

Метод виведення: вільне перезапилення зразків і ліній трьох сортів на фертильній основі.

Волоть сорту конусовидна, солом'яно-жовтого кольору, слабоопушена, довжиною 25-40-55 см, довжина ніжки 30-50 см, трохи нахилена. Листки видовжено-ланцетовидної форми (80x50 см), світло-зеленого кольору з слабоскрученими прожилками, ледь опушені. Насіння чорне, округло-яйцевидної форми із загостреними кінчиками з обох сторін, світло-жовто-коричневого кольору, маса 1000 насінин 15,5 г. Колоски слабоостисті, колоскові луски світло-соломисто-жовті. Висота рослин 215 см. Відноситься до середньостиглої групи стиглості. Характеризується високою посухостійкістю, стійкістю до вилягання та осипання, незначно уражається хворобами. Вміст білка 13,0%, клітковини – 31,6%, цукру в соку стебел – 15,7%. Середня урожайність сухої речовини 99,9 ц/га, насіння – 24,6 ц/га. Рекомендовано використовувати у зоні Степу та Лісостепу.

Голубівська 25. Інститут зернового господарства УААН.

Метод виведення: шляхом гібридизації сорту суданської трави Миронівська 10 із зразком білозерної суданки Судзерн 65 та наступних доборів.

Ознаки сорту: Куц пряmostоячої форми. Стебло пряме, 7-10 мм товщиною, 180-250 см висотою, ніжне, 7-10 міжвузля. Куцистість сильна - 6-12 стебел. Залистяність 38-45%. Листки ланцетовидної форми, ніжні, розміщення почергове. Суцвіття овальної форми, не щільне, довжиною 25-35, чорного кольору. Колоски еліптичної форми, чорного та пістрявого кольору, дві квітки, дві луски. Щетинки темного кольору, довжиною - 1-2 см. Насіння еліптичної форми, темне, пливчасте.

Найважливішими біологічними особливостями сорту є ранньостиглість, тонкостеблість, висока куцистість та розгалуженість. Сіно висихає у валках за 2-4 дні на відміну від товсто стеблового, що висихає на сіно за 6-14 днів. Сорт не вилягає, посухостійкий, мало уражується хворобами. Середня урожайність сухої речовини на зрошенні - 215,1 ц/га, на богарі – 93,4 ц/га; насіння – 26,4 ц/га. Якість: вміст білка 7,4%, клітковини – 30,5%. Рекомендовано використовувати у зонах Степу та Лісостепу.

Дніпровська 54. Оригігатор – Синельниківська селекційно-дослідна станція Інститут зернового господарства УААН.

Метод виведення: шляхом гібридизації Судзери 26 і суданки Миронівська 10 та відбором по ознаці пониклості листя.

Волоть сорту ланцетовидна, чорного кольору, слабоопушена, довжиною 28 см, довжина ніжки 16 см, трохи нахилена. Листки широколінійної форми (56 x 2,8 см), світло-зеленого кольору, без опушення. Насіння коричневе, еліптичної форми, коричневого кольору, 45 пливчасте, колір оболонки і алейронового шару – темно-сірий, консистенція - 1/2 мучниста, вимолочуваність зерна - легка. Маса 1000 насінин -16,8 г. Колоски овальні, остистість - середня, колоскові луски чорні, сидячі, розмір -2 x 3 мм. Висота рослин 197 см. Відноситься до середньостиглої групи стиглості.

Характеризується високою посухостійкістю, стійкістю до осипання, вилягання та незначно уражається хворобами. Вміст білка - 10,7%, клітковини – 32,6%, цукру в соку стебла – 8,6%. Середня урожайність сухої речовини 94,2 ц/га, насіння – 28,4 ц/га. Рекомендовано використовувати у зонах Степу та Лісостепу.