

Technical Working Party for Fruit Crops

TWF/56/5

**Fifty-Sixth Session
Bursa, Türkiye, June 23 to 26, 2025**

Original: English
Date: May 23, 2025

VARIETY COLLECTION OF FRUIT CROPS IN UKRAINE

Document prepared by an expert from Ukraine

Disclaimer: this document does not represent UPOV policies or guidance

The annex to this document contains a copy of a presentation “Variety Collection of Fruit Crops in Ukraine”, to be made by an expert from Ukraine, at the fifty-sixth session of the TWF.

[Annex follows]



VARIETY COLLECTION OF FRUIT CROPS IN UKRAINE



Dr. Larysa Prysiashniuk
TWF/56
June 23-26, 2025

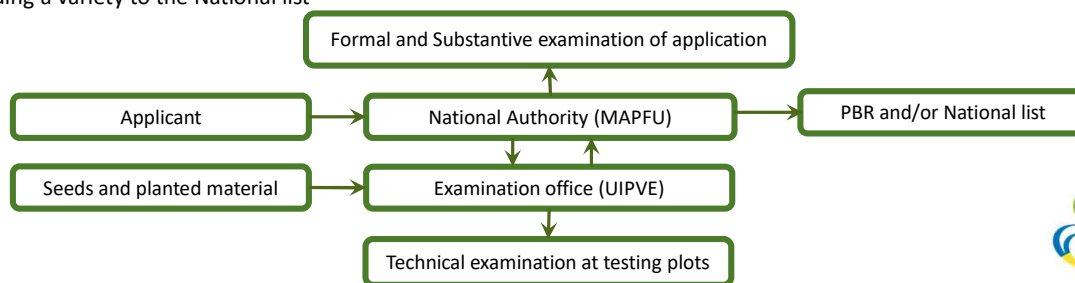


1

PVP SYSTEM IN UKRAINE



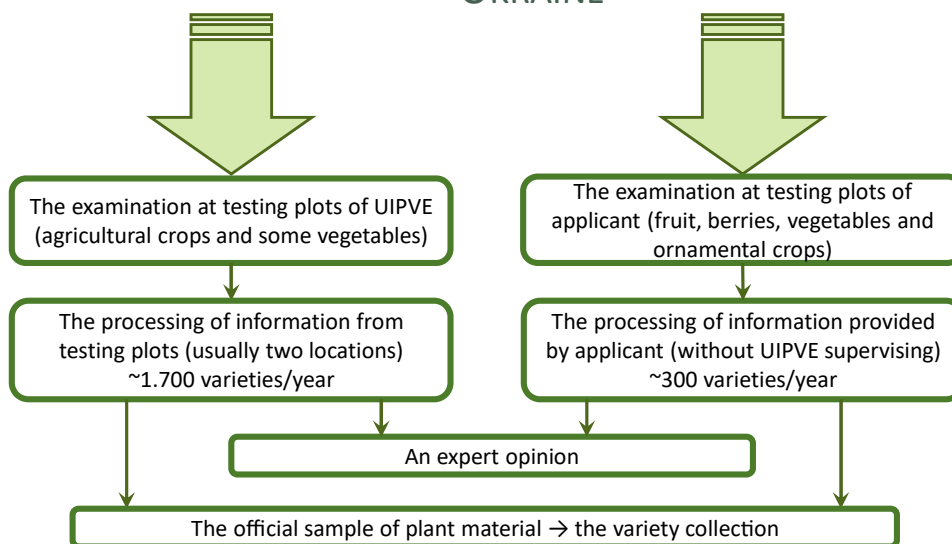
- the central executive authority responsible for shaping and implementing state policy in the field of plant variety rights protection;
- ensures the receipt and registration of applications, their examination, and takes decisions on PBR's granting and/or including a variety to the National list
- conducts technical examination of plant varieties (DUS/VCU tests)
- maintenance variety collection of plant (seeds, whole plants)



