



ALGOTAB
SPIRULINA
SUPERFOOD POWDER



ثبت: ۱۶۱۱ ایران . دلیجان

معرفی شرکت

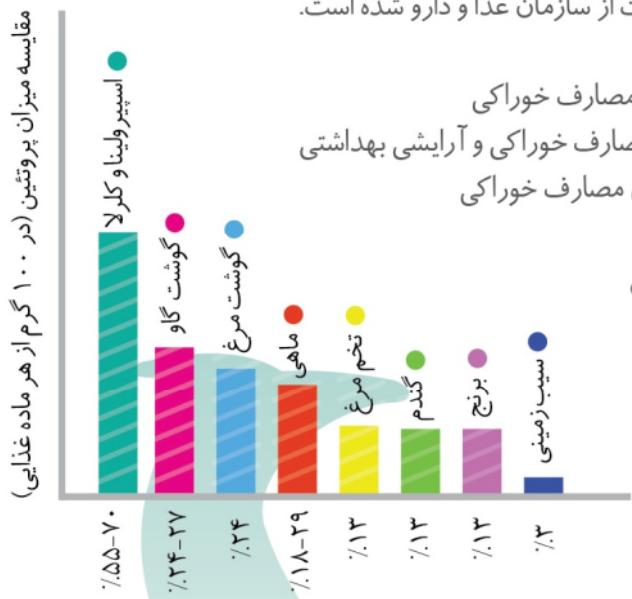
تیم تحقیقاتی شرکت بر که سبز ماد آسیا کار تحقیقاتی خود را از سال ۱۳۹۱ در زمینه تولید و پرورش انواع میکرو آلگ اسپیرولینا آغاز کرد. از ابتدای سال ۱۳۹۵ کار طراحی و ساخت دستگاه ها، بنا ها و تاسیسات را بدست متخصصان بومی ایران عزیزان شروع نمود و موفق به کسب دانش فنی و تولید میکروآلگ اسپیرولینا گردید.

شرکت بر که سبز ماد آسیا با شماره ثبت ۱۶۱۱ در سال ۱۳۹۵ به جمع شرکت های دانش بنیان پیوست و همچنین به عنوان اولین شرکت در استان مرکزی موفق به دریافت گواهینامه "High Tech" از مرکز توسعه فناوری و صنایع پیشرفته گردید.

شرکت بر که سبز ماد آسیا به عنوان اولین شرکت دانش بنیان در زمینه تولید انواع مکمل های غذایی بر پایه میکرو آلگ های اسپیرولینا در ایران، موفق به دریافت نشان سبب سلامت از سازمان غذا و دارو شده است.

اهداف شرکت:

- ۱- تولید انواع میکرو آلگ اسپیرولینا بصورت قرص در گرید انسانی برای مصارف خوراکی
- ۲- تولید انواع میکرو آلگ اسپیرولینا بصورت پودر در گرید انسانی برای مصارف خوراکی و آرایشی بهداشتی
- ۳- تولید انواع میکرو آلگ اسپیرولینا بصورت کپسول در گرید انسانی برای مصارف خوراکی
- ۴- تولید انواع ماسک های صورت
- ۵- تولید انواع رنگدانه های ارگانیک فیکوسیانین، فیکواریترین، آستاگزانتین



**SPIRULINA
ALGOTAB**
Food supplements



WWW.ALGOTAB.COM
info@algotab.com
@instagram : algotab

ویژگی های اسپیرولینا

تقویت حافظه | کمک به درمان دیابت | کمک به بهبود زخم ها | کمک به درمان میگرن | کمک به تنظیم PH خون | کمک به رفع خستگی مزمن | انرژی بدن را افزایش می دهد | کمک به بهبود بیماری های کبدی | کاهش عوارض ناخوشایند شیمی درمانی | کمک به کاهش وزن در افراد تحت رژیم غذایی | پیشگیری از بروز سرطان به کمک ترکیبات آنتی اکسیدان | تقویت سیستم ایمنی (پیشگیری و کنترل بیماریهای ویروسی) | کمک به رفع مشکلات گوارشی مانند بیوست، سندروم روده تحریک پذیر (IBS) و... | مکمل غذایی مناسب برای ورزشکاران جهت تامین پروتئین، ویتامین ها و مواد مغذی دیگر. | پیشگیری از ابتلاء به بیماری های قلبی-عروقی از طریق کنترل فشار خون و کاهش کلسترول خون. | کمک به دفع سmom مختلف از بدن نظیر فلزات سنگین (سرب، جیوه و...) ناشی از آلودگی هوا و محیط های صنعتی. | حتی امروزه از اسپیرولینا با عنوان غذای فشرده و جیره غذایی برای کوهنوردان، گردشگران کویر، سرمازان، نظامیان و حتی فضانوران استفاده می شود. | غنی از آنتی اکسیدان های طبیعی | کمک به جلوگیری از پیری زودرس پوست و شادابی آن | افزایش انرژی بدن و کاهش علائم ستدروم خستگی مزمن | تامین آسید آمینه ضروری و ۱۰ آسید آمینه غیر ضروری

