

## 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 Присиваша.

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 жилки зелені, без опушення.

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

Урожайність 36,6-54,2 ц/га. Маса 1000 зерен 21,4-25,4 г. Сорт має високу засухоустійкість, 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.