

# ترکیب هوشمندانه رویال

افزایش تعداد، وزن و کیفیت میوه با تغذیه بهینه و تنظیم برنامه رشد



## سیب و اهمیت آن

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. با بهبود کیفیت سیب 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 می‌شود که هم باغدار و هم صادرکننده از آن سود می‌برند.

## افزایش عملکرد در سیب

جهت افزایش عملکرد در یک باغ سیب از طرق مختلف می‌توان اقدام کرد. اقداماتی مانند انتخاب رقم مناسب، آماده‌سازی صحیح زمین و روش آبیاری مناسب که بایستی قبل از احداث باغ صورت گیرد در بسیاری از باغ‌های فعلی امکان‌پذیر نیست. در باغ‌های سیب می‌توان با هرس صحیح، کنترل به موقع آفات و پیشگیری و درمان بیماری‌ها از کاهش تولید و افت عملکرد اقتصادی جلوگیری کرد. از آنجا که شکل ظاهری یا تقارن میوه نقش به‌سزایی در قیمت نهایی آن دارد، اطمینان از گرده‌افشانی کامل ضامن دستیابی به این هدف است. زنبورهای عسل بهترین گرده‌افشان‌ها در فضای باز هستند. اقداماتی مانند کوددهی مناسب و کاهش مصرف سموم به افزایش فعالیت این زنبورها می‌انجامد. با این حال، در شرایط نامناسب آب و هوایی زنبورهای بامبل (مخملی) مکمل‌های خوبی برای زنبور عسل هستند. استفاده از تنظیم‌کننده‌های رشد در کشاورزی صنعتی یکی دیگر از راه‌های افزایش اندازه و تحریک به رشد بیشتر میوه است. ضمن اینکه تغذیه تکمیلی از طریق محلول‌پاشی را نمی‌توان در افزایش عملکرد و جلوگیری از سال‌آوری درخت نادیده گرفت.





پلیاس

کالمکس  
+  
سوپروت گلد

پلیاس

کالمکس  
+  
سوپروت گلدکواد ۱۴  
+  
سوپروت گلدفولیکائو  
+  
سوپروت گلد

## کالمکس گلد

اسیدآمینوهای مرتبط با گرده افشانی باعث بهبود تلقیح شده و درصد ریزش گل را کاهش می‌دهند. در همین حال، تامین کلسیم باعث افزایش استحکام دم گل و سپس میوه شده و باعث افزایش تعداد میوه بر روی درخت می‌گردد.



## پلیاس

یک تنظیم کننده رشد حاوی جیبرلیک اسید و سیتوکینین است که به هدف جلوگیری از ریزش و افزایش اندازه میوه با نظر متخصصین کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



## کالمکس

رشد فزاینده نیاز به ساخت دیواره سلولی دارد و کلسیم جزء اصلی این دیواره است. لذا جهت جلوگیری از نرم شدن بافت، حساس شدن به بیماری‌ها و عوامل نامساعد محیطی لازم است کلسیم به مقدار کافی تامین شود. کالمکس حاوی کلسیم، ازت و عناصر ریزمغذی به شکلی متعادل و حرفه‌ای است.



## سی استاراف

کود حاوی عصاره غلیظ جلبک دریایی که گیاه را در برابر تنش های زنده و غیر زنده مقاوم تر می‌کند. کاربرد سی استاراف ضمن افزایش تحمل گیاه نسبت به تنش‌هایی مانند دمای بالا، خشکی، بیماری‌ها و شرایط نامساعد خاک باعث افزایش عملکرد می‌شود.



## کواد ۱۴

فرمولاسیون کواد ۱۴ آن را به یک کود برگی خاص جهت افزایش همه جانبه کیفیت محصولات تبدیل نموده است. تامین همزمان کلسیم و پتاسیم موجب تقویت دیواره سلولی و کاهش حساسیت به عوامل تنش‌زا می‌شود و خاصیت انبارداری محصول را نیز افزایش می‌دهد.



## سوپروت گلد

یک پخش‌کننده سیلیکونی است که در مقدار کم مصرف شده و با اثر پرکشش سطحی آب باعث پخش شدن بهتر و بیشتر محلول روی برگ شده و احتمال نفوذ عناصر غذایی به گیاه را افزایش می‌دهد.



## فولیکاو

یک کود سوسپانسیون محلول در آب حاوی NPK، منیزیم و عناصر ریز مغذی است که با نسبت خاصی از عناصر که دارد موجب تسریع در رنگ‌گیری و رسیدگی محصول و همچنین رشد آن می‌گردد.



## سایر محصولات پیشنهادی

## فن فید

کود فن فید امکس یک امولسیون کاملاً محلول در آب حاوی کلات EDTA آهن و نیتروژن است. این کود با تامین سریع عنصر آهن از طریق برگ‌های گیاهان از خسارت‌های ناشی از کمبود این عنصر پیشگیری می‌نماید.



## کا ۴۱

کود کا ۴۱ امکس امولسیون غلیظی از پتاسیم بوده که با منیزیم و گوگرد غنی شده است. این ترکیب ضمن تقویت گیاه و رفع کمبودهای عناصر، منجر به افزایش گل‌دهی و میوه‌دهی و بهبود کیفیت و رنگ‌گیری محصول می‌شود.



## بیو ۲۰

کود بیو ۲۰ امکس یک امولسیون بسیار غلیظ حاوی عناصر ماکرو و میکرو کلات شده و عصاره جلبک دریایی است. بیو ۲۰ برای افزایش تولید محصولات کشاورزی در شرایط تنش مانند دمای بالا، شرایط خاک، رطوبت و بیماری‌ها طراحی شده است. کاربرد بیو ۲۰ در سیب موجب سایزگیری بهتر میوه‌ها می‌گردد.





## ترکیب رویال چه مزیتی دارد؟

- تدوین شده براساس دانش کشاورزی صنعتی
- تایید شده در آزمایش های میدانی
- توجه دقیق به ویژگی های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه

## ترکیب رویال چه می کند؟

- خوش فرم شدن میوه با تنظیم رشد
- افزایش تعداد و اندازه میوه با تنظیم رشد و تغذیه بهینه
- جلوگیری از عارضه زنگار
- افزایش کیفیت و ماندگاری محصول

## ترکیب رویال شامل چه مراحل است؟

- در مرحله ریزش گلبرگ ها محلول پاشی با پلیاس
- در مرحله تشکیل میوه محلول پاشی با کالمکس گلد و سی استار اف
- در مرحله فندق شدن میوه محلول پاشی با پلیاس
- در مرحله گردویی شدن میوه محلول پاشی با کالمکس و سوپورت گلد
- در دوران رشد میوه محلول پاشی با کود ۱۴ و سوپورت گلد
- در زمان یک ماه قبل از برداشت محلول پاشی با فولیکا تو و سوپورت گلد





www.royalsakar.ir

تهران، خیابان مفتح، خیابان نقدی، پلاک ۴۰

royal.sakar



۰۲۱\_۸۸۵۰۲۰۲۰