مقدار مصرف روزانه

بزرگسالان : بین ۱ تا ۵ گرم

کودکان : بین ۰/۵ تا ۱/۵ گرم

ورزشکاران : بین ۱۰ تا ۱۵ گرم

هشدار

در دوران بارداری و شیردهی زیر نظر پزشک مصرف گردد. افرادی که مبتلا به بیماری فنیل کتونوری یا بیماری های خودایمنی می باشند قبل از مصرف با پزشک خود مشورت نمایند. در صورت مصرف فرآورده با دارویی دیگر قبل از مصرف با پزشک یا داروساز مشورت نمایید. ۳۰ دقیقه بعد از مصرف از نوشیدن چای قهوه نوشیدنی های الکلی و غیر الکلی پرهیز کنید. در جای خشک و خنک و دور از دسترس اطفال و تابش نورنگهداری شود.



پانیر اسید امینه های عیور ضروری برای ورزشکاران (۲۷)

اکسیژن رسانی به عضلات و افزایش گلیکوژن در عضلات ریکاوری سریع بدن بعد از تحرکات بدن و ورزش رشد سریع عضلات رفع سریع کوفتگی و ضربه دیدن عضله کمک به بالا بردن سیستم ایمنی بدن خاصیت آنتی اکسیدانی قوی برای جلوگیری از دردهای عضلانی کمک به ساختار چشم و بینایی سلول سازی و افزایش تولید سلول تنظیم متابولیسم. جذب کلسیم و فسفر جلوگیری از گرفتگی عضلات جلوگیری از پوکی استخوان و حفظ سلامت استخوانها حاوی مواد معدنی نظیر فسفر. منیزیم. آهن. روی مس. ید. منگنز. سلنیوم سرشار از نوکلئیک اسید RNA. DNA منبع قوی از اسیدهای چرب ضروری کمیاب مثل امگا ۳ امگا ۶ و امگا ۹ و امگا ۱۲ سرشار از کلروفیل یا هموگلوبین گیاهی {خون سبز} حاوی ترکیب منحصر به فرد فاکتور رشد حاوی رنگدانه فیکوسیانین و فیکواریترین که خاصیت آنتی باکتریایی و آنتی اکسیدانی دارد.

مدت زمان ریکاوری را کاهش میدهد افزایش قدرت از طریق ترمیم ماهیچه آبرسانی به سلولها و افزایش حجم عضلات متابولیسم چربی ها و افزایش حجم عضلانی خالص کاهش میل به غذاهای شیرین و الکل حفاظت از پوست در برابر علاطم پیری و تغییرات سلولی کمک به پاکسازی بدن بعد از اتمام دوره های ورزشی حفاظت از کلژن در مفاصل و کاهش درد مفاصل بهبود انعطاف و دامنه حرکتی جلوگیری از احاطه چربی دور عضلات بهبود کیفیت خواب افزایش انرژی خاصیت آنتی اکسیدانی و افزایش ویتامین های D.E.C.K.A.B تقویت روده و معده افزایش طبیعی سطح تستسترون بهبود ایمنی بدن جلوگیری از عضله سوزی جلوگیری از ذخیره چربی بهبود حافظه دارای فیبر خاصیت سم زدایی بدن





تأثیر اسید آمینه های ضروری برای ورزشکاران



تولید کلاژن و الاستین

تولید کراتین در عضلات

جلوگیری از عضله سوزی

افزایش استقامت بدن

بر قراری تعادل بر و تئینی

ریکاوری عضلات

نهود عمال هض

حـبـ، سـوـزـ

ترمیم و رشد بافت‌های ماهیچه‌ای استخوانی و پوست

نگهداری و ساخت سلولهای عصبی (هیستیدین)

