ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

Таблица А.1 – Характеристика сортообразцов пшеницы питомника предварительного сортоизучения (ПС) 2019 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №образца | Исходные формы | Высота растений, см | Урожайность,т /га | % к стандарту | Натура, г/л | Полегание, балл | Вегетационныйпериод, сутки | Масса 1000 зерен, г | Поражение ПГ\*, % | Устойчивость к заражению зерна, балл |
| фузариоз | «чер.зародыш» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | ДальГАУ 1 | 90 | 2,43 | 100 | 675 | 7 | 86 | 24,8 | 0 | 5 | 7 |
| 1 | Амурская 90 | 90 | 2,54 | 105 | 685 | 7 | 85 | 26,6 | 0 | 5 | 7 |
| 2 | ДальГАУ 2 | 90 | 2,78 | 114 | 705 | 6 | 88 | 28,6 | 0 | 6 | 7 |
| 3 | ДальГАУ 2 х Лада | 100 | 2,49 | 103 | 695 | 7 | 88 | 28,7 | 0,02 | 6 | 7 |
| 4 | Long 98-4723 х Алтайск прост | 90 | 2,88 | 119 | 730 | 7 | 89 | 27,2 | 0 | 6 | 7 |
| 5 | Алтайская 325 х Амурск 1495 | 100 | 2,45 | 101 | 720 | 8 | 88 | 27,6 | 0 | 5 | 7 |
| 6 | Алтайская 325 х Пушкинская | 70 | 3,22 | 133 | 710 | 7 | 88 | 28,0 | 0,02 | 6 | 7 |
| 7 | Алтайская 98 х Пушкинская | 75 | 2,91 | 120 | 700 | 7 | 88 | 25,5 | 0 | 7 | 8 |
| 9 | Алтайская 325 х Амурск 1495 | 80 | 2,65 | 109 | 800 | 6 | 85 | 26,2 | 0 | 7 | 8 |
| 11 | - « - | 80 | 2,92 | 120 | 715 | 6 | 85 | 28,4 | 0 | 6 | 8 |
| 12 | Полюшко х Long 98-5582 | 80 | 2,62 | 108 | 695 | 7 | 88 | 27,3 | 0 | 6 | 7 |
| 13 | Long 98-5501 х Амурская 1495 | 80 | 3,37 | 139 | 730 | 7 | 89 | 29,8 | 0 | 7 | 7 |
| 14 | Long 98-5582 х Полюшко | 70 | 3,04 | 125 | 745 | 9 | 86 | 26,5 | 0 | 7 | 7 |
| 15 | Приморская 21 х RAC 616 | 70 | 3,07 | 126 | 740 | 5 | 86 | 25,3 | 0 | 7 | 8 |
| 16 | Лира 98 х Long 98-4723 | 80 | 3,63 | 149 | 720 | 8 | 87 | 28,7 | 0 | 6 | 7 |
| 17 | Катюша х ДальГАУ 1 | 75 | 3,22 | 133 | 745 | 9 | 87 | 39,9 | 0,24 | 7 | 8 |
| 18 | Long 98-4723 х Елегия Мирон | 70 | 3,43 | 141 | 760 | 9 | 87 | 34,6 | 0,06 | 6 | 7 |
| 19 | Long 98-4723 х Алтайская 530 | 70 | 3,43 | 141 | 760 | 8 | 88 | 31,4 | 0,06 | 6 | 7 |
| Продолжение таблицы А.1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 21 | - « - | 80 | 3,36 | 138 | 750 | 9 | 87 | 31,1 | 0,06 | 7 | 7 |
| 22 | Long 98-4723 х Александрина | 80 | 3,18 | 131 | 725 | 8 | 86 | 28,4 | 0,08 | 6 | 6 |
