



ویوا آلگائیت  
VIVA ALGA VIT

کود آلی  
حاوی جلبک آب سرد

نقش فراینده  
در رشد ریشه و میوه زایی

ویوا آگیا ویت  
درهماہنگی با طبیعت

ویوا آلگا ویت فرآورده 100% طبیعی محرک رشد بر پایه جلبک دریایی است که با روش های ارگانیکی تولید شده است. محرک های رشد، موادی فعال با عملکرد زیستی بالا ( از جمله پروتئین ها، اولیگوساکاریدها و پلی ساکاریدهای شبه هورمونی) هستند که با بهبود فعالیت های فیزیولوژیکی به گیاهان در غلبه بر انواع تنش های زیستی و غیرزیستی کمک می کنند. و به طور هم زمان کارایی جذب و تنوع جذب مواد مغذی را بهبود می بخشد.



## عصاره جلبک چگونه به گیاهان کمک می کند؟

نتایج مطالعات متعدد، طیف وسیعی از آثار مثبت مصرف عصاره جلبک در چرخه حیات و تولید گیاهان را اثبات کرده است. استفاده از کودهای حاوی جلبک دریایی می تواند منجر به افزایش تحمل در برابر عوامل استرس زای غیرزیستی شود، تنش هایی که عموماً رشد گیاه و عملکرد تولید را کاهش می دهند، مانند رطوبت پایین، شوری بالا و دماهای غیر طبیعی (انجماد، گرمادگی). عصاره جلبک با ایجاد تغییرات فیزیولوژیک در گیاه (محصولات زراعی و باغی) از جمله بهبود ذخیره انرژی و مورفولوژی ریشه و افزایش محافظت های اسمزی کلیدی مانند پرولین و پروتئین کل، توانایی گیاه برای زنده ماندن در شرایط نامساعد را افزایش می دهد.



## ترکیبات ویوا آگنا ویت

OM	45 %	Betaine	45 ppm
OC	26 %	Cytokine	15 ppm
K2O	18 %	Gibberellin	10 ppm
Seaweed extract	18 %	Mannitol	0.5 %
P2O5	1.5 %	Indole acid	15 ppm
N	0.7 %	B	300 ppm



# Algae Vit

چرا استفاده از ویوا آلگا ویت را توصیه می کنیم.



**ویوا آلگا ویت** 100% حاوی عصاره جلبک دریایی است و عناصر کلیدی مورد نیاز برای تکمیل بهینه مراحل مختلف رشد گیاه از جمله نیتروژن و نیز کلسیم، منیزیم و آهن را فراهم می‌کند.

**ویوا آلگا ویت** با تامین مقادیر کافی از فسفر قابل جذب، میزان فتوسنتز گیاه را در سطح بهینه حفظ می‌کند و به این ترتیب با تولید قند بیشتر، گیاه انرژی لازم برای جوانه زنی، گلدهی، رشد و توسعه میوه و کنترل تنش های محیطی را در اختیار خواهد داشت.

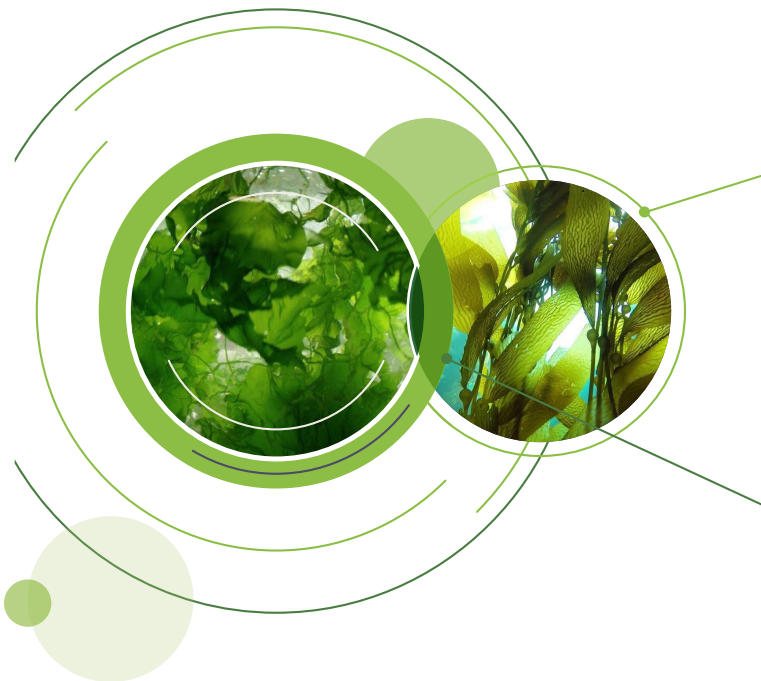
**ویوا آلگا ویت** سرشار از پلی ساکاریدهای محرک ریزوباکتری ها (PGRP) است. این ترکیبات پلی ساکاریدی با افزایش تنوع و فعالیت قارچ ها و باکتری های مفید در اطراف ریشه، به گیاه فرصت می دهند که از مواد مترشحه از این به میکروارگانیسم ها برای مقابله با تنش های غیر زیستی استفاده کنند.

پتاسیم موجود در این کود با افزایش ضخامت دیواره های سلولی، به بهبود مقاومت گیاه در برابر دماهای شدید، خشکی و شوری کمک می کند.

**ویوا آلگاویت** حاوی ترکیبات ساکاریدی و پروتئینی است که به طور مستقیم و غیرمستقیم مسیرهای متابولیکی پاسخ دفاعی گیاه در مقابل عوامل بیماریزا (پاتوژن) باکتریایی و ویروسی را افزایش می دهد و به این دلیل مصرف آن در هر دو مرحله پیشگیری و مبارزه با بیماری، اکیدا به کشاورزان توصیه می شود.

آلترینات موجود در ویوا آلگا ویت در واکنش با فلزات موجود در خاک، پلیمرهای متقاطع را تشکیل می دهد که به حفظ رطوبت خاک برای مدت طولانی کمک کرده، خاک را هوادهی و سالم نگه می دارد.

مصرف، کود ویوا آلگا ویت 10 تا 12 روز قبل از برداشت، ماندگاری میوه ها و سبزیجات را افزایش می دهد.





پیشنادهایی برای مصرف

چون حداکثر جذب در سیستم ریشه گیاه اتفاق می افتد، توصیه کارشناسان این است که و یوا آلگا ویت با استفاده از سیستم آبیاری، در اختیار ریشه قرار گیرد.

میزان جذب آب و مواد محلول در آن، تابعی از درجه حرارت خاک است، به این دلیل مناسب ترین زمان برای کوددهی، ساعات اولیه صبح است.

ویوا آلگا ویت، بسته به نیاز گیاه در مراحل جوانه زنی، گلدهی، گرده افشانی، میوه دهی و رشد میوه قابل استفاده است.

چنانچه به کیفیت محصولات خود اهمیت می دهید، توصیه می کنیم که در مرحله رشد و توسعه میوه، یک نوبت کوددهی با ویوا آلگا ویت انجام دهید.

VIVA KOUJ

[www.vivakoud.com](http://www.vivakoud.com)