

КУКУРУЗА РАНС - 2 (ФАО 220)

Трёхлинейный среднеранний гибрид.

Лист слегка изогнутый, угол между пластинкой листа и стеблем средний. Антоциановая окраска корней у стебля средняя. Время цветения метёлки раннее. Антоциановая окраска колосковой чешуи метёлки и её основания отсутствует или очень слабая, пыльников – слабая, колоски средней плотности – плотные. Главная ось метёлки выше верхней боковой ветви средней длины, образует с боковыми веточками средний угол. Первичные боковые веточки метёлки слегка изогнутые, короткие – средней длины, веточек среднее количество. Антоциановая окраска шёлка очень слабая, влагалища листа – отсутствует или очень слабая. Растение средней высоты – высокое, лист средней ширины – широкий. Початок средней длины – длинный, средней толщины, слабоконический, ножка короткая, рядов зёрен среднее количество, антоциановая окраска стержня средняя – сильная. Тип зерна зубовидный, окраска верхней части зерна жёлтая.

Средняя урожайность зерна в Центрально-Чернозёмном регионе составила 82,2 ц/га (+0,7% к уровню стандарта), высокая урожайность 153,1 (она же максимальная) и 134,6 ц/га получена на Обоянском зерновом ГСУ Курской области в 2011 и 2012 гг. соответственно. Влажность зерна при уборке составила 29,2% (-1,0% к уровню стандарта). Вегетационный период составил 120 дней (+2 дня к стандарту).

Средняя урожайность нормализованного сухого вещества в Уральском регионе составила 61,0 ц/га (на уровне стандарта), максимальная урожайность 197,0 ц/га с максимальным содержанием сухого вещества 53,4% были получены в 2011 г. на Бузулукском ГСУ Оренбургской области. Среднее содержание сухого вещества в регионе – 28,5% (на уровне стандарта).

Устойчив к пузырчатой головне и гнили стеблей.