

Вимоги до зерна ячменю

ДСТУ 3769-98

Показники	Вимоги до зерна ячменю, яке використовують для				
	продовольчих цілей	вироблення солоду в спиртовому виробництві	кормових цілей	пивоваріння	
				1 класу	2 класу
Колір	Жовтий з різними відтінками	Властивий здоровому зерну. Допускається потемнілий		Світло-жовтий або жовтий	Світло-жовтий жовтий або сірувато-жовтий
Вологість, %, не більше	14,5	15,5	15,5	14,5	15
Натура, г/л, не менше	600	570	Не обмежується	Не регламентується	
Маса 1000 зерен, г, не менше	Не регламентується			40	38
Масова частка білку, %, не більше	Не регламентується			11,0	11,5
Зернова домішка, %, не більше	7,0	3,0	15,0	2,0	5,0
У тому числі:					
зерна ячменю, віднесені до зернової домішки	2,0	У границях норми загального вмісту зернової домішки			
пророслі	2,0	Те саме			
зерна і насіння інших культурних рослин, віднесені до зернової домішки:	3,0	Те саме			
У тому числі:					
зерна жита і вівса	0,5	Те саме			
Смітна домішка, %, не більше	2,0	3,0	5,0	1,0	2,0
У тому числі:					
мінеральна домішка	0,3	0,5	1,0	0,5	0,5
У тому числі:					
галька	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1
шлак і руда	0,05	0,05	0,1	0,05	0,05
зіпсовані зерна	0,2	У границях норми загального вмісту смітної домішки			
вівсюг	1	Те саме			
кукіль	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3
фузаріозні зерна	1,0	1,0	1,0	Не допускається	
Шкідлива домішка	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
У тому числі:					
Ріжки і сажка	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Гірчак повзучий, в'язіль різнокольоровий, термопис ланцетний, пажитниця п'янка, софора лисохвоста (разом)	0,05	У границях норми загального вмісту шкідливої домішки			
Геліотроп опушеноплідний і триходесма сива	Не допускається				
Крупність, %, не менше	Не регламентується			85	70

Дрібні зерна, %, не більше	5,0	5,0	Не обмежується	5,0	7,0
Зараженість шкідниками	Не допускається, крім зараженості кліщем не вище I ступеня				
Примітка 1. Крупність – це відношення маси зерен ячменю – залишку на ситі з довгастими отворами розміром 2,5 мм x 20 мм (полотно №2а-25 x 20 згідно з ТУ 5.897-111722) – до маси основного зерна наважки, виражене у відсотках.					
Примітка 2. Рекомендовані вимоги до якості пивоварного ячменю за показником: екстрактивність, %, не менше: для 1 класу – 79,0, 2 класу – 77,0, установлюють у договорі (контракті) між постачальником і покупцем					