

AQUASOURCE

Суперхраната* AquaSource органични водорасли

Вече сертифицирани като органични!



Нашата Суперхрана* AquaSource органични водорасли, е основа за много от нашите хранителни добавки. Поради това е особено важно да се знае защо тези водорасли се смятат за една от най-добрите хранителни добавки, предлагани на пазара. Много са предимствата им, за които може да се споделя.

Вече притежават сертификат за органичен произход от Асоциацията за биодинамично земеделие (BDA – Biodynamic Association) и ЕС. Те са хранителен източник, който е изключително богат на нутриенти, осигуряващ значително количество антиоксиданти, полифеноли, витамини и минерали. Освен че са извънредно питателни, суперхраните могат да подпомогнат процеса на естествено възстановяване на тялото и да допринесат за удължаване продуктивността на живота.

Най-пълноценната и балансирана натурална храна

Учените са наясно от векове, че водораслите са хранителен източник и хранителна добавка. Обект на техните изследвания са ставали различни видове водорасли по целия свят. Един особено хранителен тип водорасли са известни като „синьо-зелени водорасли“ (Aphanizomenon flos-aquae или AFA).



Пълна информация за хранителните качества на всички продукти на AquaSource (съставки, указания, алергени и предупреждения, ако е приложимо) може да получите на нашия уебсайт www.aquasource.net.

© Copyright AquaSource Algae Group Ltd. All rights reserved. | 28.08.2020



Нашата постигната цел вече над 25 години

От 1994 г. AquaSource се е посветила върху насърчаването на по-здравословен начин на живот чрез естествени средства.



Само висококачествени продукти и съставки

AquaSource е ангажирана да насърчава запазването на здравето чрез естествени съставки и предлагане на широка гама висококачествени хранителни продукти, достъпни за всеки.



Нашата дистрибуторска мрежа по целия свят

Като част от визията ни, нашите продукти се продават от независими дистрибутори чрез най-мощния метод на разпространение: „рекламиране от уста на уста“.

Най-висококачествените синьо-зелени водорасли растат в езерото Горен Клат в Каскадните планини в северозападната част на щата Орегон, САЩ. По дъното на това древно езеро, охранявано от седемнайсет чисти планински потоци и геотермални извори, има десетметров пласт минерални утайки, което обяснява защо то е с най-богатите на минерали алкални води на нашата планета. Именно това е мястото, където растат органичните водорасли на AquaSource. Откритите тук синьо-зелени водорасли имат забележителен нутриционистичен профил. Нищо не може да се сравнява с техните хранителни качества (вижте Таблица 1).

Типичен анализ на AquaSource водораслите (изсушени свежи, незамразени)

Анализ на водорасли *Aphanizomenon Flos Aquae* от езерото Горен Клат, извършен от Microsearch Laboratories Ltd.

