

Волоть стиснута, довга, вузька, похила, з відхиленими гілочок в одному напрямку та нещільна. Гілочки першого порядку середньої довжини з середнім ступенем звисання. Подушечки на гілочках відсутні

Колосок має округлу форму, жовтий. Колоскові луски без антоціанового забарвлення. Приймочка маточки має рожеве забарвлення.

Зернівка великого розміру, майже кулястої форми. Квіткові луски кремові, грубі. Ядро (нешлифоване) яскраво-жовте. Інтенсивністю коричневого забарвлення плацентної плями ядра – світла.

Маса 1000 зерен – середня.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні: Степу - 34,4ц/га, Лісостеп - 31,2ц/га, Полісся - 34,8ц/га. Вегетаційний період: Степ - 83дн, Лісостеп - 92дн, Полісся - 99дн. Висота рослини: Степ - 113,8см, Лісостеп - 121,4см, Полісся - 131,5см. Маса 1000 зерен: Степ - 7,7г, Лісостеп - 7,7г, Полісся - 7,8г. 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, полягання.

Агротехніка звичайна для зони вирощування.

Сорго звичайне двокольорове

® 07064002 Алба F1

Степ

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 досягання - 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 досягання третій листок від верхівки має середні показники і довжини, і ширини.

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

Волоть в кінці цвітіння помірної щільності. За досягання волоть має середню довжина без шийки, щільна, симетричної форми з короткою видимою шийкою над пазухою та середньою довжиною гілочок в середній її третині.

Квітка з квітконіжкою під час цвітіння – середньої довжини. Остюк на нижній квітковій лусці відсутній або дуже слабо розвинутий.

На час цвітіння колоскова луска жовто-зелена з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення, а на час досягання вона стає темно-червоною, 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 досягання має біле забарвлення, округлу форму зі спинки та еліптичну в профіль, великий розмір зародка; середню поверхню, вкриту насінною 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, гельмінтоспориозу, кукурудзяного метелика. Вміст білка - 11,2 %. Вміст крохмалю - 75,3 %.

07064010 Арліс

Степ, Лісостеп

Заявник: СЮД СЕРЕАЛЬ

Рослини сорту характеризуються середнім часом викидання волоті та середньою висотою на час викидання волоті, а на час досягання - низькою висотою та тонким стеблом верхньої третини рослини.

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 досягання третій листок від верхівки короткий та вузький.

Прапорцевий листок має відсутнє або дуже слабке обезбарвлення середньої жилки зі світлішим зеленим забарвленням її порівняно з листовою пластинкою та відсутнє або дуже слабке жовте забарвлення.

Волоть в кінці цвітіння помірної щільності. За досягання волоть має середню довжину без шийки, нещільна, пірамідальної форми з довгою видимою шийкою над пазухою та середньою довжиною гілочок в середній її третині.

Квітка з квітконіжкою під час цвітіння – середньої довжини. Остюк на нижній квітковій лусці відсутній або дуже слабо розвинутий.

На час цвітіння колоскова луска зелено-жовтого кольору з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення, а на час досягання вона стає темно-червоною, середньої довжини.

Приймочка дуже коротка з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням та помірним жовтим забарвленням. Забарвлення сухих тичинок після цвітіння – червоно-коричневе.

Зернівка після досягання має оранжево-червоне забарвлення, округлу форму зі спинки та еліптичну в профіль, великий розмір зародка; середню поверхню, вкриту насінною шкіркою та на 1/2 склоподібну структуру ендосперму в подовжному розрізі з білим його забарвленням.

Маса 1000 зерен – дуже велика.

Урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу - 38,6ц/га, Лісостепу - 52,7 ц/га. Сорт відноситься до ранньостиглої групи стиглості. Маса 1000 зерен С-27,9г, Л-30,4г. Висота рослини С-113 см, Л-120см. Днів до досягання С-117, Л-121дн. Стійкий до вилягання, засухи. Стійкий проти, пухирчатої сажки. Вміст білка С- 13,1 %, Л-10,2%. Вміст крохмалю С - 73,4 %, Л-75,2%.

07064011 Аракан

Степ, Лісостеп

Заявник: СЮД СЕРЕАЛЬ

Рослини сорту характеризуються середнім часом викидання волоті та низькою висотою на час викидання волоті, а на час досягання - низькою висотою та тонким стеблом верхньої третини рослини.

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

Листок з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням листової пластинки у стадії п'ятого листка та помірним зеленим забарвленням її за викидання волоті.

За досягання третій листок від верхівки - короткий та вузький.

Прапорцевий листок має відсутнє або дуже слабке обезбарвлення середньої жилки зі світлішим зеленим забарвленням її порівняно з листовою пластинкою та відсутнє або дуже слабке жовте забарвлення.

Волоть в кінці цвітіння помірної щільності. За досягання волоть має середню довжина без шийки, нещільна, пірамідальної форми з середньою видимою шийкою над пазухою та середньою довжиною гілочок в середній її третині.

Квітка з квітконіжкою під час цвітіння – середньої довжини, остюк на нижній квітковій лусці відсутній або дуже слабо розвинутий.

На час цвітіння колоскова луска - жовто-зеленого кольору з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення, а на час досягання вона стає темно-червоною, середньої довжини.