

СОРГО ЗЕРНОВЕ

Генічеське 209. Сорт селекції Генічеської дослідної станції Інституту зернового господарства УААН. Вид – зернове сорго, підвид – кафрське сорго.

Сорт середньостиглий, досягає за 99 днів, що на 7 днів раніше сорту Генічеське 11, перевищує останній по врожаю зерна на 4.6 ц/га. В екстремальні по умовах роки вигідно відрізняється від пізньостиглих сортів посухостійкістю та жаростійкістю. В роки з прохолодними веснами проявляє підвищену холодостійкість.

Сорт технологічний, може бути зібраний на зерно прямим комбайнуванням в першій половині вересня, в окремі роки в кінці серпня-початку вересня в умовах Присивашся.

Насінництво сорту Генічеське 209 надійне, здійснюється по загальноприйнятій схемі насінництва сортів:

1. розсадник відбору;
2. насінний розсадник;
3. розмноження.

Сходи рослин сорту Генічеське 209 мають зелений колір. Головне стебло з 11-13 надземними вузлами, число листків на головному стеблі 9-11. Колір стебла при викиданні волотей і дозріванні зерна зелений. Волоть червоно-коричнева, по формі подовжено-овальна без опушення, довжиною 20-30 см, прямостояча. Листки зелені, ланцетовидні, довжиною 50-70 см, шириною 6-8 см, колір пластинки і жилок зелений, без опушення.

Зерно округле, з боків приплюснуте, червоно-коричнєве, плівка закриває на 1/3 зернину, оболонка червоно-коричнєва, алейроновий шар кремового забарвлення. Колір ендосперма білий. Зерно добре вимолочується. Колоски округло-яйцевидні, є легка остистість. Розмір колоскової луски 3x4 мм, темно-коричнєвого кольору.

Урожайність 36,6-54,2 ц/га. Маса 1000 зерен 21,4-25,4 г. Сорт має високу засухостійкість, придатний до механізованого збирання. Вегетаційний період 97-100 днів. Висота рослин 100-112 см. Сорт Генічеське 209 слід висівати при оптимальних умовах для проростання насіння, коли температура ґрунту на глибині загортання насіння (5-7 см) досягне +14 градусів. Спосіб посіву широкорядний, з міжряддям 70 см. Норма висіву при вирощуванні на незрошуваних землях 4-6 кг/га, що забезпечує оптимальну густоту стояння рослин сорту. Після посіву доцільне досходове та післясходове боронування, а в фазі 4-6 листків в залежності від забур'яненості посівів – обробка гербіцидами. Ґрунтові гербіциди також забезпечують позитивний результат.

Сорт Генічеське 209 пропонується для вирощування в південних та східних областях України. Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

Степовий 8. Виведено інститутом зернового господарства УААН і Синельниківською селекційно-дослідною станцією інституту зернового господарства УААН шляхом гібридизації.

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. Оригінатор – 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.