

适宜我国北方栽培的 草莓优良品种

张利英 张杏鸾

草莓为多年生草本植物,其果实色艳味美,营养丰富,为了开发草莓生产的潜力,进一步提高草莓生产的产量和质量,我所自1986年以来,先后从美国、日本、波兰等国引进了数十个草莓新品种,经多年观察鉴别筛选出了一批草莓优良品种,这些品种在植株生长势、果实性状、丰产性及抗逆性等方面均优于我们目前的主栽品种,现将这些品种简介如下:

1. 全明星 (All Star) 1986年从美国引入,其植株生长势强,繁殖能力强,抗病性强。叶片呈椭圆形、深绿色、有光泽;果实橙红色。长椭圆形,第一级序果平均重21克,最大果重32克,果实很硬,酸甜适口,有香味,汁多质细,可溶性固形物含量6.8%。此品种产量极高,亩产可达1400公斤左右,为鲜食加工兼用型优良品种。此品种在保定地区五月中旬开始成熟,为中熟品种,适合半促成栽培。

2. 梯旦: (Titan) 1986年从美国引入。植株生长粗壮,抗病性强,抗叶斑病、黄萎病。叶片革质且厚,有光泽。果实钝圆锥形、果形整齐,鲜红色,有光泽,果实较硬,味甜稍酸,有杏香味,汁多质细,可溶性固形物含量7.4%,为鲜食品种,第一级序果平均重31.9克,最大果重46克,产量1000公斤左右。此品种在保定地区五月下旬开始成熟,属晚熟品种。

3. 阿特拉斯 (Atlas), 1986年从美国引入。植株生长壮旺,繁殖子苗能力强。叶片大而厚,有光泽。果实浅红色、圆锥形,果肉较硬,汁多质细,风味偏酸有香味,可溶性固形物含量6.6%,第一级序果平均重20.8克,最大果重23.5克,产量高,可达1400公斤左右,此品种为优良鲜食加工兼用型品种。此品种在保定地区五月中旬

开始成熟,属中熟品种。

4. 莱斯特 (Lester) 1986年从美国引入。植株生长健壮,繁殖子苗能力强,抗病性强。叶片大而厚,质地革质粗糙,有光泽。果实为圆锥形、红色、有光泽,果形整齐,果肉硬,质地细致,酸甜适口,有香味,可溶性固形物含量7.5%,第一级序果平均重20.3克,最大果重24克,产量极高,亩产可达1450公斤左右,是加工鲜食兼用型优良品种。此品种在保定地区五月中旬开始成熟,属中晚熟品种。

5. 早光 (Earliglow): 1986年从美国引入。植株生长旺盛,繁殖子苗能力强,抗叶斑病、枯萎病。叶片浓绿,革质有光泽。果实短圆锥形,果形整齐,暗红色,有光泽,果实较硬,汁多味美,有很浓的香味,可溶性固形物含量7.5%,第一级序果平均重17.4克,最大果重23.4克,产量高,亩产达1400公斤左右,为加工鲜食兼用型优良品种。此品种在保定地区五月上旬成熟,属早熟品种,适合保护地栽培。

6. 新~72 (Sin~72): 1986年从波兰引入。植株生长势强,抗病性强、叶片圆形,深绿色,有光泽。果实短楔形、深红色,有光泽,果肉质地细致,酸甜适口,有浓香,可溶性固形物含量6.4%,第一级序果平均重16.3克,最大果重19.5克,亩产1000公斤左右,是加工鲜食兼用型优良品种。此品种在保定地区五月上旬开始成熟,属早中熟品种。

7. 女峰: 1987年从日本引入。植株生长势强,繁殖子苗能力强。叶片大,果实圆锥形,鲜红色,有光泽,果实酸甜适口,有浓香,第一级序果平均重17.6克,最大果重24.5克,亩产1000公斤左右,为优良的鲜食品种。此品种在保定地区五月初开始成熟,为早熟品种。适合保护地栽培。

8. 森加森加那 (Senga Sengana) 1986年从波兰引入。为波兰的主栽品种。植株生长旺盛,叶片浓绿。果实短圆锥形,色泽鲜红,肉质较硬,味道酸甜适度,第一级序果平均重17.6克,最大果重20.4克,可溶性固形物含量6.9%,是鲜食加工兼用型优良品种。此品种在保定地区五月初开始成熟,属早熟品种。

(河北省保定市草莓研究所邮编071000)