

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

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

Плід - середніх розмірів (довжина та ширина), краплеподібної форми з малими крилами, має середні довжину та товщину плодоніжки. Оплідень плоду блідо-зеленого кольору на час наливу, а за повного досягання стає темно-сірим з наявними дрібними крапками та помірним восковим нальотом на ньому. Форма граней плоду - плеската, а верхівки - коротка з помірним ступенем вираженням основи.

Сорт характеризується великою масою 1000 плодів і середніми показниками вирівняності та пливчастості.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Полісся - 17,9 ц/га. Гарантована прибавка - 1,0 ц/га. Вегетаційний період - 97 дб.

Сорт стійкий проти борошнистої роси, переноспорозу. Відносно стійкий до вилягання, осипання, засухи.

Вміст білка становить 16,9%, крупність ядра - 39,0%, пливчатість - 23,7%, вихід крупи - 71,3%.

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

## Просо

### **05006002 Вітрило**

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

**Власник(и):**

**Підтримувач(і):**

Рослина висока, із середньою кількістю вузлів на головному стеблі, має пізній час викидання волоті.

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

Волоть - стиснута, довга, вузька, з відхиленими в 2-х напрямках гілочками, нещільна. Гілочки першого порядку середньої довжини, зі слабким ступенем звисання. Подушечки на гілочках виражені тільки у гілочок 1-го та 2-го порядків.

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

Зернівка - середнього розміру, майже кулястої форми. Квіткові луски - жовті, грубі. Ядро (нешліфоване) також жовте. Плацентна пляма ядра - коричнева.

Маса 1000 зерен - велика.

Середня урожайність сорту за роки випробування в зоні Степу становила 31,3 ц/га. Гарантована прибавка - 2,6 ц/га. Вегетаційний період 87 дб.

Сорт стійкий до хвороб, бактеріальної плямистості, сажки. Стійкий до посухи, осипання, полягання. Вміст білка - 14,8%, вихід крупи - 57,5%, пливчатість - 18,3%.

Агротехніка звичайна для зони вирощування.

### **05006001 Олітан**

**Заявник:** Веселоподільська дослідно-селекційна станція Інституту цукрових буряків Української академії аграрних наук

**Власник(и):**

**Підтримувач(і):**

Рослина середньої висоти, із середньою кількістю вузлів на головному стеблі, має середній час викидання волоті.

Листки з антоціаном, відносно стебла слабко - похилені. Прапорцевий листок має середні показники довжини та ширини.

Верхнє міжвузля середньої довжини, товсте.

Волоть - розлога, дуже довга, середньої ширини, із відхиленими в усі сторони гілочками, нещільна. Гілочки першого порядку довгі, з середнім ступенем звисання. Подушечки на гілочках виражені до 1/2 волоті.

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 %.