**Государственное сортоиспытание сои на**

**Уссурийском ГСУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название сорта** | **Урожайность, ц/га** | | **Сред., ц/га** | **Масса 1000 з.,**  **г** | | **Высота прикрепления нижнего боба, см** | | **Вегетационный период, дни** | | **Болезни** | |
| **Септориоз, %** | |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| **1** | **Приморская 13 st.\*** | **18,3** | **27,3** | **22,8** | **157,8** | **200,4** | **7,0** | **16,3** | **113** | **118** | **38,0** | **35,0** |
| 2 | Соната st.\* | 13,1 | 17,8 | 15,5 | 139,6 | 160,8 | 6,0 | 10,5 | 100 | 109 | 43,0 | 55,0 |
| 3 | Адесса | 6,8 | 28,7 | 17,8 | 150,2 | 193,2 | 5,0 | 8,7 | 100 | 117 | 40,0 | 25,0 |
| 4 | Амбелла | 7,2 | 7,9 | 7,6 | 158,6 | 167,9 | 4,0 | 8,7 | 100 | 99 | 38,0 | 50,0 |
| 5 | ВНИИС 18\* | 13,6 | 15,2 | 14,4 | 128,7 | 150,9 | 5,0 | 7,1 | 101 | 112 | 42,0 | 40,0 |
| 6 | ГЛ Мелани | 8,3 | 17,7 | 13,0 | 149,2 | 165,9 | 5,0 | 8,6 | 102 | 112 | 39,0 | 45,0 |
| 7 | Гмакс 609 | 18,7 | 33,1 | 25,9 | 148,1 | 172,2 | 6,0 | 12,8 | 113 | 120 | 28,0 | 30,0 |
| 8 | Золотница \* | 14,0 | 14,6 | 14,3 | 150,6 | 175,3 | 5,0 | 7,3 | 100 | 102 | 40,0 | 55,0 |
| 9 | Иней | 13,5 | 20,6 | 17,1 | 124,2 | 153,1 | 5,0 | 9,6 | 113 | 120 | 36,0 | 25,0 |
| 10 | Мандала | 16,5 | 25,3 | 20,9 | 133,7 | 153,2 | 5,0 | 10,3 | 106 | 114 | 38,2 | 35,0 |
| 11 | ОАК Купер | 15,7 | 19,1 | 17,4 | 157,4 | 179,2 | 6,0 | 9,9 | 105 | 113 | 37,8 | 45,0 |
| 12 | Саша Ри \* | 12,6 | 17,7 | 15,2 | 182,0 | 205,3 | 6,0 | 8,1 | 104 | 110 | 40,0 | 45,0 |
| 13 | СК Планта | 11,1 | 20,1 | 15,6 | 158,9 | 172,0 | 4,0 | 7,3 | 112 | 120 | 35,7 | 35,0 |
| 14 | СК Уника | 9,5 | 12,8 | 11,2 | 137,6 | 159,2 | 5,0 | 6,9 | 105 | 112 | 40,3 | 45,0 |
| 15 | СК Элана | 7,6 | 6,7 | 7,2 | 117,3 | 130,9 | 7,0 | 10,1 | 105 | 108 | 37,0 | 60,0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **Витязь 50 st.\*** | 18,1 | 28,8 | 23,5 | 164,6 | 180,0 | 8,0 | 10,7 | 115 | 121 | 32,0 | 35,0 |
| 2 | Приморская 4 st.\* | 17,1 | 25,4 | 21,3 | 154,3 | 167,1 | 9,0 | 9,9 | 113 | 122 | 28,9 | 30,0 |
| 3 | Даурия st.\* | 13,4 | 18,0 | 15,7 | 184,1 | 200,8 | 5,0 | 6,9 | 100 | 110 | 38,0 | 55,0 |
| 4 | Алиса Ти | 14,8 | 22,5 | 18,7 | 209,0 | 208,8 | 8,0 | 9,8 | 104 | 116 | 36,2 | 45,0 |
| 5 | Бриз \* | 19,8 | 31,4 | 25,6 | 193,4 | 202,6 | 9,0 | 17,3 | 113 | 121 | 35,6 | 40,0 |
| 6 | Кира Ви\* | 13,6 | 20,4 | 17,0 | 178,0 | 178,1 | 7,0 | 11,8 | 102 | 108 | 40,2 | 60,0 |
| 7 | Олимпия | 9,1 | 12,9 | 11,0 | 127,3 | 155,6 | 5,0 | 8,5 | 105 | 111 | 41,3 | 35,0 |
| 8 | Сджей 1595 | 21,6 | 23,6 | 22,6 | 189,6 | 181,7 | 7,0 | 9,5 | 127 | 124 | 30,0 | 30,0 |
| 9 | Арно\* | 19,2(2018 г.) | 20,2 | - | 175,2(2018г) | 208,3 | 10,0 (2018 г) | 10,5 | 108(2018 г) | 114 | 37,0 (2018 г.) | 50,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название сорта** | **Урожайность, ц/га** | | **Сред., ц/га** | **Масса 1000 з.,**  **г** | | **Высота прикрепления нижнего боба, см** | | **Вегетационный период, дни** | | **Болезни** | |
| **Септориоз, %** | |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| **1** | **Иван Караманов st.\*** | **12,9** | **25,9** | **19,4** | **162,0** | **184,8** | **7,0** | **10,0** | **104** | **115** | **43,4** | **35,0** |
| 2 | ЕСГ 1811 | 11,9 | 18,0 | 14,9 | 152,4 | 181,6 | 7,0 | 10,2 | 104 | 116 | 41,4 | 50,0 |
| 3 | ЕСГ 1812 | 13,2 | 23,3 | 18,3 | 143,9 | 170,6 | 6,0 | 10,8 | 104 | 114 | 42,3 | 60,0 |
| 4 | ЕСГ 1813 | 10,4 | 16,2 | 13,3 | 146,0 | 167,7 | 7,0 | 8,5 | 104 | 114 | 40,8 | 60,0 |
| 5 | РЖТ Синфония | 9,3 | 18,4 | 13,9 | 132,4 | 153,1 | 7,0 | 10,5 | 104 | 112 | 42,3 | 60,0 |
| 6 | РЖТ Спида | 9,4 | 16,7 | 13,1 | 130,0 | 156,0 | 6,0 | 8,7 | 104 | 112 | 43,1 | 60,0 |

\* Сорта, включенные в Государственный реестр, допущенных к использованию по 12 региону.

Сорта ВНИИС 18, Саша Ри, Бриз,Золотница, Кира Ви, Арно, Кордоба внесены в Государственный реестр, допущенных к использованию по 12 региону с 2021 года.