

## Дрожжи пивные сухие неактивные (ДПСН)

### Спецификация

ТУ 9184-001-25723337-2015

#### Описание продукта:

Продукт «Дрожжи пивные сухие неактивные» изготавливаются из остаточных дрожжей (*Saccharomyces cerevisiae*) пивных производств. Внешний вид: хлопья, чешуйки цветом от светло-желтого до светло-коричневого, с запахом и вкусом, свойственный дрожжам, без посторонних запахов и привкусов.

Дрожжи пивные сухие – натуральный продукт, богатый белком, минеральными веществами, витаминами группы В, восполняющий недостатки питания и нормализующий многие процессы в организме животных. Дрожжевые белки содержат полный набор незаменимых аминокислот и близки по составу животным белкам, они хорошо усваиваются организмом.

#### Химический состав:

Название показателя	Значение показателя*
Массовая доля влаги, % не более	8,0
Сырой протеин, % не менее	41,0
Сырой жир,% не менее	2,2
Зольность, %	6,5-7,5
pH	3,5-5,0
<b>Витамины, мг/100г</b>	
В1	10,0
В2	4,0
В5	18,0
В6	1,55
Фолиевая кислота	20,0
<b>Аминокислоты, г/кг</b>	
Лизин	22,0
Гистидин	11,2
Тирозин	12,5
Аргинин	22,5

\*Данные основаны на результатах многих анализов и усреднены.

## Характеристики

Сухие пивные дрожжи являются ценным высокопротеиновым кормом, имеют высокую энергетическую ценность – 1-1,3 ЭКЕ/кг, содержат 42-47 % полноценного протеина, богатого незаменимыми аминокислотами, 2-3 % жира, 35-40 % углеводов, 10-13 % сырой клетчатки.

Сухие пивные дрожжи включают в рационы практически всех видов сельскохозяйственных животных, однако наибольшее распространение они получили в кормлении свиней и птицы. Благодаря высокому содержанию полноценного белка, полного набора незаменимых аминокислот, комплекса витаминов группы В и других биологически активных веществ кормление дрожжами пивными гарантирует привесы у птицы – до 14%, у свиней – до 20%, у КРС – до 14%. Применение пивных дрожжей в выростных прудах способствует повышению общей рыбопродуктивности рыбоводных прудов в 1,8 раза по сравнению с контролем.

В суточные рационы животным высушенные пивные дрожжи можно включать в количестве: свиньям – 0,03 - 0,6 кг, крупному рогатому скоту – 0,2 - 1,0 кг, овцам, козам – 0,05 - 0,08 кг, птице – 1,0 - 20 г, пушным зверям – 8 - 10 г.

Сухие пивные дрожжи являются хорошим сырьем для производства комбикормов, их добавляют 3-7% от массы комбикорма. Их хорошо использовать для смешивания с силосами плохого качества из трав и зерновых.

Исследованиями отечественных и зарубежных ученых, основанных на практическом применении сухих пивных дрожжей в животноводческих хозяйствах, установлено:

- сухие пивные дрожжи являются источником полноценного белка, витаминов, макро- и микроэлементов и других биологически активных веществ и при включении в рационы животных оказывают выраженное ростостимулирующее действие;
- обладают адаптогенным, иммуностимулирующим действием на организм животных, повышают устойчивость к инфекционным заболеваниям и различным экстремальным факторам;
- обладают пробиотическим и пребиотическим действием, способствуют нормализации естественной микрофлоры пищеварительного тракта животных;
- клеточная стенка дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* обладает детоксицирующими свойствами, адсорбирует токсины различной природы, в том числе микотоксины;

## Упаковка и хранение

Бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем (4 слоя). Вес 20 кг.

Биг-Бэги. Вес 500 — 1000 кг.

Срок годности дрожжей сухих пивных при хранении в сухом и прохладном месте 6 месяцев.