



مانیتول	آلژینیک اسید	کربن آلی	ماده آلی	آهن محلول	گوگرد محلول	منیزیم محلول	کلسیم محلول	پتاسیم محلول در آب	فسفر قابل استفاده	نیتروژن آلی	نیتروژن کل
		OC	OM	(Fe)	So3	Mgo	Cao	K2O	P2O5	(N)	(N)
۵٪	۲۰/۵٪	۲۹٪	۵۰٪	۰/۲٪	۵/۳٪	۰/۱۶٪	۱٪	۱۸/۵٪	۳/۳٪	۱/۶٪	۱/۶٪

میزان و نحوه مصرف

محلول پاشی	۴۰۰ تا ۵۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
کودآبیاری	۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار (حداکثر غلظت ۱.۱۰۰۰۰)

## نام کود: آلی پودری محرک رشد حاوی عصاره طبیعی جلبک دریایی

NATURAL SEAWEED EXTRACT Ascophyllum nodosum %100

**ترکیبات سازنده:** عصاره جلبک دریایی Ascophyllum nodosum اقیانوسهای سرد شمالی، هیدروکسید پتاسیم

کود آلی جلبک دریایی حاوی عناصر کمیاب و با ارزشی مثل منیزیم، فسفر، پتاسیم، کلسیم، آهن و نیتروژن است که می تواند نقش مؤثری در رشد و نمو گیاهان داشته باشد. همچنین به خاطر وجود مقدار زیاد فیبر در ساختمان جلبک های دریایی، استفاده از این کود ساخته شده با جلبک ها می تواند نقش زیادی در بهبود خصوصیات فیزیکی، بیولوژیکی و شیمیایی بستر کشت داشته و نتایجی مثل افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی خاک، افزایش توانایی حفظ آب و کنترل بهتر pH را به همراه داشته باشد.

از جمله مزایای استفاده از جلبک دریایی به موارد زیر میتوان اشاره کرد:

- استفاده از جلبک دریایی در زمان کاشت می تواند باعث افزایش جوانه زنی گیاهان شود.
- کود جلبک دریایی باعث افزایش جذب مواد غذایی از خاک شده و عملکرد محصول را بالا می برد.
- در صورت استفاده از کود جلبک دریایی، مقاومت گیاهان در برابر سرما و یخ زدگی، بیماری ها و شرایط پرتنش، افزایش خواهد یافت.
- جلبک دریایی با تقویت رشد گیاهان از هجوم آفات و بیماری ها به گیاهان جلوگیری می کند.
- کودهای جلبک دریایی را می توان با خیال راحت در باغ های ارگانیک استفاده نمود و این کودها قادرند بسیاری از عناصر ریز مغذی را به صورت کلاته (بلافاصله در دسترس) در اختیار گیاهان قرار دهند.
- کودهای جلبک دریایی (به ویژه به خاطر وجود آلزینات در جلبک دریایی)، تأثیر زیادی بر روی بهبود تهویه خاک دارند.
- آلزینات ها با فلزات موجود در خاک واکنش نشان داده و پلیمرهای طولانی و متقاطع می سازند. این پلیمرها تجزیه خاک را بهبود بخشیده و در هنگام خیس شدن متورم شده و رطوبت را برای مدت طولانی حفظ می کنند.