

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 волотей і дозріванні зерна зелений. Волоть прямостояча, яйцевидна, коричнева, слабо остиста, довжина 21-27 см. Листкова піхва зелена, слабо опушена. Листки ланцетовидні, розмір 55x6,7, колір пластинок і жилок темнозелені, без опушення.

Зерно округле, коричневе, плівчатість – 50% зернівки, колір оболонки та алейронового 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. Плівчатість 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 жилок світлозелений. Зерно округло-приплюснуте, жовто-червоного кольору з темнокоричневою прожилкою по ребру. Колір оболонки і алейронового шару – чорна плівка. 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. Оригігатор – фірма Рустіка 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.

Колір сходів зелений. Волоть симетрична, коричнево-червона, довжиною 21-27 см, довжина ніжки 18-25 см, прямостояча. Листкова піхва прямостояча, зелена. Листя вузькі, середні, зелені. Зерно округле, червоно-оранжеве, плівчатість середня.

Колір ендосперма оранжевий. Колоски симетричні, розмір колоскових лусок середній, колір темно-коричневий. Гібрид призначений для вирощування на зерно, на харчові та кормові цілі.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України, рекомендується вирощувати в степовій зоні України.

Вінець. Підвид негритянського сорго. Сорт виведений Генічеською дослідною станцією Інституту зернового господарства УААН шляхом схрещування сортів зернового сорго з подальшим направленим індивідуальним відбором ранньостиглих та продуктивних форм.

Ознаки сорту. Сходи зелені. Волоть подовжено-овальна, прямостояча, світло-кремова, без опушення, довжиною 20-30 см, довжина ніжки 30-35 см.

Листова піхва зелена, має легке опушення між піхвою та листковою пластинкою, ланцетовидна. Листки довжиною 40-65 см, ширина 6-9 см. Колір пластинок та жилок зелений, без опушення. Зерно округле, з боків приплюснуте, світло-кремове. Плівка закриває 1/3 зернини. Оболонка світло-кремова, алейроновий шар – кремовий. Колір ендосперму на 1/2 кремовий, 1/2 білий. Консистенція – 1/2 роговидна, 1/2 мучниста. Колоски округло-яйцевидні, безості. Розмір колоскової луски 3x4 мм, темно-коричневого кольору, сидячі, на 1/3 закриває зернину.

Урожай сорту 31-35.8 ц/га. Маса 1000 зерен 28,5 г. Вегетаційний період 100-110 днів. Висота рослин 96-105 см.

Сорт Вінець слід висівати при оптимальних умовах для проростання насіння, коли температура ґрунту на глибині загортання насіння (5-7 см) досягає +14⁰. Спосіб посіву широкорядний з міжряддям 70 см. Норма висіву насіння при вирощуванні на незрошуваних землях в залежності від регіону 4-8 кг/га. Після посіву доцільне коткування, досходове та після сходове боронування посівів з метою боротьби з бур'янами. А в фазі 4-6 листків, при потребі посівів – обробка гербіцидами. В цій же фазі при наявності злакових попелиць посіви обробляють відповідними препаратами. Ґрунтові гербіциди також забезпечують позитивні результати. За період вегетації проводять 2-3 міжрядні обробки.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

СОРИЗ

Дарунок. Сорт виведений в Селекційно-генетичному інституті методом інтеркросних схрещувань.

Ознаки сорту. Сходи світлозелені. Волоть овально-конусовидна, кольору. Без опушення, довжиною 22-25см, прямостояча. Листки розміром 33x3,5см, світлозелені, без опушення.

Зерно яйцевидне, світложовтого кольору. Плівчатість-на 1/3 закрите. Колір оболонки і алейронового шару яскраво-жовтий, колір ендосперму матово-жовтий. Колоски ромбовидні, безості, розмір колоскової луски 2,3-2,5мм.