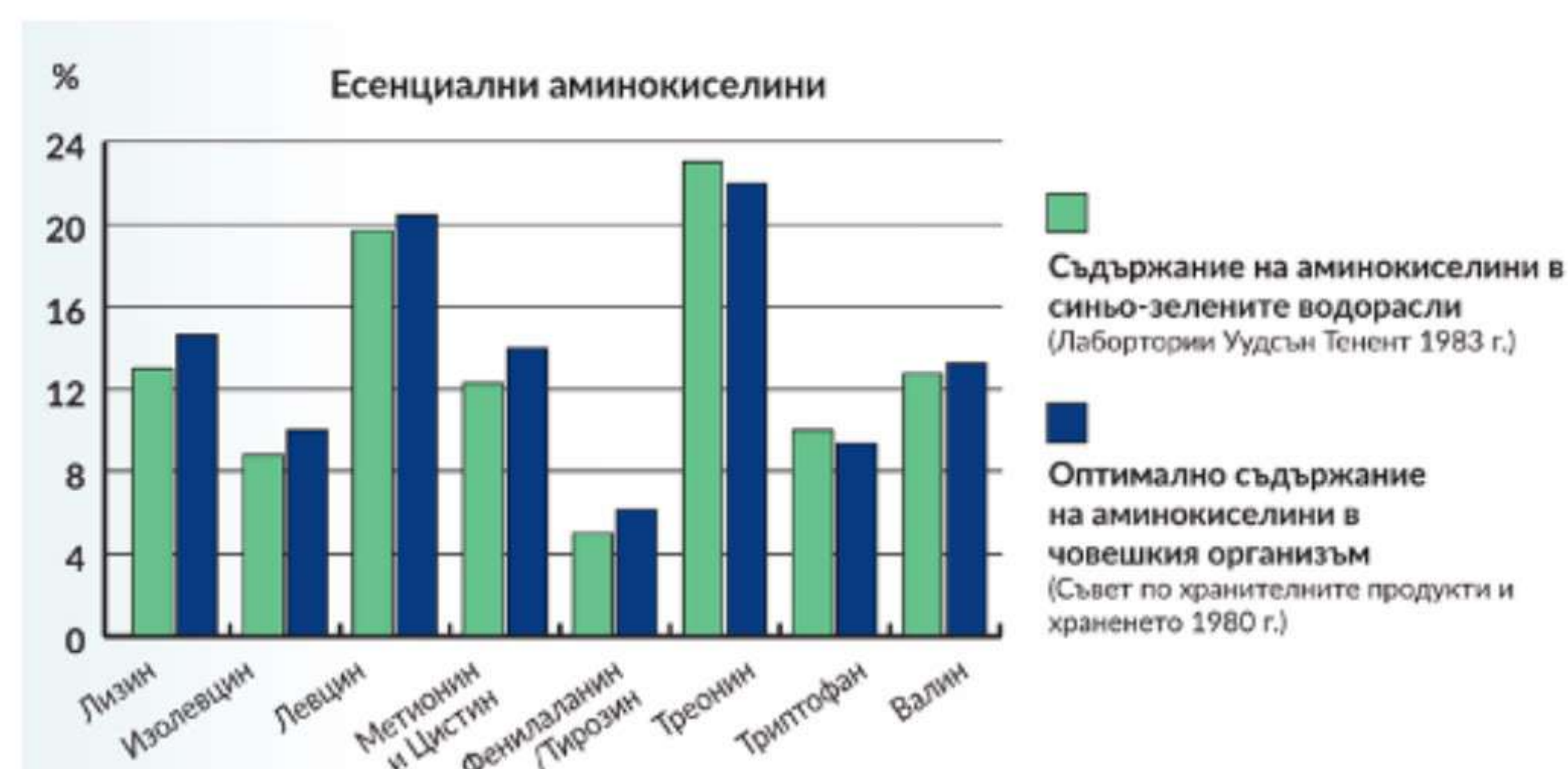
Общо съдържание в проценти		Мед		6.9 µg
Влага	4.6%	Хром	0.17 µg	41.2 µg
Мазнини (липиди)	4.5%	Флуор	41.2 µg	0.18 µg
Протеин	60.03%	Германий	0.18 µg	0.98 µg
Минерално съдържание	5.7%	Йодни комплекси	0.98 µg	34.2 mg
Общо съдържание на въглехидрати	25.17%	Желязо	34.2 mg	26.1 µg
От които захари	<0.1%	Манган	26.1 µg	2 mg
Налично съдържание на въглехидрати	18.4%	Магний	2 mg	4.8 µg
Диетични влакна	7.3%	Молбиден	4.8 µg	3.2 µg
Ккал на 100 g	375	Никел	3.2 µg	5.8 mg
КДжаул на 100 g	1590	Фосфати (Общо)	5.8 mg	16.2 mg
Общо количество пигменти (хлорофил и свързани с него други вещества)	5.1%	Калий	16.2 mg	0.21 µg
Есенциални аминокиселини за грам		Селен	0.21 µg	0.15 mg
Изолевцин	29.3 mg	Силиций	0.15 mg	2.4 mg
Левцин	52.8 mg	Натрий	2.4 mg	<0.1 µg
Лизин	35.1 mg	Калций	<0.1 µg	16.3 µg
Метионин	7.3 mg	Титан	16.3 µg	1.3 µg
Фенилаланин	25.9 mg	Ванадий	1.3 µg	22.6 µg
Треонин	32.6 mg	Цинк	22.6 µg	
Триптофан	6.9 mg	Витаминово съдържание за грам		
Валин	33.7 mg	Аскорбинова киселина (Витамин С)	89.7 mg	
Неесенциални аминокиселини за грам		Витамин В12 общо	8.4 µg	
Аланин	47.1 mg	Витамин В1	3.7 µg	
Аргинин	38.3 mg	Фолиева киселина	1.33 µg	
Аспарагин	45.2 mg	Витамин В5	9.8 mg	
Аспаранова киселина	7.3 mg	Бета-каротин	298 µg	
Цистин	2.2 mg	Витамин В6	19.3 µg	
Глутамин	77.1 mg	Витамин В2	91.2 µg	
Глутаминова киселина	3.8 mg	Витамин Е	2.8IU	
Глицин	30.6 mg	Ниацин	0.8 µg	
Хистидин	8.7 mg	Състав на мастните киселини, изразено като процентно съдържание		
Пролин	30.2 mg	Линоленова	12.39%	
Серин	29.5 mg	Линоленова	21.60%	
Тирозин	19.6 mg	Олеинова	5.07%	
Минерално съдържание за грам		Палмитинова	43.36%	
Бор	11.2 mg	Палмитилоленова	9.8%	
Калций	33 mg	Палмитилоленова - отсъства	<0.01	
Хлорид	777 µg	Стеаринова	2.93%	
Кобалт	2.1 µg	Общо количество стероидни липиди - отсъстват	<0.1	
		Холестерол - отсъства	<0.1	

