



**Національна академія аграрних наук України**



**Інститут овочівництва і баштанництва НААН**

**КАТАЛОГ  
ЗРАЗКІВ МОРКВИ  
ЗА КІЛЬКІСНИМИ І ЯКІСНИМИ ОЗНАКАМИ**



Селекційне, 2023

**Національна академія аграрних наук України  
Інститут овочівництва і баштанництва НААН**

**КАТАЛОГ  
ЗРАЗКІВ МОРКВИ  
ЗА КІЛЬКІСНИМИ І ЯКІСНИМИ ОЗНАКАМИ**

Селекційне, 2023

**УДК: 635.132**

Видається за рішенням Вченої ради Інституту овочівництва і баштанництва НААН (протокол № 11 від 27 жовтня 2023 р.)

**Митенко І.М., Овчіннікова О.П., Крутько Р.В. Каталог зразків моркви за кількісними і якісними ознаками. Селекційне: Інститут овочівництва і баштанництва НААН, 2023. 24 с.**

**Авторський колектив:** І.М. Митенко, кандидат с.-г. наук, Овчіннікова О.П. кандидат с.-г. наук., Р.В. Крутько, кандидат с.-г. наук.

У каталозі наведено результати досліджень колекційних зразків вітчизняної та іноземної селекції за ботанічною класифікацією та цінними господарськими ознаками. Відображено джерела для селекції за урожайністю, продуктивністю, вмістом корисних речовин і тривалістю вегетаційного періоду.

Каталог є початковим матеріалом для селекціонерів, аспірантів і спеціалістів.

**Рецензент:** Біленка О.М. к. с.-г. н, старший науковий співробітник Інституту овочівництва і баштанництва НААН

© Інститут овочівництва і баштанництва НААН, 2023

© Митенко І.М., Овчіннікова О.П., Крутько Р.В., 2023

## ЗМІСТ

стор.

|  |    |
|--|----|
| ВСТУП.....                                     | 4  |
| Характеристика колекційних зразків моркви..... | 5  |
| Список використаних джерел.....                | 24 |

## ВСТУП

Морква відноситься до родини Селерових (*Apiaceae* Lindl., *Umbelliferae* Juss).

Представлена двома підвидами: західним (*Subsp. occidentalis* Rubasch.) і східним (*Subsp. orientali* Setch). Західний підвид поширено в Європі, включає різновидності дикої і культурної моркви: *var. aurantius* – оранжева, *var. albus* – біла, *var. sulfurous* – жовта. Східний підвид поширено в Середній Азії, включає відмінні за забарвленням різновидності: *var. schavrovii* – жовта, *var. afganicus* – біла, *var. rosseau* – рожева, *var. zhukovski* – оранжева, *var. setchkarevii* – червона, *var. boissierri* – червоно-фіолетова, *var. vavilo* – темно-фіолетова.

Найбільш поширеним в практичному використанні є *var. aurantius* західного підвиду. За ознакою форми коренеплроду він поділяється на сорто типи: Берлікумер, Геранда, Грело, Каротель, Амагер, Нантська, Шантене, Валерія.

В Україні різновидність моркви оранжевої займає понад 15 % посівних площ, зайнятих овочевими рослинами. Морква оранжева (каротинова) містить провітамін А – каротин, його біологічно активну частину –  $\beta$ -каротин, котрий в людському організмі перетворюється в ретинал – вітамін А. В 100 г коренеплодів міститься 11,4 мг ефірного масла (гераніол), яке успішно впроваджено в парфюмерно-косметичній та лікєро-горіччаній промисловості. В медицині використовують рослини моркви, як засіб, що регулює обмінні процеси і підвищує захисну функцію організму.

Для забезпечення потреб людини у свіжій продукції моркви протягом року необхідно збільшити врожайність і підвищити якість коренеплодів. Вирішити це завдання можна тільки за рахунок створення принципово нового похідного матеріалу на основі високої конкурентоздатності і адаптивного потенціалу.

