**Государственное сортоиспытание кукурузы на зерно**

**Уссурийский ГСУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название гибрида** | **Урожайность, ц/га** | | **Сред., ц/га** | **Предуборочная влажность зерна,**  **%** | | **Вегетационный период,**  **дни** | | **Полегание,**  **балл** | | **Кукурузный мотылек,**  **%** | |
| **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| **1** | **КС 178 СВ st.\*** | **46,4** | **43,0** | **44,7** | **25,0** | **25,9** | **110** | **111** | **4,0** | **4,0** | **76,2** | **81,5** |
| 2 | Вилора \* | 51,6 | 37,5 | 44,6 | 21,7 | 27,0 | 110 | 109 | 3,0 | 4,5 | 80,1 | 95,2 |
| 3 | К 140 | 35,9 | 28,5 | 32,2 | 24,4 | 24,9 | 106 | 107 | 3,0 | 4,0 | 83,9 | 86,3 |
| 4 | К 160 | 42,0 | 30,4 | 36,2 | 21,9 | 19,5 | 109 | 109 | 4,0 | 4,6 | 75,9 | 80,0 |
| 5 | К 165\* | 53,2 | 45,3 | 49,3 | 23,2 | 25,5 | 108 | 108 | 2,0 | 3,6 | 79,3 | 86,9 |
| 6 | Прохладненский 185 | 56,7 | 42,9 | 49,8 | 21,8 | 22,1 | 111 | 111 | 4,0 | 4,6 | 74,1 | 86,9 |
| 7 | Х 75 М 862 | 76,3 | 74,0 | 75,2 | 25,4 | 21,9 | 108 | 111 | 4,0 | 4,5 | 71,4 | 72,0 |
| 8 | Шихан | 45,9 | 30,8 | 38,4 | 17,4 | 30,0 | 110 | 110 | 4,0 | 3,7 | 80,0 | 76,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **Ньютон st.\*** | **40,1** | **30,7** | **35,4** | **21,2** | **27,5** | **109** | **107** | **3,0** | **4,5** | **77,8** | **83,3** |
| 2 | П 8333 | 68,7 | 74,5 | 71,6 | 25,2 | 23,4 | 119 | 116 | 4,0 | 3,7 | 82,1 | 76,9 |
| 3 | П 8666 | 77,8 | 63,1 | 70,5 | 21,4 | 26,8 | 119 | 117 | 4,0 | 4,5 | 85,3 | 64,0 |
| 4 | П 8888 | 83,3 | 61,9 | 72,6 | 27,6 | 28,9 | 124 | 116 | 5,0 | 5,0 | 80,6 | 65,4 |
| 5 | Си Фортаго | 84,5 | 82,9 | 83,7 | 21,0 | 22,2 | 119 | 115 | 5,0 | 5,0 | 71,4 | 66,6 |
| 6 | Си Фотон \* | 81,7 | 75,2 | 78,5 | 27,4 | 33,1 | 124 | 120 | 5,0 | 5,0 | 70,8 | 55,2 |
| 7 | Х 80 М 498 | 67,1 | 59,0 | 63,1 | 18,6 | 25,4 | 124 | 116 | 4,0 | 4,7 | 84,8 | 48,0 |
| 8 | Х 85 М 914 | 76,1 | 49,6 | 62,9 | 19,4 | 23,6 | 115 | 114 | 5,0 | 5,0 | 81,8 | 86,3 |
| 9 | Х 90 М 326 | 79,6 | 68,4 | 74,0 | 28,0 | 24,6 | 124 | 119 | 4,0 | 4,5 | 81,2 | 45,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **Ладожский 298 st.\*** | **63,5** | **50,3** | **56,9** | **25,3** | **35,7** | **121** | **132** | **3,0** | **5,0** | **75,0** | **63,6** |
| 2 | Х 90 М 322 | 99,0 | 72,4 | 85,7 | 24,7 | 27,4 | 121 | 127 | 4,0 | 4,7 | 71,0 | 65,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Гибриды Вилора, К 165, Си Фотон внесены в Государственный реестр, допущенных к использованию по 12 региону с 2021 года.