**СОРТИ-ЕТАЛОНИ СТУПЕНЯ ПРОЯВУ ОЗНАК ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР ДЛЯ УМОВ ПІВДНЯ СТЕПУ УКРАЇНИ**

REFERENCE VARIETIES FOR TRAIT MANIFESTATION DEGREES OF FRUIT CROPS FOR THE SOUTHERN STEPPE OF UKRAINE

**Л.М. Толстолік, Т.І. Красуля, А.М. Шкіндер-Барміна, Л.І. Дунаєва, С.В. Долгова**

L.M. Tolstolik, T.I. Krasulya, A.M. Shkinder-Barmina, L.I. Dunayeva, S.V. Dolhova

**Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка Інституту садівництва НААН**

Melitopol Experimental Station for Horticulture nd. a. M.F. Sydorenko of the Institute of Horticulture of NAAS

e-mail: iosuaan@zp.ukrtel.net

*При проведении экспертизы на соответствие критериям отличимости, однородности и стабильности для яблони, груши, черешни, вишни, абрикоса и персика в настоящее время используются в основном сорта иностранного происхождения, некоторые из которых очень старые и потеряли селекционную и производственную ценность и, как правило, отсутствуют в современных сортовых коллекциях научных учреждений Украины. К тому же, почвенно-климатические условия зоны выращивания могут влиять на степень проявления признаков, что требует определения дополнительных сортов-стандартов, в т. ч. для юга Степи Украины. По результатам многолетнего изучения сортового фонда выявлены и приведены в тезисах сорта со стабильным проявлением определенных признаков, которые предлагается использовать в качестве эталонов, в частности, силы роста, времени уборочной спелости / созревания плодов, плоды по размеру.*

*During the examination for compliance with the criteria of distinctness, uniformity and stability for apples, pears, sour cherry, sweet cherry, apricot and peach are currently used mainly varieties of foreign origin, some of which are very old and have lost breeding and production value and, as a rule, absent in a contemporary collections of scientific institutions of Ukraine. In addition, the soil and climatic conditions of the cultivation area can affect the degree of manifestation of traits that require determination of additional standard varieties including ones for the South Steppe of Ukraine. As a result of long perennial study of varietal pool, there were identified and summarized in these theses the varieties with stable expression of certain traits that are encouraged to use as references, in particular, the growth force, the time of harvest maturity / ripening, fruit size.*

При проведенні експертизи на відповідність критеріям відмінності, однорідності та стабільності для яблуні, груші, черешні, вишні, абрикоса і персика в існуючих описах сорту наведені певні сорти-еталони, що відповідають визначеному ступеню виявлення морфологічних, фенологічних і органолептичних ознак, Це переважно сорти іноземного походження, окремі з яких дуже старі і втратили селекційну і виробничу цінність ы як правило,відсутні у сучасних сортових колекціях наукових установ України. До того ж, грунтово-кліматичні умови зони вирощування можуть впливати на міру прояву ознак, що потребує встановлення додаткових сортів-еталонів, в т. ч. для півдня Степу України. За результатами багаторічного вивчення сортового фонду були виявлені сорти із стабільним проявом певних ознак, які пропонується використовувати в якості еталонів: сили росту дерева: *слабкої* (код 3): яблуні – Мінкар (2,1 м), груші – Dr. Thiel (2,2), черешні – Вінка (4,0) вишні – Встрєча (2,0), персика – Pratts compact Redhaven (2,4); *середньої* (код 5): яблуні – Ренет Симиренка (3,2 м), груші – Катюша (3,3), черешні – Скороспілка (5,1), вишні – Шалунья (3,5), персика – Сочний (3,5); *сильної* (код 7): груші – Киргизька зимова (4,0), черешні – Любимиця Туровцева (6,2), вишні – Сіянець Туровцевої (4,2), персика – Мадкарсі (3,8); часу збиральної стиглості / достигання плодів (від закінчення цвітіння до знімання, діб): *дуже ранній* (код 1): яблуні – Папіровка (60), груші – Мелітопольська сочна (76), черешні – Рубінова рання (31), вишні – Ранній десерт (46), абрикоса – Кумір (62), персика – Springtime (70); *ранній* (код 3): яблуні – Мелба (82), груші – Beurre Precoce Morettini (84), черешні – Валерій Чкалов (36), вишні – Ожиданіє (48), абрикоса – Мелітопольський ранній (72), персика – Київський ранній (83); *середній* (код 5): яблуні – Слава переможцям (103), груші – Весільна (105), Вікторія (107), черешні – Винка (40), вишні – Гріот Подбєльський (52), абрикоса – Краснощокий (83), персика – Златодар (101); *пізній* (код 7): яблуні – Флоріна (140), груші – Пектораль (127), Катюша (146), черешні – Суперниця (55), вишні – Ігрушка (59), абрикоса – Мелітопольський пізній (99), персика – Veteran (123), *дуже пізній* (код 9): черешні – Романтика (63), абрикоса – Курсадик пізній (136); плід за розміром (г): *малий* (код 3): черешні – Дрогана жовта (4,5), вишні – Erdi biterma (3,1), абрикоса – Єйський-49 (22,0), персика – Авангард (60); *від малого до середнього* (код 4): яблуні – Папіровка (96,6), *середній* (код 5): яблуні – Кальвіль донецький (137,8), груші – Le Lectier (135), черешні – Рубінова рання (6,1), вишні – Жуковська (4,1), абрикоса – Зоряний (49,9), персика – Collins (116,4), від *середнього до великого* (код 6): яблуні – Радогость (184,8), груші – Сook Starking Delicious (186), Весільна (188), *великий* (код 7): яблуні – Антей (київський) (218,5), груші – Вікторія (226), черешні – Винка (7,9), вишні – Гріот мелітопольський (6,2), абрикоса – Олімп (73,4), персика – Іван Тупицин (160,3), *дуже великий* (код 9): груші – Дитяча (275), Анжуйська крсуня (283), черешні – Анонс (9,0), вишні – Ігрушка (8,5), персика – Ювілейний Сидоренка (291,6).