

技 术 简 报

第 44 期

国家苹果产业技术体系

2020 年 9 月 29 日

5 个小果型晚熟优质苹果新品种获得植物新品种权

遗传改良研究室 张新忠

农业农村部植物新品种保护办公室 2020 年第 5 期《农业植物新品种保护公报》发布,由中国农业大学和秦皇岛北戴河新区中保绿都农林科技有限公司联合育成的 5 个小果型晚熟优质苹果新品种获得授权。现将这 5 个小果型晚熟优质苹果新品种的名称及品种的特征特性介绍如下:

‘中农 32’ (CNA20184423.7): 单果重 67.0g, 近圆形, 果面着色 60%, 片红, 果点大, 锈色。果肉乳黄色, 肉质脆, 汁液多, 风味甜, 可溶性固形物含量 17.8%, 果汁 pH 3.9-4.0。北京地区果实成熟期 10 月上旬。腋花芽结果, 连年丰产, 免疏果, 免套袋。抗苹果腐烂病、炭疽叶枯病和果实轮纹病, 中抗褐斑病。



‘中农 33’ (CNA20184424.6): 单果重 71.0g, 扁圆形, 果面着色 90%, 片红。果点大, 锈色, 果粉厚。果肉黄白, 肉松脆, 肉质中细, 风味甜, 可溶性固形物含量 18.3%, 果汁 pH 3.6-4.2。北京地区果实成熟期 10 月上。腋花芽结果能力强, 丰产性强, 免疏果, 免套袋。中抗苹果腐烂病、褐斑病和果实轮纹病, 抗炭疽叶枯病和斑点落叶病。



‘中农 53’ (CNA20184425.5): 单果重 87.2g, 近圆形, 果面着色 80%, 片红, 果点中大, 密。果肉乳黄色, 肉质松脆, 风味酸甜, 可溶性固形物含量 19.2%, 果汁 pH 3.3。北京地区果实成熟期 10 月下旬。腋花芽结果, 连年丰产, 免疏果, 免套袋。抗苹果腐烂病、

炭疽叶枯病和果实轮纹病，中抗褐斑病。



‘玉玲珑 2’ (CNA20180029.3)：单果重 79.0g，近圆形，果面着色 95%，片红。果点大，锈色。果肉乳黄色，肉质细腻，风味酸甜，可溶性固形物含量 18.3%，果汁 pH 3.3。北京地区 10 月中旬果实成熟，采收期可延长至 11 月上旬，届时果实可溶性固形物含量 19.3%，果汁 pH 3.44。腋花芽结果能力强，丰产性强，免疏果，免套袋。中抗苹果腐烂病、褐斑病和果实轮纹病，抗炭疽叶枯病和斑点落叶病。



‘玉玲珑 3’ (CNA20184426.4)：单果重 70.7g，近圆形，果面着色 80%，片红，果点大，白色或锈色，果粉厚。果肉黄白色，肉质

脆，风味酸甜，可溶性固形物含量 19%，果汁 pH 3.2。北京地区果实成熟期 11 月上旬。腋花芽结果能力强，连年丰产，免疏果，免套袋。抗苹果腐烂病、炭疽叶枯病和果实轮纹病，中抗褐斑病。



报送：农业农村部科技教育司、农业农村部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业农村厅、各功能研究室岗位科学家、综合试验站站长
首席科学家办公室成员

国家苹果产业技术体系首席科学家办公室

2020 年 10 月 1 日刊发
