



گروه محصولات آلジوس غنی از عصاره جلبکهای دریائی با منشاء اسکوفیلیوم Ascophyllum nodosum هستند که با عناصر تغذیه ای پر مصرف و کم مصرف و سایر محركهای رشدی غنی شده است. کلیه عناصر فلزی موجود به صورت کلات EDTA بوده که قابلیت جذب آنها را در محلولپاشی روی برگ و استفاده مستقیم در خاک افزایش می دهد. عصاره جلبک دریائی غنی از هورمونهای طبیعی گیاهی مانند اکسین، سیتوکینین و جیربرلین و همچنین مولکولهای آلی نظیر بتائین، مانیتوول، پلی ساکارید و اسیدهای آمینه است که در تحریک و فعل اگردن فرایندهای رشدی گیاه تاثیرات بسزائی دارند. آلジوس باعث تحریک متabolیسم گیاه و انتقال مواد غذائی به سمت اندامهای در حال رشد می شود و در نتیجه آن رشد و نمو گیاه بهبود یافته و قابلیت جذب و انتقال عناصر غذائی و تولید تا حد زیادی افزایش می دهد. همچنین برای تحریک رشد گیاه، توسعه و فعالیت سیستم ریشه ای گیاهی، تقویت عمومی گیاه و مقاومت گیاهان به انواع تنفسهای زیستی و غیرزیستی نظیر حمله آفات، بیماری ها، خشکی و سرمادگی مناسب است.

ترکیبات (W/V)	الجیوس سینزی	الجیوس بلاس	الجیوس ۲۰	الجیوس	الجیوس	عصاره جلبک دریائی
۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۱۰	%	نیتروژن (N)
۵	۵	۲۰	۲۰	۱۱	%	فسفور (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
۴۲	۱۰	۲۰	۴	۴	%	پتاسیم (K <sub>2</sub> O)
۱۰	۳۰	۲۰	۸	۸	ppm	آهن (Fe-EDTA)
۰/۱	۰/۱۴	۰/۱	۰/۱	۰/۱	ppm	روی (Zn-EDTA)
۰/۱	۰/۵	۰/۱	۰/۱	۰/۱	ppm	منگنز (Mn-EDTA)
۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	ppm	مس (Cu-EDTA)
۰/۰۲	۰/۰۷	۰/۰۲	۰/۰۲	۰/۰۲	ppm	بر (B)
۰/۰۰۳	۰/۰۰۳	۰/۰۲	۰/۰۲	۰/۰۲	ppm	مولیبدن (Mo)
-	-	-	-	۰/۵	%	منیزیم (MgO)
۳	۳	۳	۳	۲/۲	%	اسید آمینه
۱/۳	۱/۲	۱	۱	۰/۰۲	%	پلی ساکارید، آنزیم، ویتامین ها، هورمونهای گیاهی



• **روش استفاده:** آلジوس به انواع روشها از جمله محلولپاشی بر روی شاخ و برگ گیاه، استفاده مستقیم در خاک و همچنین به صورت استفاده در محلول کشت هیدرопونیک قابل استفاده است.

#### • توصیه مصرف:

محصول	برگ پاشی	خاکی	زمان مصرف
مرکبات، درختان میوه *	۰/۵ میلی لیتر/دخت	۰/۵ میلی لیتر/دخت	از تشکیل میوه تا قبل از برداشت
پسته *	۰/۵ میلی لیتر/دخت	۰/۵ میلی لیتر/دخت	از تشکیل میوه تا قبل از برداشت
انگور، کیوی *	۰/۵ میلی لیتر/دخت	۰/۵ میلی لیتر/دخت	قبل از گلدهی/تشکیل و درشت شدن میوه
هندوانه، خربزه، کدو	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ لیتر/هکتار	شروع گلدهی/دوره برداشت محصول
توت فرنگی	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ روز پس از انتقال نشاء / دوره باردهی
فلفل، خیار	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ لیتر/هکتار	شروع گلدهی/دوره برداشت محصول
سبز زمینی، لوبیا، گوجه فرنگی، کاهو	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ مرحله در طول دوره رشد گیاه
ذرت	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ تا ۰/۸ برگی، بعد از گلدهی و پر شدن دانه
گندم، برنج	۰/۵ لیتر/هکتار	۰/۵ لیتر/هکتار	پنجه زنی، ساقه دهی و خوش دهی

\*: آلジوس سینزی: قبل از گلدهی و پس از تشکیل میوه ها

#### • قابلیت اختلاط

آلジوس با اکفر کودها و سموم کشاورزی قابل اختلاط است. بهتر است قبل از اختلاط با هر ترکیبی، اختلاط پذیری آن را بررسی نماید.



Quimical Tierra

Torrequebrada Bloque-7 ATC-73229630, Benalmedena-Costa  
Malaga-Spain Tel: (+34) 634 740 214

Email: info@quimicaltierra.es