| 23 | Long 98-4723 х Алтайская 530 | 80 | 3,02 | 124 | 760 | 9 | 90 | 27,9 | 0 | 7 | 6 |
| 24 | Алтайская 90 х Арюна | 85 | 3,40 | 140 | 710 | 8 | 86 | 33,0 | 0 | 6 | 6 |
| 25 | - « - | 80 | 2,98 | 123 | 715 | 8 | 85 | 23,3 | 0 | 7 | 7 |
| 26 | Алтайская 90 х Дарница | 80 | 3,07 | 126 | 745 | 7 | 88 | 27,6 | 0 | 6 | 7 |
| 27 | - « - | 80 | 2,35 | 97 | 705 | 8 | 89 | 30,3 | 0 | 6 | 6 |
| 28 | Алтайская 325 х Ke Feng 11 | 70 | 3,16 | 130 | 730 | 8 | 89 | 25,7 | 0 | 7 | 7 |
| 29 | - « - | 90 | 3,24 | 133 | 740 | 6 | 85 | 30,4 | 00,02 | 7 | 7 |
| 31 | Александрина х КСИ-16 | 80 | 3,04 | 125 | 745 | 7 | 87 | 29,7 | 0 | 7 | 8 |
| 32 | Алтайская 325 х Амурск 1495 | 80 | 3,23 | 133 | 750 | 7 | 88 | 29,8 | 0,02 | 7 | 8 |
| 33 | - « - | 70 | 3,14 | 129 | 715 | 8 | 88 | 26,7 | 0 | 6 | 6 |
| 34 | Long 98-4723 | 80 | 3,03 | 125 | 725 | 7 | 87 | 27,3 | 0,02 | 5 | 7 |
| 35 | Арюна х Приморская 21 | 80 | 2,46 | 101 | 690 | 7 | 89 | 27,4 | 0 | 5 | 7 |
| 36 | Алтайская 325 х Амурск 1495 | 80 | 3,25 | 134 | 745 | 8 | 89 | 29,9 | 0,02 | 7 | 7 |
| 37 | Елегия Мир х Тулайковская 5 | 75 | 2,93 | 121 | 710 | 7 | 86 | 27,0 | 0 | 6 | 7 |
| 38 | Лира 98 х Р-36 | 70 | 3,33 | 137 | 755 | 9 | 88 | 28,2 | 0 | 7 | 7 |
| 39 | Елегия миронхТулайковская 5 | 70 | 3,16 | 130 | 695 | 9 | 88 | 32,7 | 0,04 | 7 | 7 |
| 41 | Казанская Юбил х Long 4081 | 90 | 2,82 | 116 | 740 | 5 | 86 | 29,5 | 0 | 6 | 8 |
| 42 | - « - | 90 | 3,11 | 128 | 710 | 8 | 87 | 32,8 | 0 | 6 | 8 |
| 43 | Новосиб 29 х Алтайская 530 | 90 | 3,11 | 128 | 715 | 7 | 88 | 28,5 | 0 | 6 | 7 |
| 44 | - « - | 90 | 3,15 | 130 | 710 | 7 | 89 | 33,6 | 0,04 | 6 | 7 |

|  |
| --- |
| Продолжение таблицы А.1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 45 | Long 98-4723 х Елегия Мирон | 70 | 2,85 | 117 | 730 | 7 | 86 | 32,2 | 0,06 | 7 | 7 |
| 46 | Новосибирская 22 х Leguan | 85 | 3,10 | 128 | 665 | 9 | 87 | 29,1 | 0,06 | 6 | 6 |
| 47 | - « - | 85 | 2,82 | 116 | 695 | 8 | 87 | 29,3 | 0,06 | 6 | 7 |
| 48 | Россиянка х Ke Feng 11 | 90 | 3,73 | 154 | 740 | 9 | 86 | 29,0 | 0,02 | 8 | 8 |
| 49 | Россиянка х Long 98-4083 | 85 | 2,82 | 116 | 705 | 7 | 86 | 30,1 | 0,02 | 7 | 7 |
| 51 | - « - | 90 | 1,71 | 99 | 705 | 9 | 87 | 27,3 | 0,04 | 6 | 7 |
| 52 | Фора х Ke Feng | 85 | 2,25 | 130 | 760 | 9 | 87 | 28,6 | 0 | 7 | 7 |
