

За даними сортовипробування урожай зерна складає 31,7-33,1 ц/га. Маса 1000 зерен 20-24 г. Сорт придатний до механізованого збирання. Вегетаційний період 99-112 днів. Висота рослин 128-140 см. Вміст білка в зерні 12,6-14,6%, крохмалю – 75,3-77,9%, жиру – 4,0-4,1%.

Сходи зелені з антоціановим забарвленням. На головному стеблі 7-8 листків, 8-9 надземних вузлів. Колір стебла при викиданні вологтей і дозріванні зерна зелений. Волоть прямостояча, яйцевидна, коричнева, слабо остиста, довжила 21-27 см. Листкова піхва зелена, слабо опушена. Листки ланцетовидні, розмір 55x6,7, колір пластинок і жилки темнозелені, без опушення.

Зерно округле, коричневе, півчатистість – 50% зернівки, колір оболонки та алеїронового шару темна, колір ендосперму – білий.

Вимолочуваність зерна добра. Колоски яйцеподібні, остистість легка, розмір колоскової луски 4-5x3-4 мм, колір бурий, характер колоскової луски сидячий. Гібрид відноситься до групи скоростиглих форм, рекомендується для вирощування в степовій зоні України.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

Донецьке 8. Сорт виведений Кримським міжнародним інститутом нетрадиційного рослинництва, екології і здоров'я, селекцентр „Фитодар” – „Гетерозис” методом об'єднання кращих індивідуальних відборів із гібридних комбінацій і синтетичних сортів.

За даними сортовипробування урожай зерна складає 29,4-35,5 ц/га. Маса зерен 22,8 г. Півчатистість 4,9%. Стійкий до осипання, холодостійкості. Довжина вегетаційного періоду 109-113 днів. Висота рослин 115-121 см. Вміст білка в зерні 14,2%. Листки ланцетовидні, розміром 65-75 см, колір пластинок і жилки світлозелені. Зерно округло-приплюснуте, жовто-червоного кольору з темнокоричневою прожилкою по ребру. Колір оболонки і алеїронового шару – чорна півка. Колір ендосперму світло-жовтий. Колоски видовжено-овальні, безості, колір колоскової луски світло-соломисті. Характерний габітус рослин з добре висунутою волоттю апробаційна та господарська ознака сорту.

Сорт рекомендований для вирощування в східних та південних районах України. Підготовку до посіву вести по системі полупара. Оптимальний термін посіву на півдні України – перша декада травня. Максимальний врожай сорт формує при широкорядному посіві з

Нормою висіву 350-450 тис. насінин (9-11 кг/га). Стабільну високу врожайність забезпечує суцільний рядковий посів з нормою 650-800 тис. шт./га (20-25 кг/га).

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

Кейрас. Оригінатор – фірма Русіка Прогрен Женетік. Гібрид виведений методом гібридизації шляхом схрещування двох ліній, із яких жіноча стерильна (цитоплазматично) і чоловіча – запилювач.

За даними сортовипробування урожай насіння складає 31,5-37,8 ц/га. Маса 1000 зерен 30,6-31,3 г. Гібрид має добру холодостійкість та високу засухостійкість, придатний до механізованого збирання. Вегетаційний період 120 днів, висота рослин 87,3-94,7 см. Вміст білка 11%, крохмалю в зерні 65%, жиру – 3%. Гібрид відноситься до групи скоростиглих форм.

Насінництво гібриду Кейрас надійне. Батьківські форми цвітуть одночасно. Урожайні, ранньостиглі. Зерно материнської форми швидко втрачає вологу. Насінницькі посіви широкорядні.