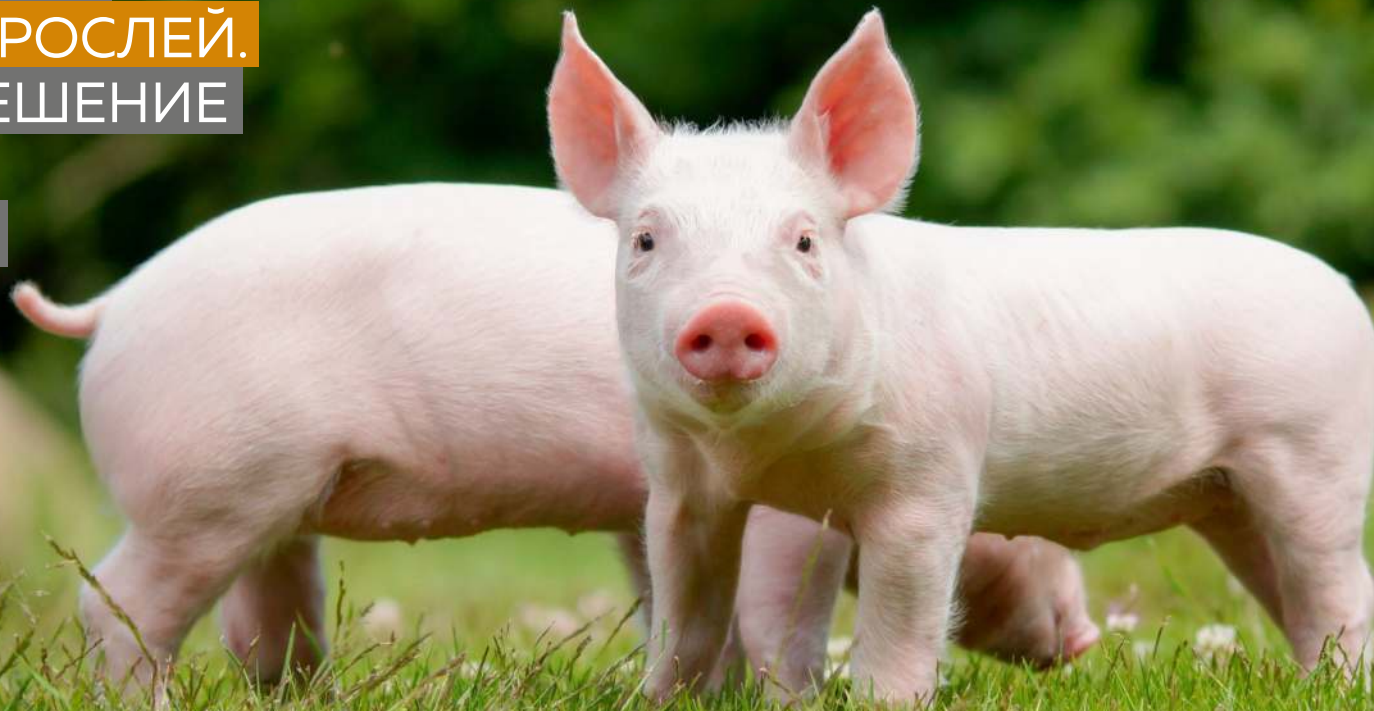


АЛЬГОДАРФИД -  
КОРМОВАЯ ДОБАВКА  
НА ОСНОВЕ ВОДОРОСЛЕЙ.  
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ ПИТАНИЯ  
В СВИНОВОДСТВЕ



## АЛЬГОДАРФИД: НАТУРАЛЬНЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ИЗ ГЛУБИН БЕЛОГО МОРЯ

Кормовая добавка АЛЬГОДАРФИД представляет собой экологически чистую натуральную биологически активную добавку для кормления свиней, приготовленную на основе бурых водорослей фукуса, добываемых в Белом море. В составе АЛЬГОДАРФИДА есть весь спектр витаминов (А, В1, В2, В3, В12, С, D3, Е, К, F, Н), редкие микроэлементы (йод, селен, барий, цинк, магний, сера и др.), фолиевая и пантотеновая кислоты, полисахариды, аминокислоты, полиненасыщенные кислоты типа Омега-3.