2

2

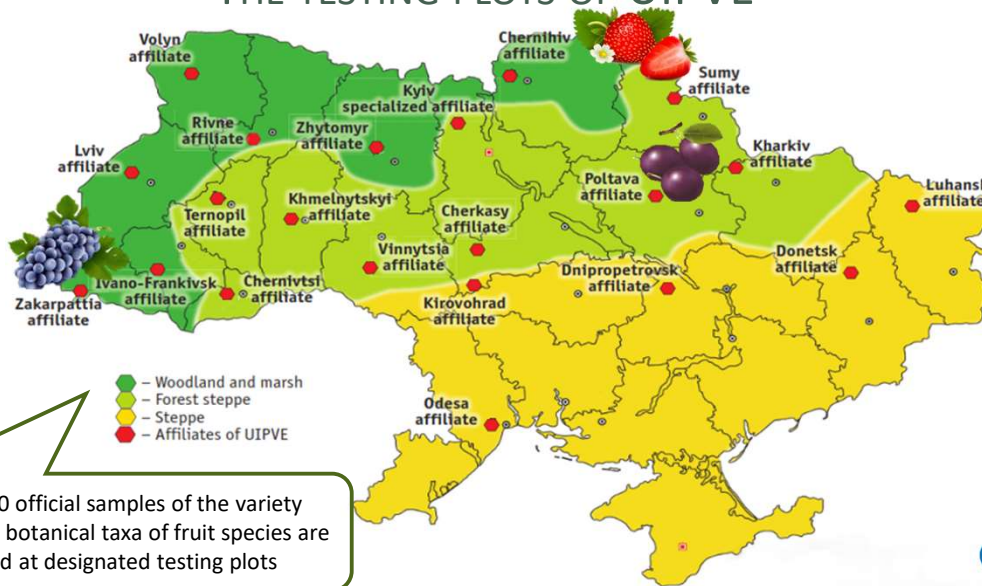
THE FEATURES OF DUS EXAMINATION OF PLANT VARIETIES IN UKRAINE



3

3

THE TESTING PLOTS OF UIPVE



4

4

THE TESTING PLOTS OF UIPVE FOR MAINTENANCE OF LIVING VARIETY COLLECTIONS

- Varieties of fruit species are located taking into account soil and climatic conditions favorable for plant cultivation

Zakarpattia affiliate
160 varieties

apricot, quince, cherry plum, walnut, hazelnut, nectarine, peach, rootstocks of the genus Prunus L., sweet cherry

Poltava affiliate
269 varieties

aronia, cherry, pear and pear rootstocks, sweet cherry and cherry rootstocks, plum

Sumy affiliate
501 varieties

dogwood, sea buckthorn, mulberry, apple rootstocks, apple, gooseberry, actinidia, elderberry, hawthorn, blue honeysuckle, Canadian serviceberry, cranberrybush, Chinese magnolia vine, blueberry, raspberry, blackberry, red currant, black currant, strawberry



5

5

THE DATA BASE OF LIVING VARIETY COLLECTION IN UIPVE

Закарпатська філія УІЕСР

Надходження, реєстрація та облік садивного матеріалу сортів на пунктах дослідження УІЕСР

Швидко внесення даних по рушу садивного матеріалу

Облікова картка Надходження Списання

Перелік наявного садивного матеріалу в розрізі ботанічних таксонів

Ботанічний таксон	Сортів	Рослин	
Абрикос звичайний	5	10	✓
Айва (підщеп)	1	5	✓
Айва (слива розлога, вишнеслива) (підщеп)	1	6	✓
Виноград справжній	52	240	✓
Гібрид айва (слива розлога, вишнеслива) х персик звичайний (підщеп)	1	10	✓
Горіх грецький	28	168	✓
Ліщина велика (фундук)	21	84	✓

Закарпатська філія УІЕСР

Облікова картка сорту - 22262001

Назва: МІКА Замовник (код): Артвас ГІБХ (2887)

Назва (іноз): МІКА Представник: ТОВ «ФРУТЕК»

Ботанічний таксон (код): Черешня (262)

