|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022年果树品种初审通过情况-公示** | | | | | | | | | |
| **类别** | **名称** | **产量结果** | | **抗寒鉴定** | | **抗病鉴定** | | **品种特性** | **适应区域** |
| **区试结果** | **生试结果** | **2021** | **2022** | **2021** | **2022** |
| 李子 | 吉早丰 | 2021年平均产量为29500公斤/公顷，较对照增产4.7%。2022年平均产量为31700公斤/公顷，较对照增产9.5%。两年平均比对照增产7.1%。 | 2022年省生产试验平均产量为31200公斤/公顷，较对照品种长李15号平均增产9.5%。 | 一年生枝条冻害指数20，抗寒性强。 | 一年生枝条冻害指数16，抗寒性强。 | 红点病感病指数为25，中抗。褐腐病感病指数为15，抗病。 | 红点病感病指数为27，中抗。褐腐病感病指数为17，抗病。 | 早熟品种，公主岭地区7月下旬果实成熟。抗寒性强，中抗李子红点病，抗褐腐病。果实圆形，果皮盖色紫红色，基色黄绿。果肉黄色，肉质松软，离核。平均单果重45g，可溶性固形物含量15.5%。 | 适宜于吉林省无霜期≥130天，≥10℃有效积温2800℃以上地区引种试栽。 |
| 李子 | 吉早黄 | 2021年平均产量为30500公斤/公顷，较对照增产6.6%。2022年平均产量为31500公斤/公顷，较对照增产7.9%。两年平均比对照增产7.3%。 | 2022年省生产试验平均产量为30800公斤/公顷，较对照品种长李15号平均增产8.1%。 | 一年生枝条冻害指数25，抗寒性强。 | 一年生枝条冻害指数17，抗寒性强。 | 红点病感病指数为18，抗病。褐腐病感病指数为26，中抗。 | 红点病感病指数为16，抗病。褐腐病感病指数为28，中抗。 | 早熟品种，公主岭地区7月下旬果实成熟。抗寒性强，抗李子红点病，中抗褐腐病。果实圆形，果皮黄色，果肉黄色，肉质松软，离核。平均单果重40g，可溶性固形物含量16%。 | 适宜于吉林省无霜期≥130天，≥10℃有效积温2800℃以上地区引种试栽。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022年果树品种初审通过情况-公示** | | | | | | | | | |
| **类别** | **名称** | **产量结果** | | **抗寒鉴定** | | **抗病鉴定** | | **品种特性** | **适应区域** |
| **区试结果** | **生试结果** | **2020** | **2021** | **2020** | **2021** |
| 草莓 | 五公主 | 2020年平均产量为37074公斤/公顷，较对照增产4.6%。2021年平均产量为37681.5公斤/公顷，较对照增产5.6%。两年平均比对照增产5.1%。 | 2021年省生产试验平均产量为37833公斤/公顷，较对照品种四公主平均增产5.7 %。 | 根据-2℃低温及5℃以上生长情况确定冻害指数28，抗寒性较强。 | 根据-2℃低温及5℃以上生长情况确定冻害指数30，抗寒性较强。 | 白粉病感病指数为：7.95，抗病；灰霉病感指数为7.35，抗病。 | 白粉病感病指数为：7.82，抗病；灰霉病感指数为7.23，抗病。 | 公主岭地区露地栽培，4月初萌芽，5月中旬开花，6月上中旬果实成熟，连续结果至10月上中旬。果实圆锥形，果面红色。一级序果平均单果重24.88g。果肉硬度1.15kg/cm2，耐贮运。有香气。可溶性固形物含量9.2%。 | 吉林省中部、东部及其他相似生态区。 |
| 草莓 | 红粉伊人 | 2020年平均产量为6147公斤/公顷，较对照增产34.1%。2021年平均产量为6157公斤/公顷，较对照增产31.5%。两年平均比对照增产32.8%。 | 2021年省生产试验平均产量为6163公斤/公顷，较对照品种粉红熊猫平均增产31.3%。 | 根据-2℃低温及5℃以上生长情况确定冻害指数33，抗寒性较强。 | 根据-2℃低温及5℃以上生长情况确定冻害指数31，抗寒性较强。 | 白粉病感病指数为：8.87，抗病；  灰霉病感病指数为：8.09，抗病；  叶斑病感病指数为：4.81，高抗。 | 白粉病感病指数为：8.93，抗病；  灰霉病感病指数：7.97，抗病；  叶斑病感病指数为：4.58，高抗。 | 公主岭地区露地栽培，4月初萌芽，5月中旬开花，单花花期5～7天，群体花期4个月以上。花粉红色，花冠茎3.1cm。每株3～5个花序；每序4～12朵花；花瓣数5～8枚；匍匐茎抽生能力强，每株可繁殖30～50株壮苗。花序低于叶片。果实圆锥形或楔形，一级序果平均单果重7.06g，果实红色。果肉硬度1.06kg/cm2。稍有香气。 | 吉林省中部、东部及其他相似生态区。 |