По своей биохимической природе АЛЬГОДАРФИД – это комплексный источник исключительно биоорганических соединений микро- и ультрамикроэлементов, которые в сочетании со специфическими углеводами создают эффект оригинального пребиотического и седативного действия на организм свиней с выраженными свойствами иммуномодуляции. АЛЬГОДАРФИД более чем на четверть по массе представлен биологически активными и минеральными веществами в концентрированной и исключительно биоорганической форме. Эти вещества можно разделить на три группы:

1. Комплексы биоорганических форм (в том числе и природных хелатов) макро- и микроэлементов, способных проявлять свою активность в 5 раз выше, чем традиционные минеральные их источники. К ним относят биодоступные соединения микроэлементов йода, марганца, кобальта, меди, железа, цинка и ультрамикроэлементов брома, хрома, кремния, никеля, селена, а также макроэлементы кальций, фосфор, магний, сера.
2. Специфические по строению пищевые волокна (сырую клетчатку), которая не переваривается ни организмом свиней, ни микроорганизмами, живущими в её желудочно-кишечном тракте, что превращает АЛЬГОДАРФИД в превосходный оригинальный фактор коррекции пищеварения, всасывания питательных веществ и торможения развития патогенной микрофлоры.
3. Специфическим углеводами (поли- и олигосахаридами), обеспечивающими позитивную модификацию обмена веществ.



Определяемые показатели	Един. изм.	НД на методы испытаний	Значение показателей
<b>Физико-химические показатели :</b>			
Массовая доля влаги	%	ГОСТ Р 54951-2012	6,2
Массовая доля сырого протеина	%	ГОСТ 13496.4-93 п.2	6,21± 0,22
Массовая доля сырого жира	%	ГОСТ 13496.15-2016	1,4± 0,44
Массовая доля сырой клетчатки	%	ГОСТ 31675-2012 п.7	9,9±1,4
Массовая доля сырой золы	%	ГОСТ 32933-2014	24,4
Содержание кальция,	г/кг	ГОСТ 26570-95 п.2	1,39
Содержание фосфора,	г/кг	ГОСТ 26657-97 п.4	0,03
Кормовые единицы в 1 кг.	к.е.	Расчетный метод	0,84
Обменной энергии	МДж/кг	Расчетный метод	8,71
Безазотистые экстрактивные в-ва (БЭВ)	%	Расчетный метод	51,93
Массовая доля хлорида натрия	%	ГОСТ 13496.1-98	1,8
Содержание каротина	мг/кг	ГОСТ 13496.17-95	16
<b>Содержание витаминов:</b>			
витамин А	мг/кг	М-02-1006-08	2,38±0,71
витамин А	ИЕ/кг	Расчетный метод	6918±2064
<b>Содержание микроэлементов:</b>			
Железо	мг/кг	ГОСТ 26573.2-2014	137,00±32,33
Медь	мг/кг	МУ 08/47-224	2,55±0,84
Йод	мг/кг	МУ 08/47-247	400±32
<b>Содержание катионов:</b>			
Калий		М 04-65-2010	20,42±5,47
Натрий		М 04-65-2010	21,67± 4,33
Магний		М 04-65-2010	6,73±1,35

<b>Содержание анионов :</b>			
Хлор		М 04-73-2011	34,21± 5,47
Сульфаты		М 04-73-2011	58,11±9,30
Сульфатов в пересчете на элементарную среду		М 04-73-2011	19,41
<b>Содержание аминокислот :</b>			
Лизин	г/кг	М-02-902-142-07	3,58±0,47
Метионин	г/кг	М-02-902-142-07	1,53±0,18
Пистин	г/кг	М-02-902-142-07	0,53±0,07
Метионин+цистин	г/кг	Расчетный метод	2,06±0,25
Треонин	г/кг	М-02-902-142-07	2,06±0,25
Триптофан	г/кг	ГОСТ 13496.21-2015	0,34±0,03
Аргинин	г/кг	М-02-902-142-07	4,19± 0,59
Валин	г/кг	М-02-902-142-07	4,56±0,55
Гистидин	г/кг	М-02-902-142-07	2,69±0,32
Глицин	г/кг	М-02-902-142-07	3,39±0,41
Изолейцин	г/кг	М-02-902-142-07	3,30±0,40
Лейцин	г/кг	М-02-902-142-07	4,52±0,54
Фенилаланин	г/кг	М-02-902-142-07	3,73± 0,45
Тирозин	г/кг	М-02-902-142-07	2,15±0,26
Фенилаланин+тирозин	г/кг	Расчетный метод	5,88±0,71
Аланин	г/кг	М-02-902-142-07	4,27± 0,51
Аспарагиновая кислота	г/кг	М-02-902-142-07	16,81±2,19
Глутаминовая кислота	г/кг	М-02-902-142-07	19,56±2,35
Серин	г/кг	М-02-902-142-07	3,42±0,41



