

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 +14<sup>0</sup>. 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.

За роки випробування урожай сорту становить 26,4-30 ц/га. Маса 1000 зерен 33-37 г. Засухостійкість і холодостійкість висока. Сорт придатний до механізованого збирання. Вегетаційний період 108-110 днів. Висота рослин 115-120 см. Вміст білку 14,4%, вміст лізину 0,26%, крохмалю 72%, танін відсутній. Скловидність ендосперму 90%. Сорт має добру вирівняність стеблестою та відсутність гілкування після визрівання.

Харчова цінність сорту Дарунок: зерно багате на білково-вітамінний комплекс, цінні мінеральні речовини, дає високий вихід крупи (80%) придатної для виробництва різних видів продуктів.

Сорт придатний для вирощування при будь-якому способі посіву, який забезпечує норму висіву насіння 5-7 кг/га і густоту стояння рослин 70-80 тис/га для півдня України і 90-100 тис/га для середньої смуги.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

**Крупинка 10.** Сорт відноситься до виду кафрського, виведений в Кримському державному аграрному університеті методом гібридизації. Ознаки сорту. Колір сходів зелений. Волоть подовжено-циліндрична, колір сірувато-білий, опушена в лутовках. Довжина волотей 30-38 см. Листки ланцетоподібні, розміром 61x7,5 см, темно-зелені. Зерно округле, біле, восковидне, колоски гроновидні.

За даними сортовипробування урожай сорту Крупинка 10 становить 23,4-43,0 ц/га. Маса 1000 зерен 24,8-30 г. Сорт засухостійкий, слабо холодостійкий. Вегетаційний період 100-109 днів. Висота рослин 89-117 см. Вміст білку в зерні 12,5-13,3%, лізину 2,2-2,7%, крохмалю 68,7%, жиру-2,4-2,6%.

Вихід крупи 80-85%, технологічні якості крупи високі.

Сорт Крупинка 10 слід висівати при температурі ґрунту 14-16 градусів з міжряддям 70 см. Густота рослин в крайніх південних областях 100-120 тис/га, в областях з більшими опадами 150-200 тис/га, при зрошенні - 300-350 тис/га.

Внесений до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

**Коричневе 11.** Сорт виведений в Кримському державному аграрному університеті методом багаторазового відбору.

Ознаки сорту. Сходи зелені. Рослини невисокі, кушисті. На головному стеблі 8-9 листків, колір стебла (при викиданні волоті і дозріванні зерна) грязно антоціанове. Волоть пряма, циліндрична, буро-коричнева, має опушення довжиною 22-25 см, довжина ніжки 26-30 см.

Листкова піхва грязно-зелена, опушення відсутнє. Листки темно-зелені, розміром 6,0x6,5 см. Зерно дрібне, округле, коричнево-буре, без плівки. Маса 1000 зерен 18-20 г. Колір оболонки та алейронового шару матово-восковий. Колір ендосперму білий, восково-скловидна.

Колоски гроновидні, сидячі. Волоть перед збиранням коричневого кольору.

За даними сортовипробування урожай сорту 28,5-40,8 ц/га, вегетаційний період 100-105 днів, висота рослин 102-126. Вміст білку в зерні 13,4-13,8%, крохмалю 66%, жиру-2,5%, танін відсутній. Сорт соризу Коричневе 11 рекомендується сіяти при температурі ґрунту 14-16 градусів широкорядним методом з міжряддями 70 см. Густота рослин 100-120 тис/га, в областях з більшими опадами - 150-200