



گروه محصولات آلیوس غنی از عصاره جلبکهای دریایی با منشاء اسکوفیلیوم Ascophyllum nodosum هستند که با عناصر تغذیه ای پر مصرف و کم مصرف و سایر محرکهای 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 دریایی غنی از هورمونهای طبیعی گیاهی مانند اکسین، سیتوکنین و جیبرلین و همچنین مولکولهای آلی نظیر بتائین، مانیتول، پلی ساکارید و اسیدهای آمینه است که در تحریک و فعال کردن فرایندهای رشدی گیاه تاثیرات بسزایی دارند. آلیوس باعث تحریک متابولیسم گیاه و انتقال مواد غذایی به سمت اندامهای در حال رشد می شود و در نتیجه آن رشد و نمو گیاه بهبود یافته و قابلیت جذب و انتقال عناصر غذایی 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 تنشهای زیستی و غیرزیستی نظیر حمله آفات، بیماری ها، خشکی و سرمازدگی مناسب است.

| ترکیبات (w/v) | آلیوس | آلیوس ۲۰ | آلیوس پلاس | آلیوس سینرژی |
|---|-------|----------|------------|--------------|
| عصاره جلبک دریایی | ۱۰ | ۲۸ | ۲۸ | ۲۸ |
| نیترژن (N) | ۱۱ | ۲۰ | ۵ | ۵ |
| فسفر (P ₂ O ₅) | ۴ | ۲۰ | ۱۰ | ۴۲ |
| پتاسیم (K ₂ O) | ۸ | ۲۰ | ۳۰ | ۱۰ |
| آهن (Fe-EDTA) | ۰/۱ | ۰/۱ | ۰/۱۴ | ۰/۱ |
| روی (Zn-EDTA) | ۰/۱ | ۰/۱ | ۰/۵ | ۰/۱ |
| منگنز (Mn-EDTA) | ۰/۰۷ | ۰/۰۷ | ۰/۰۷ | ۰/۰۷ |
| مس (Cu-EDTA) | ۰/۰۲ | ۰/۰۲ | ۰/۰۲ | ۰/۰۲ |
| بر (B) | ۰/۰۲ | ۰/۰۲ | ۰/۰۳ | ۰/۰۲ |
| مولیبدن (Mo) | ۰/۰۰۳ | ۰/۰۰۳ | ۰/۰۰۱ | ۰/۰۰۳ |
| منیزیم (MgO) | ۰/۵ | - | - | - |
| اسید آمینه | ۲/۲ | ۳ | ۳ | ۳ |
| پلی ساکارید، آنزیم، ویتامین ها، هورمونهای گیاهی | ۰/۰۲ | ۱ | ۱/۲ | ۱/۳ |

● **روش استفاده: آلیوس** به انواع روشها از جمله محلولپاشی بر روی شاخ و برگ گیاه، استفاده مستقیم در خاک و همچنین به صورت استفاده در محلول کشت هیدروپونیک قابل استفاده است.

● **توصیه مصرف:**

| محصول | برگپاشی | خاکی | زمان مصرف |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|---|
| مرکبات، درختان میوه * | ۲-۳ لیتر/۱۰۰۰ لیتر آب | ۵۰ میلی لیتر/درخت | از تشکیل میوه تا قبل از برداشت |
| پسته * | ۲-۳ لیتر/۱۰۰۰ لیتر آب | ۵۰ میلی لیتر/درخت | از تشکیل میوه تا قبل از برداشت |
| انگور، کیوی * | ۲-۳ لیتر/۱۰۰۰ لیتر آب | ۵۰ میلی لیتر/درخت | قبل از گلدهی/تشکیل و درشت شدن میوه |
| هندوانه، خربزه، کدو | ۲-۳ لیتر/هکتار | ۳-۴ لیتر/هکتار | شروع گلدهی/دوره برداشت محصول |
| توت فرنگی | ۱-۲ لیتر/هکتار | ۲-۳ لیتر/هکتار | ۲۰ روز پس از انتقال نشاء/ دوره باردهی |
| فلفل، خیار | ۱-۲ لیتر/هکتار | ۲-۳ لیتر/هکتار | شروع گلدهی/دوره برداشت محصول |
| سیب زمینی، لوبیا، گوجه فرنگی، کاهو | ۱-۲ لیتر/هکتار | ۴-۵ لیتر/هکتار | ۳-۴ مرحله در طول دوره رشد گیاه |
| ذرت | ۲-۳ لیتر/هکتار | ۳-۴ لیتر/هکتار | ۶ تا ۸ برگی، بعد از گلدهی و پر شدن دانه |
| گندم، برنج | ۱-۲ لیتر/هکتار | ۲-۳ لیتر/هکتار | پنجه زنی، ساقه دهی و خوشه دهی |

*: آلیوس سینرژی: قبل از گلدهی و پس از تشکیل میوه ها

● **قابلیت اختلاط**

آلیوس با اکثر کودها و سموم کشاورزی قابل اختلاط است. بهتر است قبل از اختلاط با هر ترکیبی، اختلاط پذیری آن را بررسی نمایید.



Quimical Tierra

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

Email: info@quimicaltierra.es



رایحه دشت سبز ایرانیان (ردسا)

تهران، پایین تر از میدان ولیعصر، خیابان رشت، نبش کوچه جمشید جم
پلاک ۲، واحد ۸ تلفن: ۰۵۴۱-۶۶۴۸۰۵۴۱ - ۰۱۴-۶۶۴۶۷۹۹۳ - ۶۶۴۶۸۰۱۴

www.redsa.ir - info@redsa.ir