

ست آپ (Set up<sup>®</sup>)

فروت ست تخصصی درختان و گیاهان زراعی



شرکت آریانام نهاده  
نگاهی نو به فردا



## شرکت آریانام نهاده

- تحقیقات میدانی بیانگر آن است که اولین قدم پس از برداشت محصول و قبل از خزان محلولپاشی باغات با ترکیب فروت ست همچون ست آپ است.
- ست آپ حاوی کمپلکس عناصر ضروری فروت ست شامل نیتروژن، روی، بر و مولیبدن است که توسط اسیدهای آمینه آزاد ویژه ای کاملاً کلاته شده است.
- عنصر بر و مولیبدن موجود در ست آپ در کنار یکدیگر تاثیر هم افزا (سینرژیست) دارند.
- عنصر روی موجود در ست آپ ترکیبی ضروری در فعالیت آنزیم های گیاهی است و ماده اصلی سازنده اسیدهای آمینه تریپتوفان و هورمون اکسین محسوب می شود که در رشد رویشی و زایشی ابتدای فصل و افزایش درصد تشکیل میوه بسیار حائز اهمیت است.
- نیتروژن موجود در ست آپ به سبب تامین هیدرات های کربن لازم برای جوانه های تازه تشکیل شده احتمال سال آوری درختان میوه را کاهش می دهد. در جوانه های گل موجب افزایش طول عمر تخمک و زمان گرده افشانی مؤثر است.
- ست آپ نقش اساسی در تشکیل و تکامل تخمک، افزایش طول عمر تخمک، افزایش دوره مؤثر گرده افشانی و افزایش میزان گرده افشانی مؤثر در گیاهان ایفا می کند که به مفهوم گرده افشانی و لقاح مطلوب می باشد.
- ست آپ موجب عدم ریزش گل، باز شدن جوانه ها، افزایش درصد تبدیل گل به میوه، کاهش ریزش میوه، کاهش سال آوری درختان میوه و ممانعت از پوکی محصول (درختان پسته) می گردد.
- در صورتی که محصول ست آپ در اول فصل (قبل از تورم جوانه ها) مصرف شود موجب بیدار شدن به موقع جوانه های رویشی و زایشی از خواب زمستانه می گردد.



## شرکت آریانام نهاد

عناصر	نیتروژن	روی	بر	مولبیدن	اسیدهای آمینه آزاد
درصد	۱۱	۷	۱/۵	۰/۵	۵

نام محصول	شیوه و میزان مصرف	توصیه مصرف
سبزی و صیفی	محلولپاشی ۱-۱/۵ لیتر در هکتار	قبل از گلدهی، پس از ریزش گلبرگها و رشد میوه
سیب زمینی	محلولپاشی ۱/۵ لیتر در هکتار	رشد رویشی و قبل از گلدهی
ذرت	محلولپاشی ۱-۱/۵ لیتر در هکتار	قبل از گلدهی و رشد میوه
یونجه	محلولپاشی ۲ لیتر در هکتار	پس از هر برداشت (طول ۱۵-۱۰ سانتی متر)
درختان میوه	محلولپاشی ۱-۲ لیتر در هکتار	قبل از گلدهی و پس از برداشت محصول (قبل از خزان)
مرکبات	محلولپاشی ۱-۱/۵ لیتر در هکتار	زمان تورم ۴۰ تا ۵۰ درصد جوانه ها و پس از برداشت محصول (قبل از خزان)
پسته	محلولپاشی ۱-۲ لیتر در هکتار	زمان تورم ۵۰ درصد جوانه ها و پس از برداشت محصول (قبل از خزان)



## شرکت آریانام نهاده

بیشتر بدانیم

- فروت ست (Fruit Set) به معنی درصد تشکیل میوه می باشد که به دو صورت درصد تشکیل میوه چه (Initial Fruit Set) و درصد تشکیل میوه کامل (Final Fruit Set) تفکیک می شود. لذا فروت ست مهمترین فاکتور تامین بازدهی درختان و گیاهان زراعی محسوب می شود.
- عنصر بر (B) به صورت غیر مستقیم موجب افزایش میزان قندها در شیره گل شده و جذب حشرات که در تلقیح بسیار مؤثرند را افزایش می دهد.
- عنصر بر (B) در گیاهان موجب افزایش رشد لوله گرده، افزایش تولید پرچم، افزایش بقاء دانه گرده، تحریک جوانه زنی دانه گرده و در نهایت افزایش تلقیح و درصد فروت ست گیاه می شود.
- محلولپاشی ست آپ در فصل پاییز موجب طولانی کردن عمر تخمک و مدت زمان تلقیح دانه گرده در فصل بهار سال آینده می شود.
- اسیدهای آمینه موجود در ست آپ تماما از نوع پرولین، لیسین، متیونین، گلوتامیک اسید، آرژنین و هیستیدین می باشند که موجب باروری دانه گرده و افزایش جوانه زنی دانه گرده، افزایش طول لوله گرده، تسریع گلدهی و بیوسنتز هورمون های رشد مؤثر در تشکیل گل می شوند
- در ابتدای فصل بخش هوایی درختان شامل جوانه های زایشی و رویشی فعالیت خود را با رشد سریع آغاز می کنند ولی متاسفانه ریشه ها هنوز به اندازه کافی شروع به جذب و انتقال عناصر غذایی از خاک نکرده اند لذا قادر به انتقال عناصر غذایی مورد نیاز به اندام های هوایی نیستند لذا در این مرحله مصرف ست آپ به خوبی می تواند این کمبودهای گیاهی را جبران کند.

آدرس: تهران، اشرفی اصفهانی، خیابان معین، ساختمان اداری - تجاری معین، پلاک ۳۳، طبقه اول، واحد C1

صندوق پستی: ۱۴۵۱۵/۱۵۵

تلفن های تماس: ۴۴۸ ۶۰ ۶۴۵ - ۴۴۸ ۶۰ ۶۳۹ - ۴۴۸ ۵۴ ۶۳۰ (۰۲۱) تلفکس: ۴۴۸ ۴۹ ۲۷۱ (۰۲۱)



اسکن کنید و به ما بپیوندید

[WWW.ARYANAM.COM](http://WWW.ARYANAM.COM)