Таблица 1 – Хранително съдържание на Суперхраната* AquaSource органични водорасли

Есенциални мастни киселини

Нашите водорасли осигуряват есенциални аминокиселини в оптимални за човешките хранителни нужди нива.

На Фигура 1 е показано сравнение между оптималните за човешкото тяло нива на аминокиселините и провереното и потвърдено съотношение на аминокиселините в синьо-зелените водорасли.



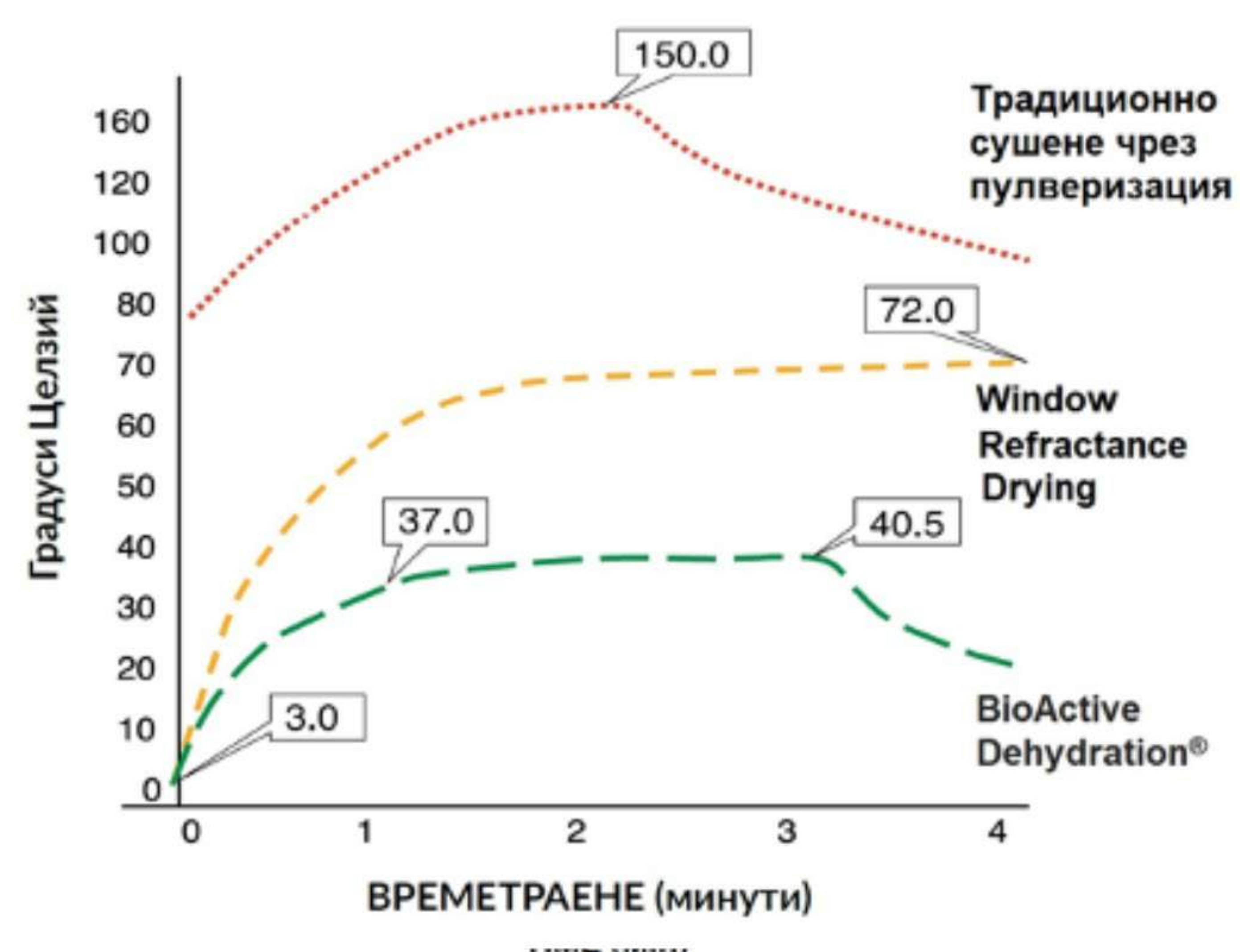
Фигура 1 – Сравнение между оптималните за човешкото тяло нива на аминокиселините и съотношението на аминокиселините в синьо-зелените водорасли.



