

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Экстракт семян подсолнечника

Страна-производитель: Россия

Описание: продукт глубокой переработки подсолнечника по уникальной запатентованной технологии, представляет собой концентрат полисахаридов, с содержанием сухих веществ до 75%. Абсолютно натуральный продукт, не содержит антибиотиков, стимуляторов роста, генетически модифицированных организмов

Внешний вид: продукт представляет собой густую вязкую жидкость с ярко выраженным травяным ароматом темно-коричневого цвета

Сертификат анализа

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
Содержание сухого вещества	%	60-75
Содержание сырого протеина на а.с.в.	%	13-15
Содержание сырой золы	%	10,2
Содержание хлорогеновой кислоты	%	6,1
Уровень pH	ед.рН	8,5-10
Небелковый азот	г./100 г.	5,6
Сырой жир	%	0,3
Глюкоза	г./100 г.	1
Фруктоза	г./100 г.	1,82
Сахароза	г./100 г.	8,2
Рафиноза	г./100 г.	8,7
Общее количество сахаров после инверсии	г./100 г.	27,9
Хлориды	%	0,83
Натрий	мг/кг	20960
Кальций	мг/кг	247
Калий	мг/кг	28100
Фосфор	мг/кг	1608
Магний	мг/кг	1430
Железо	мг/кг	250
Сульфаты	мг/кг	3445

Источник полисахаридов

В экстракте семян подсолнечника содержится высокий процент полисахаридов (до 25%), которые, преимущественно, образуются в результате щелочного гидролиза клетчатки. На сегодняшний день подтверждена неоценимая роль полисахаридов в качестве пребиотика, антиоксиданта, сорбента и обволакивающего средства при воспалительных процессах в ЖКТ.

Мощный антиоксидант

Обладает мощной антиоксидантной активностью, не имеющей аналогов из всего растительного

мира. Экстракт семян подсолнечника имеет окислительно- восстановительный потенциал (редокс - потенциал) 1000 мВ" и более. Это свойство позволяет использовать экстракт подсолнечника как оздоровительное "раскисляющее" средство. Лечебная доза Экстракта семян подсолнечника - от 1 до 3 чайных ложек в день. Для обезвреживания воды и продуктов - носителей свободных радикалов, достаточно принимать по 0,3 мл экстракта перед каждым приемом пищи. Этого количества достаточно, чтобы нейтрализовать стакан стандартной питьевой воды с ОПВ + 170 до - 300 мВ.

Экстракт семян подсолнечника также содержит такие важные для питания нутриенты, как белок (13-15%), макро- и микроэлементы (7-9%), биотин, лецитин. Белок представлен незаменимыми аминокислотами в легкоусвояемой форме (валин, изолейцин, лейцин, лизин, метионин, треонин, триптофан и фенилаланин), а также аргинин и гистидин.

Аминокислотный профиль

Аминокислота	г/100
Aspartic acid	0,63
Threonine	0,20
Serine	0,26
Glutamic acid	2,14
Proline	0,7
Glycine	0,45
Alanine	0,26
Valine	0,31
Methionine	0,20
Isoleucine	0,27
Leucine	0,32
Tyrosine	0,17
Phenylalanine	0,21
Lysine	0,2
Arginine	0,61
Histidine	0,32