# АЛЬГОДАРФИД – НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК В ОБЛАСТИ СВИНОВОДСТВА



**От 2 до 7 дней**  
снижение периода откорма



**До 4%**  
повышение белка в мышечной  
массе



**До 3%**  
снижение жира в мышечной  
массе



**До 70%**  
снижение количества  
применяемых антибиотиков

## ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Биоорганические формы микроэлементов, содержащиеся в АЛЬГОДАРФИДЕ, представляют собой соединения микроэлементов с аминокислотами и полипептидами, абсолютно инертными к химическим взаимодействиям с любыми питательными и биологически активными веществами комбикорма в процессе его приготовления, хранения и потребления свиньями. Эти соединения характеризуются как максимально усвояемые в организме свиней. В результате их использования можно на 1/3 сократить введение в премикс химических солей микроэлементов, а применение острореактивных йодистых соединений (иодида калия) исключается вообще. В итоге полностью устраняются химические взаимодействия всех макро- и микроэлементов в премиксе между собой, а их эффективность в кормлении возрастает в 1,2 раза.

### Бром

Бром – эффективное и абсолютно безопасное седативное вещество, обеспечивающее компенсацию любого технологического стресса (отъём поросят, переформирование групп, повышенная температура в помещении, технологические шумы, вакцинации, санации и др.). При этом сохраняется высокий уровень поедаемости кормов, нормальная двигательная активность, а продуктивность свиней заметно возрастает. Особенно заметно влияние брома на снижение опасности каннибализма поросят после отъёма и в процессе откорма.

### Йод

Для высокой продуктивности необходим достаточный физиологический уровень тиреоидных гормонов, для синтеза которых необходим йод. АЛЬГОДАРФИД большое количество йода в легкоусвояемой органической форме.

### Хром

Ультрамикроэлемент, регулирующий поступление инсулина и глюкозы из крови в клетки организма посредством влияния на проницаемость клеточных стенок в отношении этих веществ.



## Селен

Селен – главный элемент антиоксидантной защиты, обеспечивающий ускорение утилизации свободных радикалов и опосредованно влияющий на иммунный статус организма свиней. В АЛЬГОДАРФИДЕ селена достаточно, чтобы не прибегать в его дополнительному инъекционному и кормовому введению свиньям.

## Никель

Присутствие существенной дозы никеля в АЛЬГОДАРФИДЕ достаточно для её влияния на активацию кроветворения и улучшения обеспечения клеток организма кислородом. Этот ультрамикрорезульт контролирует сохранность клеточных мембран при тепловом стрессе, а также нормализует агрессивное действие гормона адреналина при любом типе стресса. Поэтому его можно считать фактором, синергически действующим совместно с бромом в качестве эффективного седативного средства по устранению стресса в организме свиней.

## Пищевые волокна

Пищевые волокна АЛЬГОДАРФИДА выступают как мощный пребиотик, обеспечивающий существенное повышение эффекта применения пробиотиков, добавок органических кислот, ферментных препаратов примерно в 1,2-1,5 раза. Этот эффект АЛЬГОДАРФИДА проявляется благодаря тому, что эти волокна как бы являются субстратным объектом для протекания всех биохимических реакций, что увеличивает площадь соприкосновения в системе субстрат – добавка и благодаря этому усиливает и ускоряет эффективность их действия. Кроме того, пищевые волокна фукуса нормализуют перистальтику кишечника, что не только усиливает пристеночное пищеварение и всасывание питательных веществ, но и тормозит развитие патогенов типа кишечной палочки, сальмонелл, клебсиэлл, клостридий и других патогенов.

## Полисахариды

Альгинаты обладают сильным загущающим и влагоудерживающим свойствами, а также иммуностимулирующим эффектом. Фукоиданы – целое семейство сульфатированных полисахаридов, известных, в частности, своими противовоспалительными и иммуностимулирующими свойствами. Маннит – полисахарид с ярко выраженными осмотическими свойствами, способствующий диурезу и усиливающий выведение солей уратов из почек и мочеточников. Следовательно, свойства углеводов фукуса можно использовать как фактор нормализации прочности гранул комбикорма, средство профилактики воспалительных процессов внутренних органов свиней, фактор иммуностимуляции.

