

**МОРФОБИОЛОГИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА И  
ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРГО-  
СУДАНКОВЫХ ГИБРИДОВ  
В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

# 1. Высота растений сорго-суданковых гибридов по укосам, см (среднее за два года)

Название сорго-суданкового гибрида	Высота растений, см	
	1 укос	2 укос
Бурана 8С x Сочная 2 (Юбилейный 75) – ст-т	105,6	134,5
Бурана 8С x Фиолета (Юбилей 50)	88,1	147
Бурана 24С x Фиолета	124	146,8
Коричневая 11С x Фиолета	110	101,5
Бурана 24С x Сорокалета	98,8	142,1
Бурана 24С x Сочная 2	95,2	133,5
Коричневая 11С x Сочная 2	112,3	134,3
Перспектива 80 С x Сочная 2	105,8	143,6
Искра 2С x Сочная 2	108,9	129,9
Апича С x Сочная 2	121,3	138,1

## 2. Кустистость растений сорго-суданковых гибридов

по укосам шт. 1 растение (среднее за два года)

Название сорго-суданкового гибрида	Количество стеблей на одно растение, шт.	
	1 укос	2 укос
Бурана 8С x Сочная 2 (Юбилейный 75) – ст-т	3,6	6,2
Бурана 8С x Фиолета (Юбилей 50)	3,2	6,5
Бурана 24С x Фиолета	3,0	7,4
Коричневая 11С x Фиолета	4,1	7,7
Бурана 24С x Сорокалета	3,5	5,2
Бурана 24С x Сочная 2	3,6	6,1
Коричневая 11С x Сочная 2	3,1	6,3
Перспектива 80 С x Сочная 2	4,3	9
Искра 2С x Сочная 2	3,2	6,2
Апича С x Сочная 2	3,2	7,1

### 3. Облиственность растений сорго-суданковых гибридов по укосам, % (среднее за два года.)

Название сорго-суданкового гибрида	Содержание листьев в зеленой массе, %	
	1 укос	2 укос
Бурана 8С х Сочная 2 (Юбилейный 75) – ст-т	39,7	46,7
Бурана 8С х Фиолета (Юбилей 50)	40,5	32,7
Бурана 24С х Фиолета	31,7	38,2
Коричневая 11С х Фиолета	45,6	37,5
Бурана 24С х Сороколета	34,9	28,0
Бурана 24 х Сочная 2	43,8	36,1
Коричневая 11С х Сочная 2	37,7	31,8
Перспектива 80 С х Сочная 2	39,2	30,8
Искра 2С х Сочная 2	41,5	37,8
Апича С х Сочная 2	41,6	35,1

#### 4. Продуктивность сорго-суданковых гибридов за два укоса, т/га

Название сорго-суданкового гибрида	Урожайность зеленой массы, т/га			Превышение над стандартом	
	2017	2018	среднее	т/га	%
Бурана 8С х Сочная 2 (Юбилейный 75 – ст-т)	37,6	32,2	34,9	-	-
Бурана 8С х Фиолета	32,8	39,5	36,1	1,2	3,4
Бурана 24С х Фиолета	44,8	44,4	44,6	9,7	27,8
Коричневая 11С х Фиолета	39,9	41,4	40,5	5,6	16,0
Бурана 24С х Сороколета	35,8	40,1	37,9	3	8,6
Бурана 24С х Сочная 2	38,2	38,4	38,3	3,4	9,7
Коричневая 11С х Сочная 2	72,2	46,8	59,5	24,6	70,5
Перспектива 80 С х Сочная 2	40,5	42,5	41,5	6,6	18,9
Искра 2С х Сочная 2	50,6	42,4	46,5	11,6	33,2
Апича С х Сочная 2	46,4	16,6	31,5	-3,4	9,7
НСР	6,23	8,16			

## 5. Выход сена из сорго-суданковых гибридов (среднее 2017-2018 гг.)

Название сорго-суданкового гибрида	Урожайность сена, т/га			Превышение над стандартом	
	1 укос	2 укос	за два укоса	т/га	%
Бурана 8С х Сочная 2 (Юбилейный 75– ст-т	3,6	4,0	7,6	-	-
Бурана 8С х Фиолета	2,6	5,2	7,8	0,2	2,6
Бурана 24С х Фиолета	3,6	6,2	9,8	2,2	28,9
Коричневая 11С х Фиолета	3,7	5,1	8,8	1,2	15,8
Бурана 24С х Сороколета	2,8	5,5	8,3	0,7	9,2
Бурана 24С х Сочная 2	3,5	4,5	8	0,4	5,2
Коричневая 11С х Сочная 2	5,6	7,4	13	5,4	71,0
Перспектива 80 С х Сочная 2	3,0	6,0	9	1,4	18,4
Искра 2С х Сочная 2	4,6	5,5	10,1	5,2	68,4
Апича С х Сочная 2	2,9	4,0	6,9	0,7	9,2

6. Экономическая эффективность получения сена сорго-суданковых гибридов (2017-2018 гг.)

Показатели	Бурана 8С х Сочная 2 – ст-т	Коричневая 11С х Сочная2	Искра 2С х Сочная 2	Бурана 24С х Фиолета
Урожайность сена, т/га	7,6	13,0	10,1	9,8
Стоимость сена, руб./га	24320	41600	32320	31360
Прямые производственные затраты, руб./га	13825	17126	16485	16168
Себестоимость сена, руб./т	1819,1	1317,4	1632,2	1649,8
Условно-чистый доход, руб./га	10495	24474	15835	15199
Прибавка условно-чистого дохода, руб./га	-	13979	5340	4704
Уровень рентабельности, %	62,3	142,9	96,1	94,0

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!