

КУКУРУЗА РАНС - 1 (ФАО 200)

Раннеспелый простой гибрид.

Антоциановая окраска влагалища первого листа средняя, верхушка округлая. Лист изогнутый, угол между пластинкой листа и стеблем средний. Антоциановая окраска корней у стебля слабая. Время цветения метёлки раннее – среднее. Антоциановая окраска колосковой чешуи метёлки слабая, основания и пыльников – отсутствует или очень слабая, колоски средней плотности – плотные. Главная ось метёлки выше верхней боковой ветви длинная – очень длинная, образует с боковыми веточками средний угол. Первичные боковые веточки метёлки слегка изогнутые – изогнутые, длинные, веточек много. Антоциановая окраска шёлка очень слабая – слабая, влагалища листа – отсутствует или очень слабая. Растение высокое, лист средней ширины. Початок – длинный, толстый, цилиндрический, ножка средней длины, рядов зёрен много, антоциановая окраска стержня средняя. Тип зерна зубовидный, окраска верхней части зерна оранжевая, нижней – жёлто-оранжевая. Средняя урожайность зерна в Центрально-Чернозёмном регионе составила 77,5 ц/га, Северо-Кавказском – 48,6 ц/га и Средневолжском – 65,5 ц/га (+18,1%; +7,5 % и +20,6% к уровню стандарта соответственно). Максимальная – 133,9, 100,8 и 97,2 ц/га – получена в 2015 г. на Обоянском ГСУ Курской области и Старо-Синдровском ГСУ Республики Мордовия, в 2014 г. на Кировском ГСУ Республики Северная-Осетия Предуборочная влажность составила по регионам 23,2%; 21,7% и 29,2% соответственно (+2,0%; на уровне стандарта и +2,1% к уровню стандарта). Вегетационный период составил в среднем по регионам 114, 104 и 114 дней. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества в Центрально-Чернозёмном регионе составила 146,1 ц/га (+12,6% к уровню стандарта), Северо-Кавказском – 100,2 ц/га (+7,0% к стандарту). Максимальная – 352,0 и 234,2 ц/га – получена соответственно на Липецкой ГСИС Липецкой области и Ростовском ГСУ Ростовской области в 2015 г. Содержание сухого вещества в среднем – 41,5 (-1,4%) и 38,5% (на уровне стандарта). Умеренно устойчив к гнили стеблей. В полевых условиях слабо поражался пузырчатой головней. Средне – фузариозом початков.