

Маса 1000 зерен – велика.

Урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу - 41,7ц/га,. Сорт відноситься до пізньостиглої групи стиглості. Маса 1000 зерен С- 29,5г. Висота рослини С-108 см. Днів до досягання С-122. Стійкий до вилягання, засухи. Стійкий проти, пухирчатої сажки. Вміст білка С- 12,4%. Вміст крохмалю С - 74,6%. Напрямок використання зерно.

07064009 Фулгус

Степ, Лісостеп

Заявник: СЮД СЕРЕАЛЬ

Рослини сорту характеризуються середнім часом викидання волоті та середньою висотою на час викидання волоті, а на час досягання - низькою висотою та середньою товщиною стебла верхньої третини рослини.

Паросток зі слабким антоціановим забарвленням колеоптиля, дуже слабким забарвленням як дорсального боку першого листка, так і його пазухи.

Листок з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням листової пластинки у стадії 5-го листка та помірним зеленим забарвленням її за викидання волоті.

За досягання третій листок від верхівки – середньої довжини та вузький.

Прапорцевий листок має відсутнє або дуже слабке обезбарвлення середньої жилки зі світлішим зеленим забарвленням її порівняно з листовою пластинкою та відсутнє або дуже слабке її (середньої жилки) жовте забарвлення.

Волоть в кінці цвітіння щільна. За досягання волоть має середню довжину без шийки, нещільна, ширша в нижній частині з середньою видимою шийкою над пазухою та середньою довжиною гілочок в середній її третині.

Квітка з квітконіжкою під час цвітіння – середньої довжини. Остюк на нижній квітковій лусці відсутній або дуже слабо розвинутий.

На час цвітіння колоскова луска жовто-зеленого кольору з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення, а на час досягання вона стає червонувато-коричневою і короткою.

Приймочка під час цвітіння – коротка з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням та помірним жовтим забарвленням. Забарвлення сухих тичинок після цвітіння – червоно-коричнєве.

Зернівка після досягання має світло-коричнєве забарвлення, округлу форму зі спинки та еліптичну в профіль, великий розмір зародка; малу поверхню, вкриту насінною шкіркою та на 3/4 склоподібну структуру ендосперму в подовжньому розрізі з білим його забарвленням.

Маса 1000 зерен – велика.

Урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу - 39,9ц/га, Лісостепу - 56,4ц/га. Сорт відноситься до пізньостиглої групи стиглості. Маса 1000 зерен С-27,9г, Л-30,2г. Висота рослини С-113см, Л-108см. Днів до досягання С-120, Л-130дн. Стійкий до вилягання, засухи. Стійкий проти, пухирчатої сажки. Вміст білка С- 12,6%, Л-9,2%. Вміст крохмалю С - 73,9%, Л-74,1%. Напрямок використання зерно.

Сориз

® 08330001 Атлант

Степ

Заявник: Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення Української академії аграрних наук

Рослини гібриду мають паросток дуже світло-зеленого кольору, ранні строки кущіння та середні викидання волоті. На час викидання волоті рослин мають середню висоту.

На час досягання рослини також середньої висоти та характеризуються слабкою здатністю до кущистості та відсутньою здатністю до гілкування, мають тонке головне стебло та слабку його залистяність.

Листок на час викидання волоті – зелений, помірної інтенсивності. На час дозрівання листок – короткий та вузький.

Прапорцевий листок на час викидання волоті має помірне знебарвлення середньої жилки. Інтенсивність зеленого забарвлення

середньої жилки порівняно з пластинкою однакова, а жовте її забарвлення слабке.

Колоскова луска під час цвітіння жовто-зеленого кольору, а при дозрівання – жовто-оранжевого, коротка.

Квітка за довжиною – середня. Приймочка середньої довжини з помірно жовтим забарвленням. На нижній квітковій лусці остюк відсутній або дуже слабо розвинений. Сухі тичинки світло-жовтого кольору.

Волоть на кінець цвітіння щільна, а на час досягання помірно щільна, еліпсоподібна, середньої довжини без шийки та має середні за довжиною гілочки першого порядку в середній третині волоті. Шийка волоті над пазухою – середня.

Зернівка після досягання жовтого кольору, має округлу форму зі спинки і еліптичну в профіль, малий розмір зародка та слабо відкриту поверхню від насінної шкірки.

Структура ендосперму зерна в поздовжньому розрізі на 3/4 склоподібна з дуже високою і екструзивною здатністю, і за твердістю ендосперму. Забарвлення ендосперму – оранжеве.

Маса 1000 зерен – велика.

Урожайність сорту за період випробування в зоні Степу - 59,3 ц/га. Сорт відноситься до середньоранньої групи стиглості. Маса 1000 зерен 39,5 г. Висота рослини 125 см. Стійкий до вилягання, засухи, осипання. Стійкий проти, пухирчатої сажки, гельмінтоспориозу, кукурудзяного метелика. Вміст білка - 13,9 %. Вміст крохмалю - 72,0 %. Вміст жиру - 3,5%. Вихід крупи - 85%.

Рис посівний ярий

08009001 Онтаріо

Степ

Заявник: Інститут рису Української академії аграрних наук

Рослини сорту з безбарвним колеоптиле, відсутньою чоловічою стерильністю, мають пряме положення стебел з середнім часом як викидання волоті, так і часу досягання.

Стебло не здатне утворювати коліно, має середні показники і довжини, і товщини з відсутнім антоціановим забарвленням як міжвузлів, так і вузлів.

Листок помірно зеленого забарвлення, має середні показники і довжини, і ширини, відсутнє антоціанового забарвлення листової пластинки, зелений колір піхви, відсутню або дуже слабку опушеність поверхні пластинки та середнє старіння (пожовтіння): на час збирання врожаю один листок зберігає свій колір.

Шийка та вушка - без антоціанового забарвлення. Язичок має подвійну форму та безбарвний.

Прапорцевий листок має пряме положення пластинки як за раннього обстеження, так і за пізнього.

Рослини сорту мають середню кількість волотей без остюків з середньою довжиною головної осі та прямим її вигином, без вторинного гілкування. Положення гілок волоті - пряме.

Колосок з білим забарвленням приймочки, має короткої довжини нижню стерильну колоскову луску солом'яного кольору.

Нижня квіткова луска з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням як кіля та зони під верхівкою, так і самої верхівки зі слабким її опушенням та білим кольором.

Зернівка має середні довжину та ширину з відсутньою реакцією нижньої квіткової луски на фенол.

Обрушена зернівка білого кольору, без аромату, має напівкруглу форму збоку, середні довжину та ширину.

Ендосperm – неглютинозний, має від 11 до 15 % амілази та слабо дигестує (розщеплюється).

Маса 1000 розвинених зерен – середня (30 г).

Урожайність сорту за період випробування в зоні Степу - 92,6 ц/га. Відноситься до середньостиглої групи. Має видовжену форму зерна. Висота рослин - 101 см. Маса 1000 зерен - 32г. Вегетаційний період 120 днів. Сорт стійкий проти хвороб, пірикуляріозу, кореневої гнилі. Стійкий до осипання, вилягання. Вихід крупи - 69,0 %, склоподібність - 98 %, плівчастість - 17,5 %, вихід цілого ядра - 91,0%.