

Выделение разновидностей внутри разных групп тритикале в настоящее время осуществляется в соответствии с различными подходами. По нашему мнению наиболее оптимальной является классификация разновидностей, принятая для мягкой пшеницы на основании проявления опушения колоса, остистости, окраски колоса, остей и зерна. Таким образом, разновидности, характерные для мягкой пшеницы, принимаются и для тритикале – в настоящее время для гексаплоидных и октаплоидных сортов, которые районированы или будут районированы. Определитель разновидностей тритикале соответствует определителю разновидностей мягкой пшеницы.

Таблица 9

Характеристика гексаплоидной и октоплоидной тритикале

<i>Признак</i>	<i>Тритикале гексаплоидная</i>	<i>Тритикале октаплоидная</i>
Остистость колоса	Остистый или безостый	Остистый или безостый
Ости	Длиннее колоса. Направлены вдоль колоса? реже расходятся в стороны .от колоса.	Короче длины колоса или равны ему. Расходятся в стороны от колоса.
Киль	Широкий, выражен сильно.	Узкий, слабовыраженный.
Колос: отношение ширины лицевой стороны к боковой	Лицевая сторона уже боковой, часто колос квадратный.	Лицевая сторона шире боковой, реже колос квадратный.
Опушенность под колосом	Чаще имеется сильное опушение, встречаются формы без опушения.	От отсутствия до сильного опушения.
Плотность колоса	Колос плотный, реже менее плотный.	Различной плотности, чаще менее плотный, чем у гексаплоидного
Зерно	Удлиненное, удлиненно-овальное, от мучнистой до стекловидной консистенции. На верхушке зерна имеются густые волоски, называемые хохолком.	Овальное, овально-удлиненное.

**Определитель важнейших ботанических разновидностей
гексаплоидной и октаплоидной тритикале (*x Triticosecale* Witt)**

Опушение колоса (колосковых чешуй)	Остистость	Колосья остистые			Колосья безостые	
	Окраска остей	Одинаковые с окраской колоса		Ости черные	Белая	Красная
		Окраска зерна	Белая	Красная		
Окраска колоса						
Колосья неопушенные	Белая	graecum Koern. (грекум)	erythrospermum Koern. (эритроспермум)	nigriaristatum Flaksb. (нигриаристатум)	albidum Alef. (альбидум)	lutescens Alef. (лютесценс)
	Красная	erythroleucum Koern. (эритролеукон)	ferrugineum Alef. (ферругинеум)	sardoum Koern. (сардоум)	albirubrum Koern. (альбирубрум)	milturum Alef. (мильтурум)
	Серо-дымчатая	caesioides Flaksb. (цезиоидес)	caesium Alef. (цезиум)	pseudocaesium Greb. (псевдоцезиум)	-	-
Колосья опушенные	Белая	meridionale Koern. (меридионале)	hostianum Clem. (гостианум)	-	leucospermum Koern. (леукоспермум)	velutinum Schuebl. (велютинум)
	Красная	turcicum Koern. (турцикум)	barbarossa Alef. (барбаросса)	pseudobarbarossa Vav. (псеводобарбаросса)	delfii Koern. (дельфи)	pyrothrix Alef. (пиротрикс)
	Черная	iranicum Vav. Ираникум	-	-	melanorubrum Thum. (меланорубрум)	nigrum Vav. Нигрум