

Волоть стиснута, довга, вузька, похила, з відхиленнями глощок в одному напрямку та нещільна. Глощок первого порядку середньої довжини з середнім ступенем звисання. Подушечки на глощоках відсутні. Колосок має округлу форму, жовтий. Колоскові луски без антоціанового забарвлення. Приймочка маточки має рожеве забарвлення. Зернівка великого розміру, тайже кулястої форми. Квіткові луски кремові, грубі. Ядро (нешліфоване) яскраво-жовте. Інтенсивністю коричневого забарвлення плацентної плями ядра – світла. Маса 1000 зерен – середня.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні: Степу - 34,4 ц/га, Лісостеп - 31,2 ц/га, Полісся - 34,8 ц/га. Вегетаційний період: Степ - 83 дн, Лісостеп - 92 дн, Полісся - 99 дн. Висота рослини: Степ - 113,8 см, Лісостеп - 121,4 см, Полісся - 131,5 см. Маса 1000 зерен: Степ - 7,7 г, Лісостеп - 7,7 г, Полісся - 7,8 г. Вміст білку складає: Степ - 14,3%, Лісостеп - 12,1%, Полісся - 13,2%. Плівчастість: Степ - 16,9%, Лісостеп 17,2%. Полісся - 16,5%. Вихід крупи: Степ - 77,9%, Лісостеп - 77,6%, Полісся - 78,0%.

Сорт стійкий до хвороб, бактеріальної плямистості, сажки. Стійкий до посухи, осипання, полігання.

Сорго звичайне двоколіркове

® 07064002 Агба F1

Заявник:

Інститут польовництва та овочівництва, м. Нові Сад

Рослини сорту характеризуються середнім часом викидання волоті та низькою висотою на час викидання волоті, а на час достигання – середньою висотою та тонким стеблом.

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

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

За достигання третій листок від верхівки має середні показники і довжини, і ширини.

Прапорцевий листок має помірне обезбарвлення середньої жилки, світліше зелене забарвлення її порівняно з листковою пластинкою та відсутнє або дуже слабке жовте забарвлення.

Волоть в кінці цвітіння помірно щільноти. За достигання волоть має середню довжина без шийки, щільна, симетричної форми з короткою видимою шийкою над пазухою та середньою довжиною глощока в середній її третині.

Квітка з квітконіжкою під час цвітіння – середньої довжини. Остюк на нижній квітковій пусці відсутній або дуже слабко розвинутий. На час цвітіння колоскова луска жовто-зелена з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушенні, а на час достигання вона стає темно-чорвоною, середньої довжини.

Приймочка дуже коротка з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням та відсутнім або дуже слабким жовтим забарвленням. Забарвлення сухих тичинок після цвітіння – тьмяно-жовте.

Зернівка після достигання мас біле забарвлення, округлу форму зі спинки та епілітичну в профіль, великий розмір зародка; середню поверхню, вкриту насіннію шкіркою та на 1/2 склоподібну структуру ендосперму в подовжньому розрізі з білим забарвленням. Маса 1000 зерен – середня.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу - 33,1 ц/га., гарантована прибавка - 4,0 ц/га. Сорт відноситься до середньостиглої групи стиглості. Маса 1000 зерен 26,8 г. Висота рослини 103 см. Стійкий до вилягання 8,9 балів, осипання 8,9 балів, та засухи 8,1 балів. Стійкий до пухирчатої сажки, гельмінтоспоріозу, кукурудзяного метелика. Вміст білка - 11,2 %. Вміст крохмалю - 75,3 %.

07064010 Арліс

Степ, Лісостеп