Адреса сорту: а/с 2121, м. Вінниця 21, 21021

Форми обліку рушу садивного матеріалу

Надходження Списання

Надходження садивного матеріалу

Кількість, шт: 0 Дата надходження: 02.12.2022

Стан рослин: ✓ Супровідний акт: ✓

Примітка: ✓

Надходження та списання садивного матеріалу сорту

Тип	Дата	Кількість	Стан рослин	Акт	Примітка
+	02.12.2022	5			

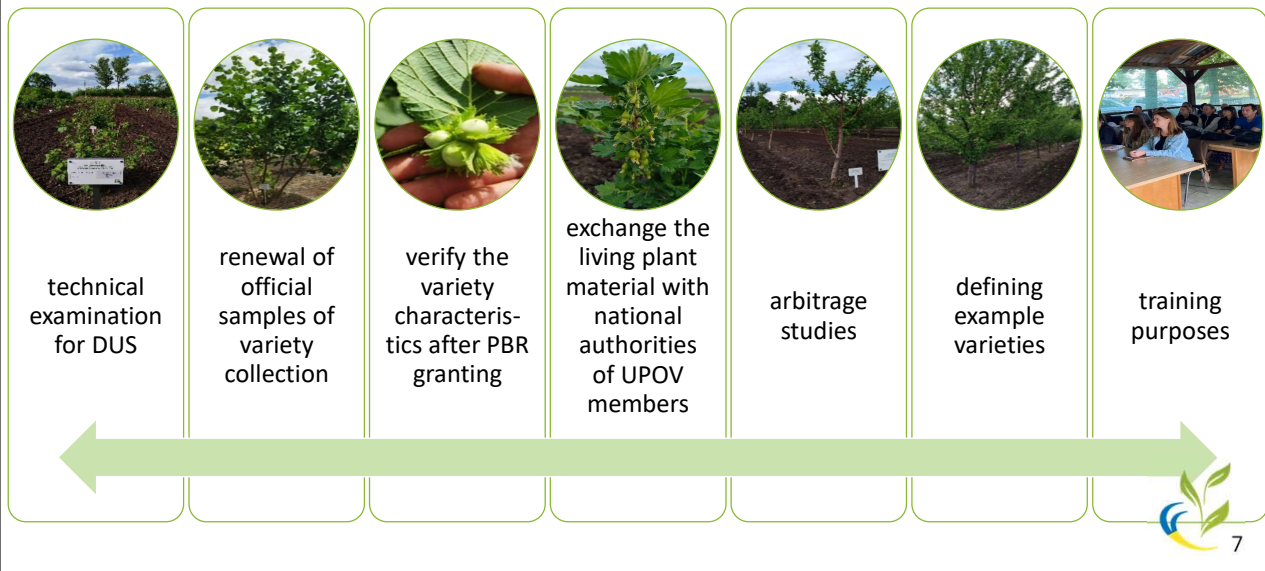
- name of the affiliate
- record card
- obtaining the plant material
- termination of the trial
- list of botanical taxa at the affiliate
- number of varieties and plants
- variety denomination
- name of the applicant and the representative
- the condition of submitted plant material
- necessary documentation etc.



6

6

THE VARIETY COLLECTIONS IS USED FOR



7

VARIETY DESCRIPTION DATABASE

Register Login

INFORMATION AND REFERENCE SYSTEM «SORT»

About the Bulletin Search Taxa Archive

Home / Search

Language: Ukrainian English

Search

No Results

Application N 24256001

Species: Apricot
Variety denomination: Wonder Cat 1
Applicant: SOTI Nauchno-Maslovo Olexandrovich
Variety owner: SOTI Nauchno-Maslovo Olexandrovich
Date of priority: 2024-08-28
Year of state registration of intellectual property rights for variety denomination: 2024
Certificate of state registration No.: 240561 from 01.10.2024

Published: 2025-02-27

Issue: No 19 (2024)

PDF (Ukrainian)

