



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



АЛЬГОДАРФИД: НАТУРАЛЬНЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ИЗ ГЛУБИН БЕЛОГО МОРЯ

Кормовая добавка АЛЬГОДАРФИД представляет собой природную экологически чистую натуральную биологически активную добавку для кормления птицы, приготовленную на основе бурых водорослей фукуса, добываемых в Белом море. В составе АЛЬГОДАРФИДА есть весь спектр витаминов (A, B1, B2, B3, B12, C, D3, E, K, F, H), 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 – комплексный источник биоорганических соединений микро- и ультрамикроэлементов в сочетании с факторами пребиотической природы и седативного действия на организм птицы с выраженным эффектом иммуномодуляции.

Главными факторами, обосновывающими применение кормовой добавки АЛЬГОДАРФИД в кормлении, являются не питательные, а биологически активные вещества:

1. Комплекс биоорганических форм 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. Специфическая по строению сырья клетчатка (пищевые волокна), которая не переваривается ни организмом птицы, ни микроорганизмами, живущими в её желудочном кишечном тракте.

3. Специфические углеводы (поли- и олигосахариды), обеспечивающие модификацию обмена веществ.

Эффективность кормовой добавки АЛЬГОДАРФИД доказана в многочисленных экспериментах и в ходе многочисленных производственных проверок на мясной, яичной и племенной птице.



Определяемые показатели	Един. изм.	НД на методы испытаний	Значение показателей
Физико-химические показатели :			
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	8,74
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
Содержание витаминов:			
витамин А	мг/кг	М-02-1006-08	2,38±0,71
витамин А	ИЕ/кг	Расчетный метод	6918±2064
Содержание микроэлементов:			
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
Содержание катионов:			
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

Содержание анионов :			
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
Содержание аминокислот :			
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+тироzin	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

ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПТИЦЫ ЗА СЧЕТ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АЛЬГОДАРФИД



Бройлеры

- 2% Конверсия корма
- +1,3% Прирост массы тела



Куры-несушки

- 2% Конверсия корма
- +5% Яйценоскость
- +2% Удельная масса яиц
- +5,4% Выводимость у родительского стада



Индейки

- 1,7% Конверсия корма
- +3% Прирост массы тела

Улучшение
усвоемости
сырого жира

+3%

Улучшение
усвоемости
сырого белка

+5,5%

Повышение
содержания
каротиноидов и
жирных кислот в яйце



Снижение выбросов
вредных газов
птицеводческими
хозяйствами

-50%

АЛЬГОДАРФИД - НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК В ОБЛАСТИ ПТИЦЕВОДСТВА



АЛЬГОДАРФИД содержит большое количество полезных веществ.

Бром: снижает опасность каннибализма (расклёва) у птицы.

Хром: ускоряет процесс роста тканей мышц и внутренних органов.

Селен: улучшает иммунитет.

Кальций: улучшает качество скорлупы, ускоряет рост молодняка и улучшает крепость костяка у взрослой птицы, что снижает частоту переломов, хромоты и других нарушений опорно-двигательной системы.



В технологии приготовления премикса для птицы можно снизить уровень ввода неорганических форм микроэлементов цинка, кобальта, меди и марганца на 20%, а добавку йодистого калия исключить полностью, если в состав продукта ввести 0,05-0,12% кормовой добавки АЛЬГОДАРФИД (в зависимости от вида премикса по дозе). Такой ввод позволяет улучшить физико-механические свойства премикса, исключить его расслоение, устраниТЬ химические взаимодействия составляющих его активных компонентов, повысить эффективность применения премикса на 10-12% и сохранить и даже снизить его стоимость.



АЛЬГОДАРФИД можно использовать для получения функциональных пищевых продуктов питания птицеводства – йодосодержащего мяса и яйца птицы. Для этого в комбикорм мясной птицы бройлеров АЛЬГОДАРФИД вводится в дозе 0,2-0,3% по массе в первые 35 дней выращивания и 0,5% в последние 7 суток содержания птицы. Эффект повышения йода в яйце заметен при введении в рацион яйценоской птицы 0,2-0,3% добавки по массе комбикорма.





Биоорганические формы микроэлементов 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 птицей. В результате на 1/3 сокращается введение в премикс химических солей микроэлементов, а применение остро реактивных йодистых солей исключается вообще. В результате исключаются химические взаимодействия всех макро- и микроэлементов в премиксе, а его эффективность в кормлении возрастает в 1,2 раза. АЛЬГОДАРФИД может выступать как «подушка безопасности» неконтролируемых взаимодействий в премиксе и комбикорме, что повышает эффект каждого питательного и биологически активного вещества, входящего в него, до максимума.



Сырая клетчатка (пищевые волокна) АЛЬГОДАРФИД. Выступают как мощный пробиотик, обеспечивающий существенное повышение эффекта применения пробиотиков, добавок органических кислот, ферментных препаратов примерно в 1,2-1,5 раза. Этот эффект кормовой добавки проявляется благодаря тому, что его пищевые волокна не перевариваются ни самим организмом птицы, ни микроорганизмами кишечника. Поэтому они 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 кормовой добавки 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. Именно поэтому включение в рацион птицы кормовой добавки АЛЬГОДАРФИД снижает частоту и тяжесть колибактериоза, сальмонеллёза, кокцидиоза и других опасных кишечных инфекций и инвазий.



Специфическими углеводами кормовой добавки являются альгинаты, фукоиданы, маннит и другие. Альгинаты обладают сильным загущающим и водоудерживающим 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 АЛЬГОДАРФИД можно использовать как фактор нормализации прочности гранул комбикорма, средство профилактики воспалительных процессов внутренних органов птицы, фактор иммуностимуляции, способ профилактики подагры и мочекислого диатеза.

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%

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АЛЬГОДАРФИД

Показатель	Стандартный рацион	+АЛЬГОДАРФИД
Количество голов	100	100
Получено яиц за 30 суток	2242	2628
Расход кормов всего, кг	346	346
Расход кормов на десяток яиц, кг	1,543	1,316
Стоимость 1 кг корма, руб.	19	19,8
Стоимость затрат корма на десяток яиц, руб.	29,32	26,05
Экономия на десятке яиц, руб.	-	3,27



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

-  Оптимальная профилактическая доза введения кормовой добавки АЛЬГОДАРФИД в состав комбикорма всех видов птицы составляет 0,05-0,1% на протяжении всего периода её эксплуатации.
-  При случае возникновении опасности стресса любой этиологии, и тем более в момент его действия, а также при появлении у птицы выраженных клинических признаков расклёва, слабости оперения, поражений почек и репродуктивных органов, при снижении крепости скорлупы дозу кормовой добавки увеличивают до 0,15-0,2% по массе, а после устранения стресса и проведения лечебных мероприятий снова снижают до профилактической дозы.
-  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.



ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



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



vodoroslionline.ru, av1918.ru



commerc@av1918.ru



163030, Архангельск,
пр. Ленинградский, д. 328

