



Amino Acid

80% WSP

Free from sulfates, chlorides, sodium and heavy metals

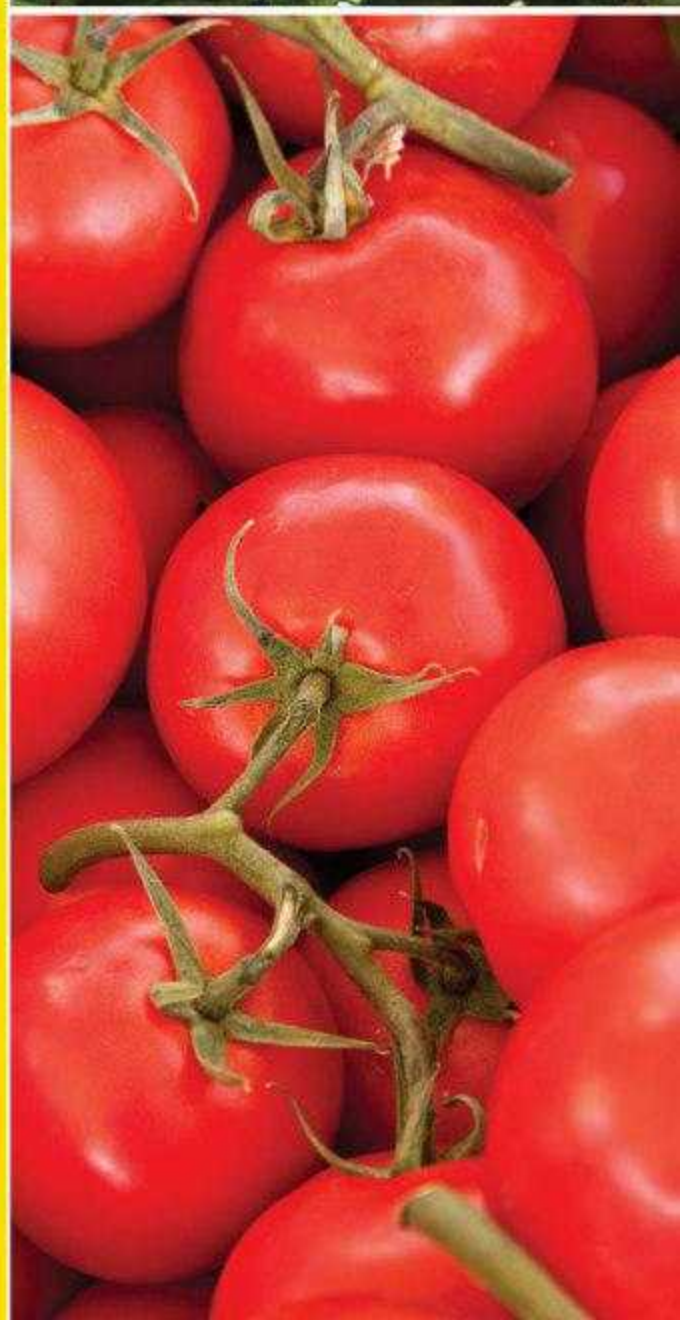
مزیت‌های استفاده از آمینواسید فرمولایف (80%WSP)

● آمینواسید فرمولایف حاصل تجزیه آنزیمی و کامل پروتئین‌های گیاهی بوده و با حلالیت کامل، سبب جذب و تأثیر سریع بر گیاه می‌گردد. عاری بودن از کلر و فلزات سنگین، شوری ناچیز، اسیدیته خنثی این محصول سبب هماهنگی آن با ساختار گیاه می‌شود.

● وجود مقدار بالای گلیسین و حضور ۱۵ نوع آمینو اسید مؤثر دیگر در آمینواسید فرمولایف، سبب مقاومت گیاه در مقابل تنش‌های محیطی و زیستی، حفظ موازنه آب سلول در شرایط دشوار، سنتز کلروفیل می‌گردد.

● جذب فوق‌العاده سریع از سطح برگ به علت ماندگاری بالا و ساختار ساده آمینواسید فرمولایف موجب تسریع همزمان رشد رویشی در اندام هوایی و تحریک رشد و بازسازی ریشه (انتقال خزانه) می‌گردد.

تذکر مهم: توصیه می‌شود قبل از ایجاد هرگونه شرایط سخت و تنش‌زا در سطح مزرعه و باغ و گلخانه اعم از خشکی و افزایش دور آبیاری و یا احتمال سرمازدگی محلول‌پاشی این محصول صورت گیرد.



