

## 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 борошніста, 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 сорто випробувальних 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).



Сходи з антоціановим забарвленням. На стеблі 18-20 листків. Листки ланцетні, без опушення, жилки зелені. Волоть овальної форми, коричневого кольору, опушення слабке в мутовках, довжина 25-27 см, довжина ніжки 30 см, прямостояча. Насіння овальної форми, буре, колір алейронового шару бурий, а ендосперму – білий, консистенція напіввосковидна, маса 1000 зерен 25,1 г. Колоски гронавидної форми, остистість слабкозигнута, 3,5 x 3 мм – розмір колоскової луски, яка темно-коричневого кольору, опушена. Висота рослин 228 см. Вегетаційний період 127 днів. Сорт середньостиглий, високопродуктивний. Середня урожайність сухої речовини становить 99,1 ц/га, насіння – 43,4 ц/га. Вміст протеїну в зерні становить 13,6%, у зеленій масі – 8,7%, клітковини – 27,7%, вміст цукру в стеблі – 19,0%. Сорт стійкий до вилягання, осипання, посухи та ураження хворобами.

Рекомендовано використовувати в зоні Степу та Лісостепу.

## **Сорго – суданкові гібриди**

**Почин 11.** Інституту зернового господарства УААН, Синельниківська селекційно-дослідна станція ІЗГ УААН.

Сорт виведений шляхом гібридизації стерильного гібриду нубійського /Дн-23с/ та цукрового /Дн-3іф/ сорго з суданською травою – Суданка 179.

Сходи гібриду зелені, кущистість 5-7 стебел на одну рослину. Відростання отави високе та інтенсивне. Залистяність висока – 28-33%. Стеблостій вирівняний по висоті фенотипу, габітусу та дозріванню зерна в волотях бокових та головних стебел. Волоть прямостояча, коричнева, без опушення, довжиною – 33 см, довжина ніжки – 11 см, відстань від раструба верхнього листка до першої гілочки волоті – 5 см. Листки ланцетовидної форми, розмір 76 x 5,5 см, зеленого кольору, жилки - світлі, опушення відсутнє. Висота рослин 242,0 см. Зерно – коричневе, 2/3 плівчасте, колір алейронового шару – світло-коричневий, консистенція - 1/2 мучниста, вимолочуваність зерна - легка. Колоски – овально-округлої форми, остистість - слабка, колоскова луска – сидяча, коричнева, розміром – 4-5 x 3-4 мм.

Гібрид посухостійкий, середньо пошкоджується попелицями. Середня урожайність сухої речовини – 110,4ц/га. До першого укусу - 71-76 днів. Гібрид трьохлінійний, вміщує якості цукрового, зернового та суданської трави. Вміст білка – 14,0%, клітковини – 24,0%, цукру в стеблі – 9,2%.

Особливості агротехніки: передпосівне внесення гербіцидів рамрода і атразина (8+2 кг/га); посів широкорядний з міжряддями 70 см; густина стояння – 350-450 тисяч рослин на гектар; перший укіс проводиться в фазу початку викидання волотей; висота скошування першого укусу – 8-10 см, другого – 3-4 см; другий укіс проводиться в II – III декадах вересня.

Рекомендовано використовувати у зоні Степу.

## **Суданська трава**

**Луганка 3.** Оригігатор - Кримський міжнародний інститут нетрадиційного рослинництва, екології і здоров'я, селекцентр „Фітодар” – „Геторозис”.