Language: Ukrainian English

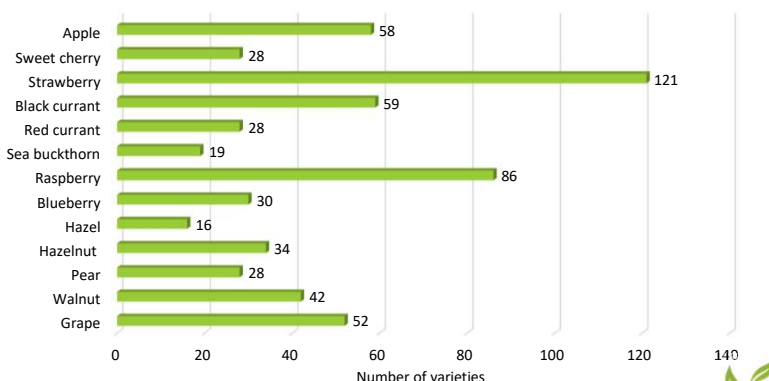
Вид: М'якотию звичайний *Prunus amygdalus* L.
Заявка № 24256001. Назва сорту: Вондер Кіт 1. Заявник (код): 3368. Власник сорту (код): 3368.
Дата пріоритету: 28.08.2024.
Дата депозитної реєстрації найновішого права на поширення: 01.10.2024.
Свідоцтво про державну реєстрацію № 240561.
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Визначення	Від.	Примітка
1	Дерево: сила росту	сильно	4	
2	Дерево: стиглість	досягає	4	
3	Дерево: ступінь густоти	сильний	7	
4	Дерево: розподіл гілок по ботві	перпендикулярно на вітках	3	
5	Молодий пагіс: інтенсивне забарвлення верхівки (у період швидкого росту)	слабко	3	
6	Проростковий пагіс: забарвлення - від світлого до темного	жовто-оранжевий	5	
7	Проростковий пагіс: розмір основи бруньки	середній	5	
8	Листкова пластинка: за довжиною	довга	5	
9	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
10	Листкова пластинка: співвідношення довжини / ширини	довга	5	
11	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення верхівки бруньки	слабка	3	
12	Листкова пластинка: форма основи	гостра	2	
13	Листкова пластинка: кут вершини (за винятком кілочки)	гострий	5	
14	Листкова пластинка: форма за довжиною	овальний	5	
15	Листкова пластинка: форма краю	хвиляста	5	
16	Листкова пластинка: наявність краю	хвиляста	5	
17	Листкова пластинка: профіль поздовжнього перерізу	прямий або слабо увігнутий	5	
18	Черешок: за довжиною	середній	3	
19	Листок: співвідношення довжини листкової пластинки / довжини черешка	мале	3	
20	Черешок: за товщиною	середній	3	
21	Черешок: інтенсивність забарвлення верхівки бруньки	сильно	7	
22	Черешок: порожнина кілочки нектарників	велика	2	
23	Черешок: розмір нектарників	великий	3	
24	Маточка: діаметр	середній	5	
25	Маточка: подовження правого кінця квітника	на протязі 90°	2	
26	Квітниця: форма (за винятком кілочки)	середня	5	
27	Квітниця: забарвлення внутрішньої білки	біла	1	
28	Квітниця: форма	середня	5	

• <http://sort.sops.gov.ua/search/search>

8

LIST OF BOTANICAL TAXA WITH THE HIGHEST NUMBER OF VARIETIES IN THE COLLECTION OF FRUIT SPECIES



9

9

THE REGISTER OF PATENTS FOR PLANT VARIETIES

535 varieties of 47 botanical
taxa of fruit species

- 67% Ukrainian breeding
- 33% foreign breeding

THE NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES

882 varieties of 47 botanical
taxa of fruit species

- 76% Ukrainian breeding
- 24% foreign breeding

- Over the past five years, the largest number of foreign varieties received from the USA, the Netherlands (Kingdom of), Germany, Italy, and Poland
- PLUTO Variety Database: 1347 varieties of fruit species (including 253 varieties in 2024)



10

10

THANK YOU FOR ATTENTION!



UKRAINIAN INSTITUTE FOR PLANT VARIETY EXAMINATION
15 Horikhuvatskyi shliakh St., Kyiv, Ukraine
<https://sops.gov.ua/>
tel.: +38044 290 40 45
email: sops@i.ua

