

короткими гілочками в середній третині.

Квітка з квітоніжкою - довга. Остюк на нижній квітковій лусці відсутній або дуже слабо розвинутий. На час цвітіння колоскова луска світло-зелена з помірним антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення, а на час досягання вона стає коричневою, середньої довжини. Приймочка середньої довжини, з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням та слабким жовтим забарвленням. Забарвлення сухих тичинок після цвітіння - оранжево-червоне.

Зернівка після досягання оранжевого кольору, має округлу форму зі спинкита та еліпса в профіль, з середніми розміром зародка та середньою поверхнею, вкритою насінною шкіркою. Структура ендосперму в зерні - на 1/2 склоподібна, білого кольору. Маса 1000 зерен - середня.

Степ

Лісостеп

Ранньостиглий сорт. Рослини заввишки до 134 см. Середня урожайність за роки випробування становила в зоні Степу 35,6 ц/га, Лісостепу 54,2 ц/га. Гарантована добавка 0,7 - 3,2 ц/га. Вміст білка 11,2 - 13,4%, крохмалю 71,3 - 72,5%. Сорт відносно стійкий до вилягання, осипання, посухи. Ураження хворобами незначне.

Напрямок використання: фуражне зерно.

Рис

® 04009001 Агат

Заявник: Інститут рису Української академії аграрних наук

Власник(и): Інститут рису Української академії аграрних наук

Підтримувач(и):

Рослини сорту з безбарвним колеоптиле, відсутньою чоловічою стерильністю, мають пряме положення стебел з ранніми часом викидання волоті та її досягання.

Стебло середньої довжини та ширини без антоціанового забарвлення вузлів і міжвузлів.

Листки середньої довжини та ширини зі світлою інтенсивністю зеленого забарвлення, без антоціанового забарвлення та слабкою опушеністю поверхні пластинки. Шийка, вушка та піхва листків також без антоціанового забарвлення. Язичок подвійний і безбарвний. Старіння листків - середнє: на час збирання врожаю один листок зберігає свій колір.

За раннього обстеження прапорцевий листок має напівпряме положення пластинки, а за пізнього - горизонтальне.

Рослини сорту мають середню кількість волотей з явним проявом основи верхнього міжвузлязі та слабким наявним вроринним гілкування.

Положення гілок - напівпряме. Головна вісь волоті - напівпряма, середньої довжини. Остюки дуже короткі, розташовані по всій довжині волоті, мають жовтувато-білий колір як на час раннього, так і пізнього обстежень.

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

Нижня квіткова луска з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням як кіля, зони під верхівкою, так і самої верхівки.

Зернівка має середні довжину та ширину. Маса 1000 розвинених зерен - велика. Обрушена зернівка напівверетеноподібного вигляду збоку, з середніми довжиною та шириною, білого кольору, без запаху.

Ранньостиглий цінний сорт. Середня урожайність за роки випробування становила в зоні Степу 61,9 ц/га. Гарантована добавка 8,3 ц/га. Вміст білка 9,4%, скловидність 96%, плівчастість 16,4%. Сорт відносно стійкий до вилягання, осипання. Ураження хворобами нижче середнього.