

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 круп (80%) придатної для виробництва різних видів продуктів.

Сорт придатний для вирощування при будьому 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, введений 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 круп 80-85%, технологічні якості круп високі.

Сорт Крупинка 10 слід висівати при температурі ґрунту 14-16 градусів з міжрядям 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 введений 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 сортизу 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