Amino Acid

Free from sulfates, chlorides, sodium and heavy metals

80% WSP

جدول ترکیب درصد آمینواسید:

۵	لوسین	۵	ایزولوسین	۳۱	گلیسین
۳	گلوتامیک اسید	۳	آرژینین	۱۰	سیستین
۲/۵	لیزین	۲/۵	هیستیدین	۸/۵	متیونین
۲	تیروزین	۲	آسپارتیک اسید	۶/۵	فنیل آلانین
۲	ترئونین	۲	پرولین	۶	والین
۳	آلانین	۲			

اثرات محلول پاشی آمینواسید در گیاهان:

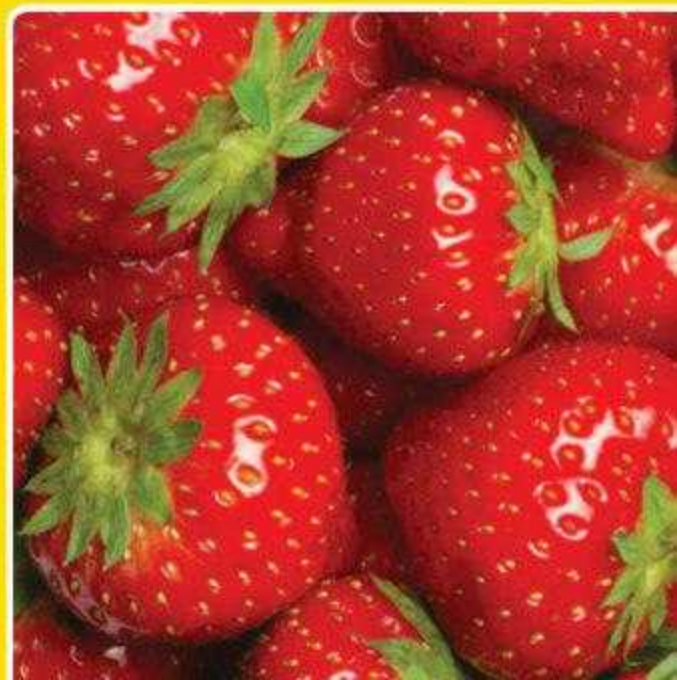
کاهش اثرات تنش‌های زیستی و محیطی (بیماری‌ها، دمای محیط و خشکی): استفاده از آمینواسیدها به صورت محلول پاش می‌تواند باعث تقویت فرآیندهای بازسازی در گیاه گردد. از مکانیسم‌های فیزیولوژیکی مرتبط با فعالیت آمینواسید در گیاهان که سبب رفع توقف رشد پس از تنش می‌شوند می‌توان به کاهش ROS، تعادل هیدروژنی، افزایش غلظت شیره سلولی، تنظیم نفوذ پذیری غشای سلولی اشاره کرد.

تحریک رشد و رسیدگی: در مراحل پرشدن دانه و یا رسیدن میوه، نیاز فیزیولوژیک گیاه جهت انجام واکنش‌های سوخت و ساز افزایش می‌یابد. آمینواسیدها به عنوان پیش‌ساز هورمونی و فعال‌کننده‌ی فاکتورهای رشد موجب افزایش تولید کلروفیل، تسریع رسیدگی و رنگ پذیری میوه می‌شوند. همچنین آمینواسیدها به صورت مستقیم بر بازوری دانه‌گرده، لقاح دانه و تشکیل میوه موثر هستند.

جابجایی و انتقال عناصر: آمینواسیدها با تأثیر مستقیم بر نفوذپذیری غشاء سلولی و خاصیت کلات کنندگی بالا، سبب جذب عناصر در گیاه می‌شوند. عناصر کلات شده با آمینو اسید یا سهولت در اندام‌ها توزیع و نگار گرفته می‌شوند.

دستورالعمل مصرف برای محلول پاشی: ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب در هکتار

توصیه‌های کلی	گیاهان پر نیاز	زمان مصرف	تکرار مصرف
گیاهان زراعی و صنعتی	غلات، سیب زمینی، پیاز، چغندر قند، آفتابگردان، ذرت	در طول فصل زراعی	دو تا چهار بار
علوفه‌ایی	یونجه، شبدر، سورگم	پس از تشکیل برگ حقیقی	دو بار در هر چین
گیاهان گلخانه‌ای	توت‌فرنگی، گوجه‌فرنگی، فلفل دلمه‌ای، خیار	پس از انتقال نشاء به بستر اصلی کشت	دو تا چهار بار
کلیه درختان خشکباری میوه‌سردسپری و مرکبات	سیب، هلو، پسته، گردو، فندق، پرتقال و نارنگی	بعد از تکمیل گرده افشانی و تشکیل برگ	دو تا چهار بار



شرکت بهاران

تلفن: ۱۸ - ۳۶۵۱۵۷۱۶ - ۰۳۱

www.baharan.co