

® 07002003 Син-3/02

Степ, Лісостеп, Полісся

Заявник: Національний науковий центр "Інститут землеробства Української академії аграрних наук"

Сорт диплоїдний. Сім'ядолі ниркоподібної форми, зеленого кольору слабкої інтенсивності з наявним антоціановим забарвленням. Гіпокотиль – середньої довжини.

Рослина за габітусом еректоїдна, індетермінантного типу, висока (більше 110 см), з середньою кількістю гілок (4-6), має середні часи настання і масового цвітіння (26-32 доби), і досягання (71-80 діб).

Висота головного пагона (стебла), стосовно висоти гілок, знаходиться на рівні гілок. Головний пагін – слабо ребристий, на третьому вузлі – товстий з середніми зонами і галуження, і плодоутворення; має багато вузлів у зоні галуження, низькі прикріплення першої гілки та першого суцвіття.

Пагони з майже суцільним антоціановим забарвленням середньої інтенсивності. Вузли пагонів середньо виражені, червоного кольору. Опущення перших двох вузлів сильної інтенсивності.

Третій листок має середню довжину, ширину та розмір. Листкова пластинка має середню товщину та слабо хвилясту поверхню, стрілоподібна, зеленого кольору зі слабо вираженою антоціановою плямою біля основи та слабо червоним забарвленням жилок біля неї, слабким опущенням жилок з нижнього боку та нещільними волокнами на жилках.

Квітка – дуже великого розміру, гетеростильного типу з блідо-рожевим кольором оцвіттини та овальною формою її листочків, роташування яких відокремлене. Квітка має блідо-червоний колір пиляків, грибоподібну форму нектарників та середній аромат.

Пазушне суцвіття (третє суцвіття на головному пагоні) характеризується такими показниками: середньої довжини квітконос, вузькоциліндричну форму середньої щільності та середню його довжину.

Термінальне (верхнє) суцвіття на головному пагоні – зонтик з великою шириною розмаху

Плід – довгий і широкий, краплеподібної форми з середніми крилами та з гострими ребрами, має середню довжину та товщину плодоніжки.

Форма граней плоду – плеската, верхівки – гостра з ледь помітним ступенем вираження основи.

Оплодень на час наливу плоду – блідо-зеленого кольору, а за повного досягання стає коричневим з наявними рідкими штрихами та відсутнім восковим нальотом на ньому.

Сорт характеризується середніми показниками маси 1000 плодів і вирівняності та високою плівчастістю.

Середня урожайність сорту за роки випробування: Степ - 17,5 ц/га, Лісостеп - 20,2 ц/га., Полісся - 17,0 ц/га. Вегетаційний період: Степ - 84 дн, Лісостеп - 92 дн, Полісся - 99 дн.. Висота рослини: С - 105,4 см, Л - 108,6 см, П - 99,1 см. Маса 1000 зерен: С - 27,8 г, Л - 28,0 г, П - 26,8 г. Сорт стійкий проти борошнистої роси, переноспорозу. Відносно стійкий до вилягання, осипання, засухи.

Вміст білку становить: Степ - 17,6%, Лісостеп - 16,4%, Полісся - 15,5%, крупність ядра: С - 27,0%, Л - 34,5%, П - 31,5%, плівчастість: С - 22,2%, Л - 22,4%, П - 23,5%, вихід крупи: С - 75,4%, Л - 75,3%, П - 73,9%.

Агротехніка звичайна для зони вирощування. Добрі результати дає при внесенні повного мінерального живлення.

Просо посівне

07006003 Козацьке

Степ, Лісостеп, Полісся

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

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

Листки без антоціанового забарвлення, відносно стебла – слабко-похилені. Прапорцевий листок має середні показники і довжини, і ширини.

Верхнє міжвузля коротке та товсте.

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