## Пантотеновая и фолиевая кислоты

АЛЬГОДАРФИД, благодаря высокому содержанию пантотеновой и фолиевой кислот, при включении в рацион ремонтных и основных свиноматок способствует повышению многоплодия и массы гнезда.



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



АЛЬГОДАРФИД можно использовать как самостоятельную добавку к рационам свиней в дозе - 0,01-0,2%, улучшая при этом интерьер (состояние внутренних органов, химический состав крови), параметры роста и развития животных, сохранность, особенно молодняка, получая превосходный экстерьер и конституцию поросят.



АЛЬГОДАРФИД эффективен для свиноматок в транзитный период. Он облегчает опорос и увеличивает молочность свиноматок после опороса.



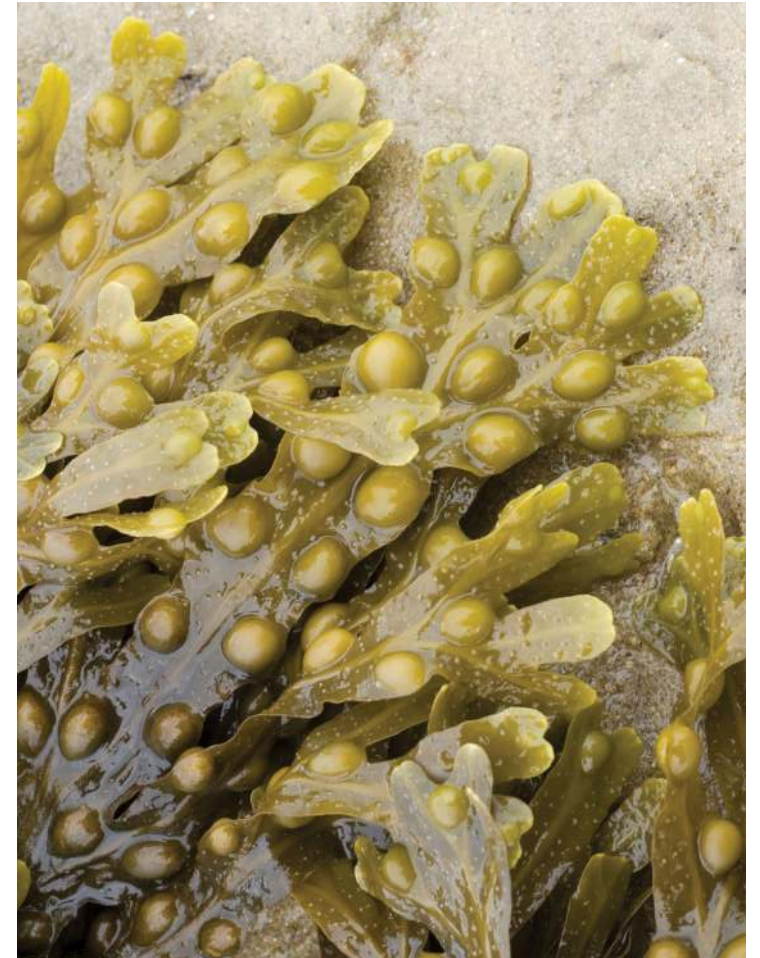
Для предотвращения каннибализма АЛЬГОДАФИД вводят в корм животным в дозе 0,1-0,2% по массе комбикорма с появлением выраженной компенсаторной реакции снижения активности поросят уже на 3-5 сутки после начала использования добавки.



АЛЬГОДАРФИД термически стабилен и может применяться в составе кашеобразного и гранулированного комбикорма.



АЛЬГОДАРФИД следует хранить в сухом месте при температуре окружающей среды, использовать в течение 18 месяцев с даты изготовления.



## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ДВЕ ЛИНИИ АЛЬГОДАРФИД

### «Альгодарфид 1.2»



Форма выпуска: частицы до 2 мм

Массовая доля сырого протеина 5,5%

Массовая доля сырой клетчатки 5,3%

Массовая доля сырой золы 19,6%

### «Альгодарфид 1.4»



Форма выпуска: порошок

Массовая доля сырого протеина 5,4%

Массовая доля сырой клетчатки 5,5%

Массовая доля сырой золы 21,7%



# ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



Коммерческий отдел: 8 (8182) 45-70-29,  
горячая линия: 8 (800) 302-44-94



[vodoroslionline.ru](http://vodoroslionline.ru), [av1918.ru](http://av1918.ru)



[commerc@av1918.ru](mailto:commerc@av1918.ru)



163030, Архангельск,  
пр. Ленинградский, д. 328

