**Государственное сортоиспытание кукурузы на зерно**

**Кировский 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.\*** | **67,2** | **41,2** | **54,2** | **22,0** | **25,3** | **127** | **118** | **4,0** | **3,0** | **3,0** | **15,0** |
| 2 | Вилора \* | 67,0 | 28,8 | 47,9 | 24,3 | 22,7 | 130 | 116 | 4,0 | 2,0 | 0 | 8,0 |
| 3 | К 140 | 44,2 | 23,8 | 34,0 | 22,5 | 28,7 | 122 | 120 | 3,0 | 2,0 | 0 | 57,0 |
| 4 | К 160 | 43,0 | 22,2 | 32,6 | 22,7 | 20,1 | 122 | 123 | 4,0 | 2,0 | 10,0 | 10,0 |
| 5 | К 165\* | 65,7 | 32,6 | 49,2 | 24,6 | 25,4 | 130 | 116 | 4,0 | 2,0 | 12,0 | 0 |
| 6 | Прохладненский 185 | 67,2 | 30,6 | 48,9 | 21,7 | 26,8 | 125 | 116 | 5,0 | 3,0 | 0 | 8,0 |
| 7 | Х 75 М 862 | 83,3 | 54,1 | 68,7 | 22,9 | 23,6 | 128 | 120 | 4,0 | 5,0 | 7,0 | 6,0 |
| 8 | Шихан | 51,3 | 38,9 | 45,1 | 27,1 | 20,6 | 132 | 118 | 3,0 | 2,0 | 0 | 11,0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **Ньютон st.\*** | **81,4** | **40,2** | **60,8** | **20,9** | **26,7** | **135** | **123** | **3,0** | **3,0** | **0** | **7,0** |
| 2 | П 8333 | 86,2 | 23,8 | 55,0 | 18,8 | 33,5 | 130 | 123 | 4,0 | 3,0 | 0 | 13,0 |
| 3 | П 8666 | 78,2 | 50,5 | 64,4 | 21,4 | 33,2 | 136 | 130 | 4,0 | 4,0 | 0 | 10,0 |
| 4 | П 8888 | 91,7 | 45,6 | 68,7 | 20,0 | 33,4 | 135 | 123 | 5,0 | 4,0 | 7,0 | 56,0 |
| 5 | Си Фортаго | 91,3 | 54,3 | 72,8 | 22,1 | 26,0 | 137 | 123 | 4,0 | 4,0 | 10,0 | 22,0 |
| 6 | Си Фотон \* | 105,8 | 53,7 | 79,8 | 25,0 | 32,8 | 140 | 123 | 4,0 | 4,0 | 0 | 17,0 |
| 7 | Х 80 М 498 | 79,4 | 33,8 | 56,6 | 21,3 | 25,6 | 136 | 121 | 4,0 | 3,0 | 5,0 | 31,0 |
| 8 | Х 85 М 914 | 78,8 | 50,6 | 64,7 | 19,4 | 23,6 | 134 | 123 | 5,0 | 4,0 | 0 | 8,0 |
| 9 | Х 90 М 326 | 110,2 | 67,6 | 88,9 | 20,2 | 30,0 | 135 | 123 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 15,0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **Ладожский 298 st.\*** | **74,6** | **40,8** | **57,7** | **22,2** | **31,5** | **142** | **127** | **4,0** | **4,0** | **0** | **8,0** |
| 2 | Х 90 М 322 | 129,1 | 45,2 | 87,2 | 22,0 | 31,5 | 140 | 127 | 5,0 | 4,0 | 0 | 17,0 |

\* 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.