

Зернівка після досягання жовтувато-білого кольору, має округлу форму як зі спинки та еліптичну в профіль, з великим розміром зародка та малою величиною поверхні, вкритою насінною шкіркою.

Структура ендосперму в зерні - на 3/4 крохмаліста. Забарвлення склоподібного ендосперму – біле.

Маса 1000 зерен - середня.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Лісостепу - 68,1 ц/га., гарантована різниця - 7,5 ц/га. Сорт відноситься до середньоранньої групи стиглості. Маса 1000 зерен 28,3 г. Висота рослини 103 см. Стійкий до вилягання 9 балів, осипання 9 балів, та засухи 9 балів. Стійкий до пухирчатої сажки. Вміст білка - 10,2 %. Вміст крохмалю - 73,6 %.

Сориз

06330001 Наш

Заявник: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" НАУ

Власник(и):

Підтримувач(і):

Рослини гібриду мають паросток помірно-зеленого кольору, ранні строки кушіння та середні викидання волот. На час викидання волоті рослин мають середню висоту.

На час досягання рослини низькі та характеризуються слабкою здатністю до кушистості та відсутньою здатністю до гілкування, мають середньої товщини головне стебло та слабку його залистяність.

Листок на час викидання волоті темно-зелений. На час дозрівання листок – дуже довгий та дуже широкий.

Прапорцевий листок на час викидання волоті має відсутнє або слабке знебарвлення середньої жилки. Інтенсивність зеленого забарвлення середньої жилки порівняно з пластинкою листка світліша, а жовте її забарвлення відсутнє або дуже слабке.

Колоскова луска під час цвітіння світло-зеленого кольору, а при дозрівання – оранжевого та має середню довжину.

Квітка за довжиною – коротка. Приймочка коротка з помірно жовтим забарвленням. На нижній квітковій лусці остюк слабо розвинений. Сухі тичинки оранжевого кольору.

Волоть і на кінець цвітіння, і на час досягання нещільна, циліндрична, довга без шийки та має середні за довжиною гілочки першого порядку в середній третині волоті. Шийка волоті над пазухою – довга.

Зернівка після досягання жовтого кольору, має еліптичну форму зі спинки і округлу в профіль, середній розмір зародку, дуже відкриту поверхню від насінної шкірки.

Структура ендосперму зерна в поздовжньому розрізі на ? склоподібна з помірною екструзивною здатністю та твердістю, білого кольору. Маса 1000 зерен – мала.

Середня урожайність сорту за термін випробування в зоні Степу - 32,1 ц/га., Сорт відноситься до середньостиглої групи. Маса 1000 зерен - 26,0 г. Висота рослин - 120 см. Стійкий до вилягання 9 балів, осипання 9 балів, засухи 9 балів. Стійкий проти сажки, гельмінтоспоріозу та іржі. Вміст білку -14,0 %, крохмалю - 69,0 %, та жиру - 3,6 %

06330003 Тразерко

Заявник: Інститут зернового господарства Української академії аграрних наук

Власник(и):

Підтримувач(і):

Рослини сорту мають паросток помірно-зеленого кольору, середні строки кушіння та середні викидання волот. На час викидання волоті рослин високі.

На час досягання рослини також високі та характеризуються сильною здатністю до кущистості та слабкою здатністю до гілкування, мають середньої товщини головне стебло та середню його залистяність.

Листок на час викидання волоті темно-зелений. На час дозрівання листок – довгий та широкий.

На час викидання волоті має помірне знебарвлення середньої жилки. Інтенсивність зеленого забарвлення прапорцевого листок середньої жилки порівняно з пластинкою листка світліша, а жовте її забарвлення відсутнє або дуже слабке.

Колоскова луска і під час цвітіння, і при дозрівання – світло-зеленого кольору та має середню довжину.

Квітка за довжиною – коротка. Приймочка дуже коротка з відсутнім або дуже слабким жовтим забарвленням. На нижній квітковій лусці остюк відсутній або дуже слабо розвинений. Сухі тичинки мають світло-жовте забарвлення.

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

Зернівка після досягання білого кольору, має округу форму зі спинки і еліптичну в профіль, середній розмір зародку, наполовину відкриту поверхню від насінної шкірки.

Структура ендосперму зерна в поздовжньому розрізі на ? склоподібна з помірною екструзивною здатністю та високою твердістю, білого кольору.

Маса 1000 зерен – мала.

Середня урожайність сорту за термін випробування в зоні Степу - 49,3 ц/га., Сорт відноситься до середньостиглої групи. Маса 1000 зерен - 28,6 г. Висота рослин - 164 см. Стійкий до вилягання 9 балів, осипання 9 балів, засухи 8,9 балів. Стійкий проти сажки, гельмінтоспоріозу та іржі. Вміст білку -12,5 %, крохмалю - 75,6 %, та жиру - 4,1%

Рис

07009001 Віконт

Заявник: Інститут рису Української академії аграрних наук

Власник(и):

Підтримувач(і):

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

Стебло не здатне утворювати коліно, середніх довжини та товщини з антоціановим забарвленням міжвузлів та зі слабким антоціановим забарвленням вузлів.

Листки мають середні показники і довжини, і ширини з помірною інтенсивністю зеленого забарвлення, без антоціанового забарвлення листової пластинки і піхви, відсутньою або дуже слабкою опушеністю поверхні пластинки та середнім старінням (пожовтінням): на час збирання врожаю один листок зберігає свій колір.

Шийка та вушка - без антоціанового забарвлення. Язичок гострий і безбарвний.

Прапорцевий листок як за раннього обстеження має напівпряме положення пластинки, так 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 середньої довжини нижню стерильну колоскову луску солом'яного кольору.

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

Зернівка має середні довжину та ширину з наявною реакцією нижньої квіткової луски на фенол. Забарвлення зернівки у фенолі світле.

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