| 53 | - « - | 90 | 1,45 | 84 | 700 | 8 | 84 | 29,2 | 0 | 6 | 7 |
| 54 | Ke Feng 11 х Едегия мирон | 70 | 2,32 | 134 | 745 | 8 | 84 | 33,5 | 0 | 8 | 7 |
| 55 | - « - | 70 | 2,07 | 120 | 750 | 9 | 85 | 33,5 | 0 | 7 | 7 |
| 56 | Р-6-06 х Р-36 | 65 | 1,85 | 107 | 750 | 7 | 84 | 28,8 | 0,04 | 7 | 6 |
| 57 | Ke Feng 11 х Новосибирск 20 | 70 | 2,17 | 125 | 735 | 8 | 85 | 28,8 | 0,06 | 7 | 8 |
| 58 | Long 98-5501 хАлтайская 98 | 80 | 1,84 | 106 | 725 | 9 | 87 | 30,3 | 0 | 6 | 7 |
| 59 | - « - | 50 | 2,02 | 117 | 755 | 9 | 87 | 29,9 | 0,02 | 7 | 7 |

Таблица А.2 – Результаты конкурсного испытания сортов пшеницы в ДальГАУ за 2019 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сорт, сортообразец | Высотарастений, см | Натура, г/л | Устойчивость к полеганию, балл | Продолжительностьвегетации, суток | Поражение ПГ, % | Устойчивостьк болезням, % | Масса 1000 зерен, г | Урожай-ность, т/га | % к ДальГАУ1, % |
| фузариоз  | «чер. зародыш»  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Амурская 75 | 60 | 690 | 7 | 83 | 0 | 6 | 7 | 26,8 | 2,52 | 85 |
| 2 | Амурская 1495 | 70 | 700 | 8 | 86 | 0 | 5 | 7 | 24,9 | 2,57 | 87 |
| 3 | ДальГАУ 1 стандарт | 80 | 685 | 7 | 86 | 0 | 5 | 7 | 26,2 | 2,95 | 100 |
| 4 | Пушкинская | 65 | 695 | 8 | 86 | 0 | 6 | 7 | 26,6 | 2,85 | 97 |
| 5 |  ДальГАУ 3 | 60 | 790 | 9 | 89 | 0,04 | 7 | 8 | 29,4 | 3,80 | 129 |
|  6 | ДальГАУ 1 х Туринская | 80 | 760 | 7 | 89 | 0 | 6 | 8 | 29,6 | 3,53 | 120 |
|  7 | Амурск 90х(Эр14/83хХабар) | 80 | 675 | 6 | 87 | 0 | 4 | 7 | 24,9 | 2,96 | 100 |

|  |
| --- |
| Продолжение таблицы А.2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 8 | Long 98-5501 хАмурск 1495 | 60 | 715 | 8 | 88 | 0 | 6 | 7 | 25,6 | 2,85 | 97 |
| 9 | 303-82 х(Ам1495 х Лют 937) | 70 | 700 | 7 | 86 | 0 | 5 | 7 | 25,9 | 3,37 | 114 |
| 10 | Алтайская 98 х ДальГАУ 1 | 70 | 725 | 8 | 86 | 0 | 6 | 7 | 23,4 | 3,13 | 106 |
| 11 | Амурская 1495 х Бурятск 94 | 90 | 705 | 6 | 88 | 0 | 5 | 7 | 26,9 | 3,06 | 104 |
| 12 | Арюна х Амурская 1495 | 90 | 680 | 6 | 86 | 0 | 6 | 6 | 25,2 | 2,74 | 93 |
| 13 | Арюна х Зарянка | 85 | 710 | 7 | 88 | 0 | 6 | 7 | 25,3 | 3,30 | 112 |
| 14 | Амурская 1495 х Омская | 85 | 700 | 6 | 86 | 0 | 5 | 7 | 30,2 | 2,89 | 98 |
| 15 | Алтайск 98 х Амурск 1495 | 90 | 740 | 6 | 86 | 0 | 6 | 6 | 31,6 | 3,52 | 119 |