کمک یه جذب ویتامین D از طریق نور آفتاب

کمک به حذف کلسیم برای رشد عضلات

تعادل نیتروژنی، برای عضلات خشک هنگام

استریس و خستگی مسابقه

حافظت از ستوان فقرات

تولید و تئین ماهیحه ای

Nutrition Facts

55-70	%	Protein	پروتئین
217666.6	IU	Vitamin A	ویتامین اے
14.5	mgr	Vitamin B1	ویتامین ب1
4.96	mgr	Vitamin B2	ویتامین ب2
15.69	mgr	Vitamin B3	ویتامین ب3
12.6	mgr	Vitamin B5	ویتامین ب5
10.2	mgr	Vitamin B6	ویتامین ب6
15	mgr	Vitamin B9	ویتامین ب9
1.24	mgr	Vitamin B12	ویتامین ب12
10.3	IU	Vitamin C	ویتامین سی
23144	IU	Vitamin D	ویتامین دی
2.50	mgr	Vitamin E	ویتامین اے
1-5	%	Fat	چربی
15-25	%	Carbohydrates	کربوهیدرات

Nutrition Facts

9.65	mgr	(Se) سلنیم
99.78	mgr	(Fe) آهن
5.23	mgr	(Mn) منگنز
32.1	mgr	(Zn) روی
352	mgr	(Mg) منیزیم
298	mgr	(Ca) کلسیم
106.2	mgr	(K) پتاسیم
920	mgr	(P) فسفر
0.28	mgr	(Na) سدیم
15863	mgr	کلروفیل

Spirudaily
Power

Protein value for 10 gr of spirulina powder
ازش، ب و تیبن، ۱۰ گرم بود، اسپرولینا معاذرا

26 gr beef / 27 gr chicken / 50 gr wheat / 60 gr Hot egg whites

214 gr potatoes / 50 gr rice / 27 gr peanut butter

۴۶ گرم گوشت گاو / ۴۷ گرم گوشت مرغ / ۵۰ گرم سفیده تخم مرغ

۵۰ گرم برج / ۵۰ گرم گندم / ۲۱۴ گرم سبزه زمینی / ۷۳ گرم کره پادام زمینی

ویژگیهای تغذیه ای اسپیرولینابرای ورزشکاران (۲)

۱- منبع غنی از پروتئین

نقش پروتئین برای ورزشکاران بر هیچ کس پوشیده نیست . پروتئین نه تنها به حفظ توده‌ی عضلانی و استخوانی کمک می‌کند بلکه برای رشد بدن نیز ضروری است به همین دلیل ورزشکاران در طول رژیم خود مصرف پروتئین را چه از طریق مواد غذایی نظری اسپیرولینا، شیر، سویا، گوشت، مرغ و... چه از طریق مکمل‌ها در اولویت قرار میدهند . بیش از ۶۰ درصد از وزن خشک اسپیرولینا پروتئین می‌باشد.

۲- تامین ۸ اسید آمینه ضروری

اسید آمینه‌های ضروری توسط بدن ساخته نمی‌شوند و شما باید آنها را از طریق غذاهای پروتئینی و یا ترکیبی از غذاهای گیاهی دریافت کنید . به این جهت آنها را اسید آمینه ضروری می‌نامند . اسید آمینه‌های ضروری عبارتند از هیستیدین . لیزین . فنیلalanin . متیونین . لوسین . ایزولوسین . والین . ترئونین .

۳- تامین ۱۰ اسید آمینه غیر ضروری

دارای دیواره سلوی حاوی فیبر‌های ویژه با خاصیت سم زدایی از بدن . حاوی انواع ویتامین‌ها نظیر خانواده K, D, A, C, E, B و... . حاوی انواع مواد معدنی نظیر فسفر، منیزیم، آهن، روی، مس، ید و منگنز منبع غنی از اسیدهای چرب ضروری کمیاب . سرشار از اسیدهای نوکلئیک (DNA, RNA) . حاوی ترکیبات آنتی اکسیدان نظیر لوتئین، فیکوسیانین و... . حاوی ترکیب منحصر به فرد فاکتور رشد اسپیرولینا (CGF) . سرشار از کلروفیل یا همان هموگلوبین گیاهی (خون‌سیز)

