

Сорго зернове

® 04064003 Ковчег

Заявник: Генічеська дослідна станція Інституту зернового господарства Української академії аграрних наук

Власник(и): Генічеська дослідна станція Інституту зернового господарства Української академії аграрних наук
Інститут зернового господарства Української академії аграрних наук

Підтримувач(і):

Рослини сорту характеризуються раннім часом викидання волоті та низькою висотою на час викидання волоті, а на час досягання - середньою довжиною та стеблом середньої товщини.

Паросток з сильним антоціановим забарвленням колеоптиля, відсутнім або дуже слабким забарвленням дорсального боку та сильним антоціановим забарвленням пазухи першого листка.

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

Прапорцевий листок має помірне обезбарвлення середньої жилки, світліше порівняно з пластинкою листка та слабке жовте забарвленням.

Суцвіття - довга волоть, щільна як в кінці цвітіння, так і на час досягання, симетричної форми, з довгою видимою шийкою над пазухою на час досягання та короткими гілочками в середній її третині.

Квітка з квітконіжкою - довга. Остюк на нижній квітковій лусці помірно розвинений. На час цвітіння колоскова луска жовто-зелена зі слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення, а на час досягання вона стає темно-червоною, середньої довжини.

Приймочка коротка, з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням та сильним жовтим забарвленням. Забарвлення сухих тичинок після цвітіння - оранжево-червоне.

Зернівка після досягання світло-коричневого кольору, має еліптичну форму як зі спинки, так і в профіль, з середніми розміром зародка та малою поверхнею, вкритою насінною шкіркою. Структура ендосперму в зерні - на 3/4 крохмаліста. Забарвлення склоподібного ендосперму - біле.

Маса 1000 зерен - середня.

Рослини заввишки до 119 см. Середня урожайність за роки випробування становила в зоні Степу 46,8 ц/га, Лісостепу 55,7 ц/га. Гарантована добавка 4,7 - 11,8 ц/га. Вміст білка 8,0 - 11,7 %, крохмалю 66,2 - 70,4 %. Сорт відносно стійкий до вилягання, осипання, посухи. Ураження хворобами незначне.

02064004 Лан 59

Заявник: Інститут зернового господарства Української академії аграрних наук

Власник(и):

Підтримувач(і):

Рослини сорту характеризуються пізнім часом викидання волоті і середньою висотою і на час викидання волоті, і на час досягання та стеблом середньої товщини.

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

Листок з сильним антоціановим забарвленням листової пластинки у стадії 5-го листка та темним зеленим забарвленням її за викидання волоті.

Прапорцевий листок має дуже сильне обезбарвлення середньої жилки, світліше порівняно з пластинкою листка та помірне жовте забарвленням.

Суцвіття - довга волоть з помірною щільністю в кінці цвітіння, симетричною формою, середньою видимою шийкою над пазухою на час досягання та