| 16 | Лира 98 х Р-2-06 | 80 | 740 | 7 | 858 | 0 | 8 | 8 | 28,7 | 3,31 | 112 |
| 17 | ДальГАУ 1 х Лада | 100 | 735 | 6 | 88 | 0,02 | 7 | 7 | 30,4 | 3,50 | 119 |
| 18 | Пушкинская х Катюша | 90 | 720 | 7 | 87 | 0 | 7 | 8 | 24,9 | 4,00 | 136 |
| 19 | Long 98-5582 х Leguan | 85 | 750 | 8 | 88 | 0,02 | 6 | 7 | 32,7 | 3,79 | 128 |
| 20 | Лира 98 х к-56104 | 80 | 725 | 8 | 87 | 0 | 7 | 7 | 28,4 | 3,25 | 110 |
| 21 | Long 98-4323х Елегия мирон | 80 | 750 | 8 | 86 | 0 | 8 | 8 | 25,8 | 2,98 | 101 |
| 22 | Амурская 1495 х Лада | 90 | 750 | 6 | 85 | 0,02 | 7 | 7 | 29,1 | 3,04 | 1036 |
| 23 | Амурская 1495 х Jo08429 | 80 | 690 | 5 | 85 | 0 | 6 | 7 | 24,6 | 2,98 | 101 |
| 24 | ДальГАУ 1 х Planett | 85 | 750 | 9 | 85 | 0,02 | 6 | 6 | 25,3 | 3,10 | 105 |
| 25 | ДальГАУ 1 х Призейская | 90 | 735 | 5 | 86 | 0 | 7 | 8 | 25,3 | 2,98 | 101 |
| 26 | Long 98-4723 х Елегия Мирон | 80 | 755 | 9 | 88 | 0 | 8 | 8 | 27,0 | 2,76 | 94 |
| 27 | Арюна х Kadett | 85 | 710 | 6 | 88 | 0 | 6 | 7 | 25,4 | 3,23 | 110 |
| 28 | Амурская 1495 х Сибирская 3 | 80 | 720 | 7 | 87 | 0 | 7 | 7 | 26,8 | 2,85 | 97 |
| 29 | Амурская 90 х Алтайская 530 | 90 | 730 | 7 | 86 | 0 | 7 | 7 | 26,9 | 3,49 | 118 |
| 30 | Long 98-4723 х Арюна | 70 | 710 | 8 | 89 | 0 | 6 | 6 | 24,4 | 2,70 | 92 |
| 31 | Амурская 1495 х Харьковская 26 | 90 | 735 | 7 | 86 | 0,02 | 7 | 7 | 27,4 | 3,07 | 104 |
| 32 | Амурская 1495 х Jo 08429 | 85 | 735 | 8 | 86 | 0 | 7 | 7 | 30,3 | 3,34 | 113 |
| 33 | БСХИ 1 х Фан 8 | 90 | 715 | 7 | 88 | 0 | 7 | 7 | 26,6 | 2,73 | 93 |
| 34 | Арюна х Zunnan | 90 | 725 | 7 | 88 | 0 | 7 | 7 | 24,9 | 3,05 | 103 |
| 35 | Приморская 21 х к-56104 | 80 | 690 | 8 | 88 | 0 | 6 | 7 | 26,6 | 2,30 | 78 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | Амурская 1495 х Омская | 90 | 690 | 6 | 86 | 0 | 5 | 7 | 24,2 | 2,82 | 96 |
| 37 | Р-2-05 х Арюна | 90 | 665 | 7 | 89 | 0 | 5 | 6 | 28,7 | 2,52 | 85 |
| 38 | ДальГАУ 1 х Лада | 90 | 695 | 6 | 85 | 0 | 6 | 7 | 24,7 | 3,09 | 105 |
| Продолжение таблицы А.2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 39 | Амурская 1495 х ДальГАУ 1 | 100 | 715 | 6 | 86 | 0 | 6 | 7 | 24,7 | 3,13 | 106 |
| 40 |  ДальГАУ 4 | 60 | 775 | 9 | 87 | 0 | 7 | 7 | 28,3 | 3,85 | 131 |
| 41 | Амурская 1495 х Харьковская 26 | 80 | 740 | 7 | 86 | 0 | 7 | 7 | 27,1 | 3,12 | 106 |