



آسکوپاد

Ascopad

محرك رشد

آسکوپاد یک محرک زیستی حاوی عصاره‌ی جلبک دریایی، اسیدهای آمینه و عناصر غذایی مورد نیاز گیاه است که کیفیت محصول و مقاومت گیاه در برابر استرس‌های محیطی را افزایش می‌دهد. این ترکیب اغلب عناصر غذایی مورد نیاز در طول دوره رشد، رنگ دهی میوه و رسیدن میوه را در اختیار گیاه قرار می‌دهد.

آسکوپاد به خاطر وجود الیگوساکاریدهای موثری مانند فوکوایدان و لامینارین موجب تحریک واکنش‌های دفاعی گیاه و افزایش تولید فیتوالکسین ها در گیاه می‌شود و تحمل گیاه را در برابر بیماری‌های گیاهی و تنش‌های محیطی افزایش می‌دهد. الیگوالجیناز موجود در این کود فعالیت‌های میکروبی مفید در خاک اطراف ریشه را افزایش داده، منجر به افزایش جمعیت آنها و در نتیجه دسترسی بهتر و مطلوب تر ریشه به عناصر غذایی می‌گردد.

آسکوپاد همچنین دارای خاصیت آنتی اکسیدانی قوی است که سلول‌های گیاه را در مقابل رادیکال‌های آزاد و تنش‌های oxidative حفاظت می‌کند. شبه هورمون‌های رشد موجود در این محصول باعث رشد و توسعه اندام‌های هوایی و ریشه گیاهان می‌شود.

ویژگی‌ها:

- رسیدن غیر همزمان میوه را کاهش می‌دهد
- ایمنی گیاه در مقابل بیماری‌ها را افزایش می‌دهد
- دسترسی ریشه به عناصر غذایی را بهتر و مطلوب تر می‌کند
- سلول‌های گیاه را در مقابل رادیکال‌های آزاد و تنش‌های محیطی حفاظت می‌کند
- باعث رشد و توسعه اندام‌های گیاه می‌شود
- به افزایش رشد ریشه کمک می‌کند

ترکیبات (درصد):

عصاره جلبک دریایی ۷/۳
 هیومیک اسید ۸/۷
 فولویک اسید ۳/۴
 پلی ساکاریدها ۴/۲
 آمینو اسیدها، ویتامین ها و تنظیم کننده های رشد ۲/۳
 نیتروژن ۴/۱
 فسفر ۶/۲
 پتاسیم ۷/۶
 عناصر دیگر: آهن، روی، منگنز، مس، مولیبدن، بور و کلسیم



دستور مصرف:

نحوه مصرف	محصول	زمان مصرف	میزان مصرف
محلول پاشی	گیاهان زراعی	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ بار در دوره رشد گیاه
	درختان میوه	۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	
آبیاری	گیاهان زراعی	۵ تا ۸ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ بار در ابتدای فصل رویشی
	درختان میوه	۸ تا ۱۲ لیتر در هکتار	
تیمار بذر		۲ لیتر در ۱۰ لیتر آب به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم بذر	قبل از کشت
تیمار ریشه		خیساندن ریشه ها قبل از نشاء در محلول رقیق شده ۲۰ در ۱۰۰ به مدت ۵ دقیقه	قبل از نشاء

