

Квітка великого розміру, гомостильного типу з білим кольором оцвітини та видовженою формою її листочків, розташування яких відокремлене. Квітка має блідо-червоний колір пиляків, грибоподібну форму нектарників та середній аромат.

Пазушне суцвіття (третє суцвіття на головному пагоні) характеризується такими показниками: має середньої довжини квітконос, вузько-циліндричну форму середньої щільності та середню довжину.

Термінальне (верхнє) суцвіття на головному пагоні - щиток, який складається з трьох китиць, середньої довжини.

Плід середніх розмірів (довжина та ширина) з помірно вигнутою плодоніжкою за досягання середніх показників довжини та товщини, краплеподібної форми з малими крилами.

Оплодень плоду блідо-зеленого кольору на час наливу, а за повного досягання стає світло-сірим з наявною мармуровістю та помірним восковим нальотом на ньому.

Форми граней плоду - опукла, верхівки - гостра з коротким ступенем вираженням основи.

Сорт характеризується середньою масою 1000 плодів, і середньою вирівняністю та високою плівчастістю.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Полісся - 17,6 ц/га. Гарантована прибавка - 1,0 ц/га.

Вегетаційний період 98 діб. Сорт стійкий проти борошнистої роси, переноспорозу. Відносно стійкий до осипання 7,7 балів, засухи 7,7 балів, та стійкий до вилягання 8,2 бали. Вміст білка -16,1%, крупність ядра - 26,7%, плівчастість - 25,4%, вихід крупи - 72,2%. Висота рослин 104 см. Маса 1000 зерен 27,6 г. Агротехніка звичайна для зони вирощування. Добрі результати дає при внесенні повного мінерального живлення.

Просо

05006003 Ювілейне

Заявник: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Української академії аграрних наук

Власник(и):

Підтримувач(і):

Рослина середньої висоти, з малою кількістю вузлів на головному стеблі, має середній час викидання волоті.

Листки без антоціанового забарвлення, відносно стебла слабо-похилені. Прапорцевий листок має середні показники і довжини, і ширини. Верхнє міжвузля коротке та товсте.

Волоть стиснута, довга, вузька, похила, з відхиленими в два напрямках гілочками нещільна. Гілочки першого порядку середньої довжини, з середнім ступенем звисання. Подушечки на гілочках відсутні

Колосок має еліптичну форму, жовтий. Колоскові луски без антоціанового забарвлення. Приймочка маточки рожева.

Зернівка середнього розміру, овальної форми. Квіткові луски жовті, грубі. Ядро (нешліфоване) жовте. Плацентна пляма ядра коричнева. Маса 1000 зерен – велика.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Полісся - 33,8 ц/га., гарантована прибавка - 1,0 ц/га.

Вегетаційний період - 104 доби. Сорт стійкий проти хвороб бактеріальної плямистості, сажки та відносно стійкий до осипання 7,2 бали, вилягання 7,0 балів, та стійкий проти засухи 8,8 балів. Вміст білку - 14,8%, вихід крупи - 77,8%, плівчастість - 17,5% Висота рослин 116 см. Маса 1000 зерен 7,6 г. Агротехніка звичайна для зони вирощування.

Сорго зернове

05064001 Гудок

Заявник: Інститут зернового господарства Української академії аграрних наук

Власник(и):

Підтримувач(и):

Рослини сорту характеризуються середнім часом викидання волоті та дуже низькою висотою на час викидання волоті і середньою висотою на час досягання та тонким стеблом.

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

Листок з сильним антоціановим забарвленням листової пластинки у стадії 5-го листка та помірним зеленим забарвленням її за викидання волоті. За досягання третій листок від верхівки середньої і довжини, і ширини.

Прапорцевий листок має сильне обезбарвлення середньої жилки, яка має сильне жовте забарвлення.

Волоть в кінці цвітіння помірної щільності. За досягання довжина волоті без шийки - середня з середньою щільністю, має симетричну форму, довгу видиму шийку над пазухою та середньої довжини гілочки 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 світло-зелена з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення, а на час досягання вона стає темно-червоною і короткою.

Приймочка середньої довжини з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням та відсутнім або дуже слабким жовтим забарвленням. Забарвлення сухих тичинок після цвітіння - оранжеве.

Зернівка після досягання жовтувато-білого кольору, має округлу форму як зі спинки та еліптичну в профіль, з великим розміром зародка та малою величиною поверхні, вкритою насінною шкіркою.

Структура ендосперму в зерні - на 3/4 крохмалиста. Забарвлення склоподібного ендосперму – біле.

Маса 1000 зерен - середня.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу - 32,9 ц/га. Сорт відноситься до середньоранньої групи стиглості. Маса 1000 зерен 29,0 г. Висота рослини 104 см. Стійкий до вилягання 9 балів, осипання 8,9 балів, відносно стійкий до засухи 7,8 балів. Стійкий до пухирчатої сажки. Вміст білка - 11,3 %. Вміст крохмалю - 71,4 %.

06064008 ПР88У20

Заявник: Піонер Семена Холдінг ГезмбХ

Власник(и):

Підтримувач(и):

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

Паросток з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням колеоптиля, відсутнім або дуже слабким забарвленням як дорсального боку першого листка, так і 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. За досягання третій листок від верхівки середньої довжини та широкий.

Прапорцевий листок має середнє обезбарвлення середньої жилки, яка має слабе жовте забарвлення.

Волоть в кінці цвітіння помірної щільності. За досягання довжина волоті без шийки - середня з середньою щільністю, симетричною формою, довгою видимою шийкою над пазухою та середньої довжини гілочками 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 світло-зелена з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням і відсутнім або дуже слабким забарвленням опушення, а на час досягання вона стає темно-червоною і короткою.

Приймочка середньої довжини з відсутнім або дуже слабким антоціановим забарвленням та відсутнім або дуже слабким жовтим забарвленням. Забарвлення сухих тичинок після цвітіння - оранжеве.