

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 бурій, 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”.