. پلیاس در این مناطق به بهبود شکل ظاهری میوه کمک شایانی می‌کند.
- **کاهش خسارت سرمازدگی در زمان گلدهی** : در صورتی که در زمان گلدهی تا ۴۸ ساعت پس از بروز سرمازدگی از پلیاس استفاده شود خسارت کاهش خواهد یافت.
- **رشد شاخه‌های جانبی و افزایش سرعت رشد نهال** : پلیاس در نهالستان‌ها و باغات تازه احداث، باعث افزایش سرعت رشد و ایجاد تاج مناسب می‌شود.

## توصیه‌های تکمیلی و احتیاطات

- برای محلولپاشی پلیاس توصیه می‌شود از سمپاش‌هایی استفاده شود که ذرات بسیار ریز و پودری ایجاد می‌کنند (مه پاش) و از پاشش با فشار مستقیم زیاد روی گل‌ها اجتناب شود.

### بهترین زمان‌های مصرف تنظیم‌کننده رشد گیاهی پلیاس



- در کنار استفاده از پلیاس می‌بایست تغذیه درختان کامل باشد و از کودهای کلسیمی و پتاسیمی که به استحکام میوه کمک می‌کنند استفاده شود در غیر این صورت، ممکن است در درختان با تغذیه ضعیف افزایش تعداد میوه منجر به کوچک ماندن میوه‌ها گردد.
- از اختلاط پلیاس با هر گونه کود، آفت‌کش یا اجوانت خودداری کنید.
- مطلوب‌ترین pH آب برای محلول‌پاشی ۵ تا ۷ است.



[www.royalsakar.ir](http://www.royalsakar.ir)



تهران، خیابان مفتح، خیابان نقدی، پلاک ۴۰

📞 ۰۲۱- ۸۸۵۰۲۰۲۰    📷 [royal.sakar](https://www.instagram.com/royal.sakar)