



# VEGAZYME® W

Кормовая добавка для повышения переваримости питательных веществ в рационах на основе пшеницы, ржи, тритикале, ячменя, овса, шротов и жмыхов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.







В российской кормовой базе преобладает пшеница, которая по сравнению с другими зерновыми кормами содержит некрахмалистые полисахариды преимущественно в виде пентозанов -6,0-9,5% (таблица 1).

**Таблица 1. Содержание некрахмалистых полисахаридов в кормах, %**

Корм	Сырая клетчатка	Бета-глюканы	Пентозаны
Пшеница	2,0-3,0	0,2-1,5	5,5-9,5
Рожь	2,2-2,5	0,5-3,0	7,5-9,1
Ячмень	4,2-9,3	1,5-10,7	5,7-7,0
Овес	8,0-12,3	3,0-6,6	5,5-6,9
Тритикале	2,3-3,0	0,2-2,0	5,4-6,9
Кукуруза	1,9-3,0	0,1-0,2	4,0-4,3



Пентозаны отличаются высокой способностью связывать воду, что повышает вязкость содержимого желудочно-кишечного тракта, препятствует эффективной переваримости кормов и всасыванию питательных веществ, создает проблему клейкого и липкого помета, ухудшает гигиену клеток и подстилки, микроклимат в помещении.



Вязкость зерновых зависит от сорта, климатических условий, сроков послеуборочного дозревания зерна и если это не учитывать, то использование зерна с повышенной вязкостью в кормлении животных и птицы приводит к серьезным экономическим потерям (таблица 2).







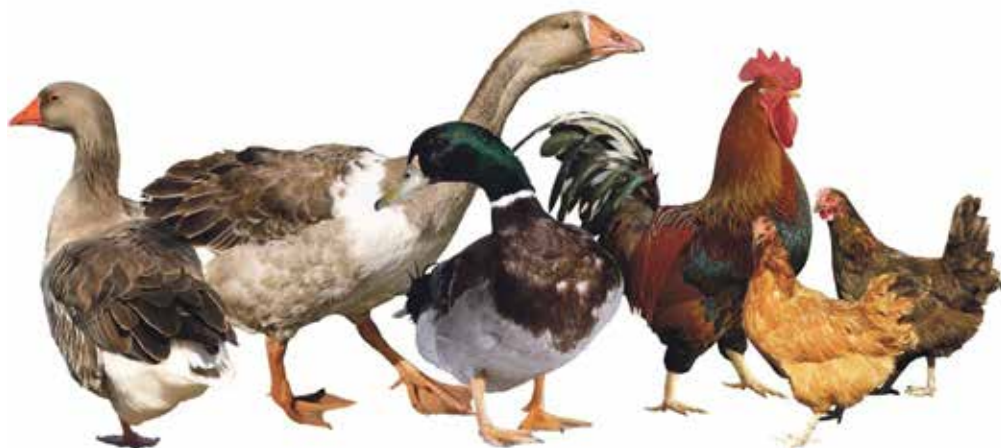
**Таблица 2. Влияние сортов пшеницы с разной вязкостью на продуктивность и затраты корма на прирост живой массы (Scott и др. 1999).**

Сорт пшеницы	Вязкость, мПа,с	Живая масса в 17 дней	Затраты корма на прирост живой массы, кг
1	4,5	373	1,48
2	5,7	362	1,50
3	8,3	365	1,57
4	13,5	354	1,66
5	18,8	346	1,61
6	24	334	1,61
7	29,4	341	1,68
8	33,5	323	1,70

Как видно из таблицы 2, при повышении вязкости пшеницы показатели роста бройлеров снижались на 3,0-13,5%, а затраты кормов на прирост живой массы повышались на 1,35-14,9%.

«**VEGAZYME® W**», содержащий в своем составе ксиланазу грибного происхождения (штамм *Trichoderma reesei*) с активностью не менее 18000 ед/г позволяет успешно решить проблему вязкости комбикормов на основе пшеницы, три-тикале, ржи и пр.





Добавка в комбикорма на основе пшеницы, ржи, тритикале **«VEGAZYME® W»** в количестве 500-1000г/т, в зависимости от вида и возраста животных и птицы, позволяет повысить процент ввода этих кормов вместо кукурузы до 30-70%. При этом стоимость корма снижается, в зависимости от вида животного и птицы, на 5-10%, продуктивность повышается на 1,5-5,0% и затраты кормов на продукцию снижаются на 1,7-2,5%.

#### Порядок и условия применения препарата.

**«VEGAZYME® W»** не имеет побочных эффектов, совместим с компонентами комбикормов и премиксов, включая лекарственные препараты для ветеринарного применения.

Препарат расфасован во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 10; 20 и 25кг и в биг-беги по 500-1000 кг.

