

Зерно твердої пшениці залежно від показників якості поділяють на п'ять класів

Показники якості зерна твердої пшениці

ДСТУ 3768:2019

Показник	Характеристика та норми для твердої пшениці за класами				
	1	2	3	4	5
Зерна м'якої пшениці, %, не більше	4	4	8	10	не обмежено
Натура, г/л, не менше	750	750	730	710	не обмежено
Склоподібність, %, не менше	70	60	50	40	не обмежено
Вологість, %, не більше	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Зернова домішка, %, не більше	5,0	5,0	8,0	10,0	15,0
зокрема:					
пророслі зерна	1,0	1,0	3,0	3	у межах зернової домішки
Сміттєва домішка, %, не більше	2,0	2,0	2,0	5,0	5,0
зокрема:					
мінеральна домішка	0,3	0,3	0,5	0,5	1,0
зокрема:					
галька, шлак, руда	0,15	0,15	0,2	0,3	у межах зернової домішки
зіпсовані зерна	0,2	0,2	0,5	1,0	1,0
зокрема:					
фузаріозні зерна	у межах зіпсованих зерен				
шкідлива домішка	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5
зокрема:					
сажка, ріжки (разом)	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1
триходесма сива	не дозволено				
кукіль	у межах шкідливої домішки				
кожен з видів іншого токсичного насіння	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1
Сажкове зерно, %, не більше	5	5	5	5	10
Масова частка білка, у перерахунку на суху речовину, %, не менше	14,0	13,0	12,0	11,0	не обмежено
Число падіння, с, не менше	220	200	150	100	не обмежено

Зерно твердої та м'якої пшениці всіх класів має бути в здоровому стані, не зігріте та без теплових

Пшеницю, що внаслідок несприятливих умов дозрівання, збирання чи зберігання втратила свій колір, визначають як "знебарвлену" і зазначають ступінь знебарвленості.

У разі невідповідності граничній нормі якості зерна твердої пшениці хоча б за один з показників її переводять у відповідний за якістю клас.

Вологість зерна та вміст домішок у парії зерна пшениці допускають вище від граничних норм за згодою сторін, у разі технологічних можливостей доведення такого зерна до показників якості, зазначених у таблиці.