Запазване на хранителната стойност посредством BioActive Dehydration®

Суперхраната* AquaSource органични водорасли се събира и обработва така, че пристига жива и свежа на мястото за сушене. Следва процесът на сушене, който е необходим, за да може тази Суперхрана* да бъде обработена и пусната в продажба. Но запазването на хранителната стойност на всяка растителна храна е огромно предизвикателство, като най-важно е свеждането до минимум на вредата от излагането на висока температура и влиянието на кислорода (окисяване). Влошаването на нутриционистичния профил расте пропорционално с времето на излагане на водораслите на въздействието на тези два фактора.

BioActive Dehydration® решава този проблем, тъй като позволява сушенето да бъде извършено при много по-ниска температура и за много по-кратко време. Както е илюстрирано на Фигура 2, при процеса на BioActive Dehydration® температурата, на която се излага продуктът, никога не превишава 40.5°C и превишава човешката телесна температура (37°C) за по-малко от 2 минути. Ако сравните този метод с други техники като традиционното сушене чрез пулверизация и Window Refractance Drying, ще установите, че при тях температурата е много по-висока, а продължителността – много по-голяма, което увеличава риска от понижаване на хранителната стойност.



Фигура 2 – Сравняване на BioActive Dehydration® с други разпространени методи на сушене. Обърнете внимание, че сушенето се прави при по-ниска температура и за по-кратко време, като по този начин хранителната стойност се запазва много по-добре.



*Здравни твърдения, одобрени от ЕОБХ:

Европейският орган за безопасност на храните (ЕОБХ) потвърди ползите за здравето от органичните AquaSource водорасли въз основа на документираните му нутриционистични профили – изискванията за хранителните качества, на които трябва да отговарят храните, за да удовлетворяват хранителните нужди и да бъдат полезни за здравето. Една от ключовите цели на този Регламент е да гарантира, че всяко твърдение върху етикета на всяка храна в ЕС е ясно и недвусмислено научно потвърдено.

