

порівняно з пластинкою листка світліша, а жовте забарвлення її відсутнє або дуже слабе.

Квітка за довжини - коротка. Приймочка за довжиною – також коротка, помірно жовтого забарвлення. На нижній квітковій лусці остюк або відсутній, або дуже слабо розвинений. Сухі тичинки - тьмяно-жовтого кольору.

Волоть на кінець цвітіння помірно щільна, На час досягання волоть також помірно щільна, конусоподібна, має середню довжину без шийки та середні за довжиною гілочки першого порядку в середній третині волоті. Шийка волоті над пазухою – середня.

Зернівка після досягання світло-жовтого кольору, має еліптичну форму зі спинки, а в профіль – вузькоеліптичну, малий розмір зародку, наполовину відкриту поверхню від насінної шкірки.

Структура ендосперму зерна в поздовжньому розрізі на 3/4 склоподібна з середніми показниками твердості та екструзивної здатності, жовтого кольору.

Маса 1000 зерен – велика.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу - 39,1 ц/га, гарантована прибавка - 5,3 ц/га. Сорт відноситься до ранньостиглої групи. Маса 1000 зерен - 35,6 г. Висота рослин - 95 см.

Стойкий проти вилягання, засухи. Стойкий проти пухирчастої сажки. Вміст білка - 13,5 %. Вміст крохмалю - 72 %.

Рис

05009002 Аметист

Заявник: Всеросійський науково-дослідний інститут рису

Власник(и):

Підтримувач(і):

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

Стебло - довге, має середню товщину без антоціанового забарвлення вузлів і міжвузлів.

Листки - середньої довжини та ширини, з помірно інтенсивністю зеленого забарвлення, без антоціанового забарвлення, відсутньою або дуже слабою опушеністю поверхні пластинки та середнім старінням (пожовтінням): на час збирання врожаю один листок зберігає свій колір.

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

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

Рослини сорту мають середню кількість волотей без остюків з середньою довжиною головної осі та напівпрямим її вигином, з явним проявом основи верхнього міжвузля та з сильним наявним вторинним гілкування. Положення гілок волоті - від прямого до напівпрямого.

Колосок із білим забарвленням приймочки, має коротку нижню стерильну колоскову луску солом'яного кольору.

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

Зернівка - довга та вузька. Маса 1000 розвинених зерен - велика. Обрушена зернівка білого кольору, без запаху, має напівкруглий вигляду збоку, довга та вузька.

Ендосперм – неглютинозний, має менше 5 % амілази та повністю дигестує (розщеплюється).

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу - 74,4 ц/га. Гарантована прибавка - 3,2 ц/га. Відноситься до середньостиглої групи. Має подовжену форму зерна. Висота рослин - 104 см.

Сорт стійкий проти хвороб пірикуляріозу та кореневої гнилі. Стойкий до осипання, вилягання. Вихід крупи - 67,0 %, плівчастість - 17,1 %, склоподібність - 94 %.

05009001 Янтар

Заявник: Всеросійський науково-дослідний інститут рису