



ROYAL  
رویال میزبان کشاورزی ایران



NERGOFEX  
نرگوفکس تنظیم‌کننده رشد کیوی

## اهمیت کیوی و شاخص‌های قیمت‌گذاری



سالانه حدود چهار میلیون و ۵۴۰ هزار تن کیوی در جهان تولید می‌شود. کشور ایران نیز با حدود ۱۴ هزار هکتار سطح زیر کشت و تولید سالانه ۴۴۲ هزار تن، یکی از تولیدکنندگان مهم کیوی در جهان به شمار می‌رود. علی‌رغم این موضوع، ایران سهم کمی در صادرات جهانی دارد. میانگین برداشت در هر هکتار باغات کیوی کشور در حال حاضر به بیش از ۳۰ تن رسیده است. قیمت کیوی براساس اندازه، سفتی و ماندگاری آن در سردخانه تعیین می‌شود. بنابراین علاوه بر افزایش عملکرد در واحد سطح، کیفیت محصول کیوی و اندازه آن نیز باید مورد توجه قرار گیرد. بهبود تغذیه می‌تواند یکی از عوامل افزایش عملکرد و کیفیت میوه کیوی باشد. کاربرد تنظیم کننده‌های رشد ضمن افزایش خصوصیات کمی و کیفی محصول باعث افزایش راندامان کودهای مصرفی نیز می‌گردد.

## تنظیم‌کننده رشد گیاهی نرگوفکس



نرگوفکس SL1% (فورکلرفنورون) یک تنظیم کننده رشد گیاهی شبیه به سیتوکینین هست که به طور طبیعی در همه گیاهان وجود دارد، ولی بسیار موثرتر از سیتوکینین طبیعی عمل می‌کند. نرگوفکس تقسیم سلولی در کیوی را تحریک می‌کند و باعث افزایش تعداد سلول و ضخامت دیواره سلولی در میوه می‌شود. در نتیجه، اندازه میوه به طور هماهنگ افزایش می‌یابد، سفت تر است و ماندگاری بالاتری دارد. در نهایت عملکرد با میوه‌های درشت و با کیفیت افزایش می‌یابد.

میوه‌های تیمارشده با نرگوفکس ۲۵ الی ۳۰ درصد افزایش اندازه و وزن خواهند داشت. این افزایش وزن به دلیل جذب آب بیشتر نیست و شاخص‌های کیفی شامل مقدار قند و میزان ماده خشک میوه نیز افزایش پیدا می‌کند.

ابتدا مقدار کافی از نرگوفکس را در مقداری آب حل نموده، سپس محلول حاضر شده را به مقدار آب مورد نیاز جهت محلولپاشی اضافه و به خوبی مخلوط کنید. حتماً کمی آب (یک چهارم بطری) درون بطری ریخته، درب آن را بسته و تکان دهید و سپس آن را به مخزن سمپاش اضافه نمایید.

محصول	زمان مصرف	میزان مصرف
کیوی	۴ تا ۶ هفته بعد از پایان گلدهی ( میوه‌ها اندازه یک گرد و شده‌اند)	۱۰۰ تا ۱۲۵ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب



- نرگوفکس سیستمیک نیست و در داخل گیاه جا به جا نمی‌شود. لذا در محلولپاشی پوشش کامل میوه‌ها با ذرات بسیار ریز محلول ضروری هست.
- بهتر است محلولپاشی فقط روی میوه‌های کیوی انجام شود، نیازی به محلولپاشی تمامی برگ‌ها نیست.
- حدود ۶ ساعت طول می‌کشد تا نرگوفکس در اپیدرم میوه جذب شود. ۶ ساعت قبل از بارندگی و در ساعات گرم روز از محلولپاشی اجتناب شود.
- در کنار استفاده از نرگوفکس می‌بایست تغذیه تاک کیوی کامل باشد و از کودهای کلسیمی و پتاسیمی که به استحکام میوه کمک می‌کند استفاده شود.
- علاوه بر موارد ذکر شده، استفاده از زنبورهای گرده افسان با مبل در زمان گرده‌افشانی درختان کیوی می‌تواند در گرده‌افشانی کامل گل‌ها نقش بسیار مهمی داشته باشد، چرا که رابطه مستقیمی بین تعداد بذر و اندازه نهایی میوه وجود دارد. گرده افسانی ناکافی باعث تولید میوه‌های کوچک، نامرغوب و با کیفیت پایین می‌شود که بازار پسندی پایینی برای فروش و صادرات دارد.
- مصرف دیر هنگام یا دز بالاتر از مقدار توصیه شده باعث کاهش ماندگاری میوه می‌شود.



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



تهران، خیابان مفتح، خیابان نقدی، پلاک ۱۵۰

📞 ۰۲۱-۸۸۵۰۲۰۲۰      📸 royal.sakar