

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



тис. шт/га, при зрошенні 300-350 тис/га. Догляд за посівами і післяпосівне коткування, досходове боронування, в фазі 3-5 листків внесення гербіциду. Міжрядний обробіток культиватором, потім підгортання. Збирають тільки волоті, тоді проводять просушування вологого зерна.

Зерно є доброю сировиною для виробництва різних видів продукції.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

**Ізумруд.** Сорт виведений Селекційно-генетичним інститутом методом інтеркросних схрещувань.

Ознаки сорту. Рослини світлозелені. Волоть овально-конусовидна, прямостояча, колір жовтий, без опушення, довжина 23-25 см, довжина ніжки 20-25 см. Листкова піхва світлозелена, листки розміром 35x4 см. Зерно округло-яйцевидне, глянцево-жовте, плівчатість на 1/3 закрите.

Колір оболонки і алейронового шару жовтий. Колір ендосперму матово-жовтий, скловидний. Колоски ромбовидні, безості. Розмір колоскової луски 2,3-2,5 мм, солом'яного кольору.

За роки випробування в системі сортомережі урожай зерна був в межах 25,6-44,0 ц/га. Маса 1000 зерен 32,8-38,4 г. Засухостійкість та морозостійкість висока. Сорт придатний до механізованого збирання. Вегетаційний період 110-112 днів, висота рослин 112-130 см. Вміст білку 13,7%, лізину 0,25 %, крохмалю 72%, жиру-3,6 %. Скловидність ендосперму 95%. Сорт має високу жаростійкість, відсутність гілкування після визрівання, добру вирівняність стеблестою по висоті та одночасності визрівання.

Харчова цінність :зерно багате на білково-вітамінний комплекс, дає високий вихід крупи (80%) придатної для різних видів харчування.

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

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

## РИС

**Зубець.** Сорт виведений дослідною станцією рису УААН методом індивідуального добору. Сорт призначений для виробництва крупи. Підвид японіка, різновидність неровіалоніка.

Ознаки сорту. Висота рослин 90-95 см. Кущ компактний, прямостоячий, стійкий до вилягання. Сорт має інтенсивний фіолетовий колір стеблевих вузлів, язичка, вушок, країв листової поверхні та судинних пучків. Листки середньої довжини, зеленого кольору по краях фіолетова окраска, відходять від стебла під гострим кутом. Антоціанове забарвлення розміщене по краях листків. Опушення пластинки передостаннього листка відсутнє або дуже слабе, антоціанове забарвлення вушок передостаннього листка відсутнє. Зігнутість пластинки прапорцевого листка слабка.