Ето някои ключови хранителни елементи и ползи от Суперхраната* AquaSource органични водорасли:

- Витамин В12 спомага за увеличаване на енергията и за намаляване на чувството за отпадналост; подпомага здравето на храносмилателната система; подкрепя нервната система и нормалната когнитивна функция.
- Витамин В5 подпомага метаболизма; спомага за поддържане на здрава кожа; подкрепя нервната система, за да подпомогне за справяне със стреса в съвременния начин на живот.
- Витамин С спомага за намаляване на чувството за отпадналост, а също и допринася за по-добра когнитивна функция; от съществено значение за имунната система; необходим и за образуването на колаген – основен структурен протеин в съединителната тъкан.
- Витамин Е допринася за предпазване на клетките от оксидативен стрес.
- Желязо – важно за образуването на хемоглобин. Допринася за по-добра когнитивна функция и за намаляване на чувството за отпадналост и умора.

Суперхраната* AquaSource органични водорасли осигурява значително количество от споменатите по-горе минерали и витамини в 100% натурална, бионалична форма. Това дава основание за одобрение от ЕОБХ на твърденията за висока хранителна стойност на органичните AquaSource водорасли и щадящия производствен метод, свеждащ до минимум загубата ѝ.

Сертификат за органичност и гаранции за качество

За осигуряване на високо качество отделните процеси се контролират постоянно през целия производствен цикъл. Периодичното вземане на проби за изследване от всяка партида цели да удостовери, че високото качество на продукта се поддържа неизменно.

Пълна информация за хранителните качества на всички продукти на AquaSource (съставки, указания, алергени и предупреждения, ако е приложимо) може да получите на нашия уебсайт www.aquasource.net.

© Copyright AquaSource Algae Group Ltd. All rights reserved. | 28.08.2020

От изсушените водорасли се вземат проби за анализ на: стандартното преброяване на общото микробно число и на колиформните бактерии, ешерихия коли, стафилококи, салмонела, гъбички, плесени, листерия, влага, микроцистин и тежки метали (живак, олово, арсен, кадмий). Ако резултатите съответстват на спецификациите, водораслите се изпращат във Великобритания, където се капсулират, слагат се в опаковки и се етикетират. Всички тези процеси отговарят на изискванията на Добрите производствени практики (ДПП). Производствените съоръжения във Великобритания имат сертификат от Британския консорциум на търговците на дребно (BRC), глобален стандарт за храните, опериращ в повече от 140 страни. Съоръжението има сертификат за органична преработка - Organic Certificate Processor®.

Aphanizomenon flos-aquae, водораслите от езерото Кламат, има сертификат за екологична чистота: 100% органичен продукт в съответствие с USDA Standard 7 CFR Part 205.

Сертифицирани от Асоциацията за биодинамично земеделие GB-ORG-06

Суперхраната* AquaSource водорасли получи сертификат за съответствие със стандартите за органичност от Асоциацията за биодинамично земеделие, регистрационен номер 826.

Освен това, след пристигането в нашия склад, всяка партида се изследва, за да се удостовери, че отговаря на различни вътрешни AquaSource стандарти за качество.

Органичните AquaSource водорасли като Суперхрана*

Нашите водорасли вече са признати за Суперхрана*. Това означава, че са изключително богат на нутриенти хранителен източник, осигуряващ значително количество антиоксиданти, полифеноли, витамини и минерали. Освен че са извънредно питателни, суперхраните могат да подпомогнат процеса на естествено възстановяване на тялото и да допринесат за удължаване продуктивността на живота.

Ключови качества, които ги правят особено желани:

- Един от най-пълноценните и питателни хранителни източници, открити в природата.
- Процесът на BioActive Dehydration® съхранява максимално хранителните качества.
- Осигуряват широка гама хранителни вещества, включително витамини, минерали, антиоксиданти, протеини, аминокиселини, мастни киселини и невропептиди.
- Допринасят за намаляване на чувството за отпадналост и умора.
- Спомагат за поддържане на имунната система.
- Подпомагат нормалните когнитивни функции, което е важно за паметта и възприятията.
- Предлагат се във вид на капсули (съдържащи единствено и само водораслите) и под формата на прах или течност.
- Органичните AquaSource водорасли под формата на прах и във вегетариански капсули са регистрирани в Сдружението на веганите във Великобритания (The Vegan Society).