

Сорго цукрове

Силосне 42. Оригінатор - Інститут зернового господарства УААН.
Сорт створено методом гібридизації і наступних доборів з гібриду Сиваський 50 і сорту Силосне 3 із застосуванням фотоперіодичних кабін.

Сходи темно-зеленого кольору. На стеблі 10-12 листків. Листки ланцетні, без опушення, жилки темні. Волоть комової форми, чорного кольору, опушення слабке, довжина 13-17 см, довжина ніжки 35-40 см, прямостояча. Насіння овальної форми, коричневе, колір алейронового шару і ендосперму – темний, консистенція борошниста, маса 1000 зерен 21,9 г. Колоски округлої форми, остистість слабка, 5 x 7 мм – розмір колоскової луски, яка чорна, сидяча.

Висота рослин 242 см. Вегетаційний період 124 днів. Сорт середньостиглий, високопродуктивний. Середня урожайність сухої речовини становить 82,2 ц/га, насіння – 37,9 ц/га. Вміст протеїну в зерні становить 13,6%, у зеленій масі – 8,7%, клітковині – 32,8%, вміст цукру в стеблі – 19,0%. Сорт стійкий до вилягання, осипання, посухи та ураження хворобами.

Рекомендовано використовувати в зоні Лісостепу.

Фаворит. Оригінатор - Селекційно-генетичний інститут УААН.
Метод виведення: метод індивідуального добору з гібридної комбінації.

Сходи зелені. На стеблі 11-12 листків зеленого кольору. Волоть овальна, чорна, з помірним опушенням, довжиною 25-35 см, незначно похилена, довжина ніжки 45-55 см. Листки зелені, 70-80/8-9 см розміром, опушення пластинки і жилок незначне. Зерно округлої форми, чорне, плівчастість на 90-100%, колір алейронового шару світло-коричневий. Вимолочуваність зерна добра. Колоски ромбічні, остистість до 1 см, колоскові луски чорні, глянцеві, 4x4 см розміром.

Сорт відрізняється від інших сортів великою волоттю, яка трохи нахилена; округлим зерном з щільними лусками, які навіть на жорсткому режимі обмолоту не обрушуються.

Маса 1000 насінин – 27 г; маса волоті з зерном – 117 г. Вегетаційний період 125 днів. Висота рослин 180-250 см. Посухостійкий, придатний до механізованого збирання. В зерні міститься 5,9-6,1% протеїну, в соку стебла міститься 14% цукру. Сорт характеризується стабільним високим урожаєм зеленої маси та насіння, стійкістю до вилягання та ураження сажкою. Середня урожайність сухої речовини за роки випробування на державних сортовипробувальних станціях становила 93,9 ц/га, насіння – 32,8 ц/га.

Рекомендовано використовувати у зоні Лісостепу.

Аграрний 5F. Кримський державний аграрний університет УААН.
Сорт створено методом гібридизації: материнська стерильна лінія зернового Іскра 2с (створено в 1986р) схрещений з лінією цукрового сорго Кримське 15 (створений у 1986).