

Колосок має еліптичну форму, жовтий. Колоскові луски зі слабким антоціановим забарвленням. Приймочка маточки -рожева. Зернівка - середнього розміру, майже кулястої форми. Квіткові луски - темно-жовті, грубі. Ядро (нешліфоване) - яскраво-жовте. Плацентна пляма ядра - коричнева.

Маса 1000 зерен – велика.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу - 30,8 ц/га., гарантована прибавка - 2,1 ц/га.

Вегетаційний період - 84 днів. Сорт стійкий проти хвороб бактеріальної плямистості, сажки та відносно стійкий до осипання, вилягання, засухи. Вміст білка - 12,5%, вихід крупи - 76,7%, плівчастість - 18,0%.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Полісся - 35,1 ц/га. Гарантована прибавка врожаю - 2,1 ц/га. Вегетаційний період - 106 днів. Сорт стійкий проти хвороб, бактеріальної плямистості, сажки та відносно стійкий до засухи, вилягання, осипання. Вміст білку - 12,9%, вихід крупи - 78,4%, плівчастість - 16,3%.

Агротехніка звичайна всіх зон вирощування.

Сорго зернове

05064003 Бургго

Заявник: Р2Н

Власник(и):

Підтримувач(і):

Рослини сорту характеризуються раннім часом викидання волоті та дуже низькою висотою як на час викидання волоті, так і на час досягання та тонким стеблом.

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

Листок із помірним 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, вузький.

Прапорцевий листок має середнє обезбарвлення середньої жилки, яке світліше від забарвлення пластинки листка, та сильно жовте її забарвлення.

Волоть в кінці цвітіння середньої довжини. За досягання довжина волоті без шийки - також середня з середньою щільністю, симетричної форми, із середньою видимою шийкою над пазухою та середніми гілочками в середній її третині.

Квітка з квітконіжкою – середньої довжини. Остюк на нижній квітковій лусці відсутній або дуже слабо розвинутий. На час цвітіння колоскова луска жовто-зелена із відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення. На час досягання квітка стає чорною, середньої довжини.

Приймочка - середньої довжини із відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням та помірним жовтим забарвленням. Забарвлення сухих тичинок після цвітіння - оранжево-червоне.

Зернівка після досягання світло-коричневого кольору, має округлу форму як зі спинки так і в профіль, з великим розміром зародка та середньою величиною поверхні, вкритою насінною шкіркою.

Структура ендосперму в зерні - на 1/2 склоподібна. Забарвлення склоподібного ендосперму – жовте.

Маса 1000 зерен - велика.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Лісостепу - 58,9 ц/га., гарантована різниця - 5,1 ц/га. Сорт відноситься до ранньостиглої групи стиглості. Маса 1000 зерен 29,5 г. Висота рослини 102 см. Стійкий до вилягання, засухи. Стійкий проти, пухирчатої сажки. Вміст білка - 9,8 %. Вміст крохмалю - 73,4 %.