

## Параметры спецификации ячменя

Зерна ячменя не должны быть из очищенных, обнаженных или цветных сортов.

Зерна должны быть золотистого цвета, полностью зрелыми и пригодными для корма скота, последнего либо недавно собранного года урожая, а также соответствующие следующим критериям:

Влажность	макс 14%
Натура	мин 62 кг/гЛ
Примеси	Макс 2%
Битое зерно	Макс 5%
Прорастающее зерно	Макс 5%
Спорынья	Макс 0,1%
Головня, гнилые зерна	Макс 0,1%
Повреждение высокими температурами	Макс 0,5%
Микотоксины (афлатоксины, охратоксин, фумонисин, Т-2, ДОН, Зеараленон)	Кодекс Алиментариус или нормы регулирования ЕС
Тяжелые металлы	Кодекс Алиментариус
Радиация	Кодекс Алиментариус
Диоксин + остаточное количество пестицидов	Кодекс Алиментариус
Ядовитые семена	Нет
Живые насекомые и паразиты	Нет
Неестественный запах/вкус/цвет	Нет
Нежелательный материал*	Нет

\*Нежелательный материал: животный протеин. Палочки (>1см в длину и 0.5см в диаметре), жниво (>3см в длину и 1см в диаметре), стекло, конкрет, металл, экскременты животных, останки животных, окрашивающие вещества, либо другие коммерчески неприемлемые вредные вещества, запах или вкус.

## Спецификация твердой пшеницы 12.5% протеина (в качестве сухой основы)

**Твердая мукомольная пшеница. Пшеница должна быть проверена на пример соответствия следующим техническим характеристикам:**

Пшеница любой партии должна быть аналогичного типа/сорта твердой пшеницы			
Твердая пшеница не должна содержать ГМО			
Протеин (в качестве сухой основы)	12.5*	%	Мин.
Влажность	13**	%	Макс.
Натура	77	Кг/гл	Мин.
Вес 1000 зерен	30	г	Мин.
Число падения	270***	Сек.	Мин.
Сырая клейковина	26****	%	Мин.
Примеси или докедж + посторонние материалы	1	%	Мин.
Щуплое или битое зерно	3	%	Макс.
Поврежденное зерно	1	%	Макс.
Спорынья	0,045	%	Макс.
Всего дефектов	5	%	Макс.
Повреждение клопом-черепашкой	0.5*****	%	Макс.
Повреждение головней	Нет		
Неестественный запах/вкус/цвет	Нет		
Ядовитые зерна	Нет		
Живые насекомые и живые организмы насекомых	Нет		
Диоксин	Нет		
Грызуны и остатки грызунов	Нет		
Паразиты, представляющие опасность для здоровья	не должно превышать нормы Кодекса Алиментариуса		
Микотоксины	не должно превышать нормы Кодекса Алиментариуса		
Тяжелые металлы и остаточное количество пестицидов	не должно превышать нормы Кодекса Алиментариуса		
Радиация	не должно превышать нормы Кодекса Алиментариуса		

Пшеница должна быть последнего урожая, предназначенного на экспорт согласно отраслевым нормам экспортного товарооборота

\*Допускается значение протеина до 12%, на каждый 0.1 пункт точки отклонения, 1.0 процент скидки.

\*\*Допускается влажность до 14%б за каждый 0.1 пункт отклонения, 0.2 процента скидки.

\*\*\*Допустимо значение до 250 сек. Числа падения, за каждые 10 пунктов отклонения, 0.1 процент скидки.

\*\*\*\*Допустимо значение до 23% сырой клейковины, на каждый 0.1 пункт отклонения, 0.2 процента скидки.

\*\*\*\*\*Выше 0.50% повреждения клопом-черепашкой будет отклонено.