## Характеристика колекційних зразків моркви

**Яскрава** (Україна), К (ІОБ) – 00440

| Ознака                                     | Показник           |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 88-92              |
| Форма листової розетки                     | Напівстояча        |
| Форма листової пластинки                   | Зрізаноовальна     |
| Колір листової пластинки                   | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Хвиляста           |
| Колір черешка                              | Світло-зелений     |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня           |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Тупа               |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Рожевувато-червоне |
| Маса коренеплоду, г                        | 180                |
| Урожайність, т/га                          | 34-36              |

**Апельсинка** (Росія), К (ІОБ) – 00565

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 95-105             |
| Форма листової розетки                     | Напівстояча        |
| Форма листової пластинки                   | Зрізанотрикутна    |
| Колір листової пластинки                   | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Світло-зелений     |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірно виражена   |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Трикутна           |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена    |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 230                |
| Урожайність, т/га                          | 35-38              |

**Ночная птица F1 (Night bird) (США), К (ІОБ) – 00566**

| Ознака                                     | Середнє          |
|--|------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 95-100           |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча      |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізаноовальна   |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений          |
| Поверхня листка                            | Опушена          |
| Колір черешка                              | Світло-зелений   |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Сильно виражена  |
| Коренеплід: форма плеча                    | Конічна          |
| Забарвлення коренеплоду                    | Пурпурове        |
| Форма коренеплоду                          | Вузькотрикутна   |
| Форма кінчика                              | Загострена       |
| Забарвлення серцевини                      | Світло-пурпурове |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Пурпурове        |
| Маса коренеплоду, г                        | 220              |
| Урожайність, т/га                          | 31-33            |

**Монанта (Monanta) (Нідерланди), К (ІОБ) – 00567**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 90-100             |
| Форма листкової розетки                    | Стояча             |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Темно-зелений      |
| Поверхня листка                            | Хвиляста           |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірно виражена   |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена    |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Червоне            |
| Маса коренеплоду, г                        | 200                |
| Урожайність, т/га                          | 38-40              |

**Цукат (Україна), К (ІОБ) – 00568**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 115-122            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанаконічна     |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Хвиляста           |
| Колір черешка                              | Світло-зелений     |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірно виражена   |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Трикутна           |
| Форма кінчика                              | Загострена         |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 240                |
| Урожайність, т/га                          | 39-41              |

**Бабусини смаколики (Україна), К (ІОБ) – 00569**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 117-127            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня           |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Загострена         |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 220                |
| Урожайність, т/га                          | 31-33              |



**Рафинад (Росія), К (ІОБ) – 00571**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 116-125            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізаноовальна     |
| Колір листкової пластинки                  | Темно-зелений      |
| Поверхня листка                            | Цільна, опушена    |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірно виражена   |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Трикутна           |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена    |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Рожевувато-червоне |
| Маса коренеплоду, г                        | 180                |
| Урожайність, т/га                          | 40-41              |

**Обжорка (Vollerei) (Німеччина), К (ІОБ) – 00572**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 115-120            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня           |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена    |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 110                |
| Урожайність, т/га                          | 38-39              |

**Королева осени (Росія), К (ІОБ) – 00001**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 110-120            |
| Форма листкової розетки                    | Стояча             |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Салатний           |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня           |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Червоне            |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Загострена         |
| Забарвлення серцевини                      | Рожевувато-червоне |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Рожевувато-червоне |
| Маса коренеплоду, г                        | 235                |
| Урожайність, т/га                          | 40-42              |

**Лакомство гномов (Росія), К (ІОБ) – 00580**

| Ознака                                     | Середнє             |
|--|---------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 85-100              |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча         |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізаноовальна      |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений             |
| Поверхня листка                            | Хвиляста            |
| Колір черешка                              | Зелений             |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла             |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоний |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена     |
| Форма кінчика                              | Тупа                |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве            |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Оранжеве            |
| Маса коренеплоду, г                        | 145                 |
| Урожайність, т/га                          | 39-40               |

**Смаковниця (Україна), К (ІОБ) – 00581**

| Ознака                                     | Середнє             |
|--|---------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 100-105             |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча         |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна             |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений             |
| Поверхня листка                            | Хвиляста            |
| Колір черешка                              | Зелений             |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірно виражена    |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоний |
| Форма коренеплоду                          | Трикутна            |
| Форма кінчика                              | Загострена          |
| Забарвлення серцевини                      | Жовте               |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Оранжеве            |
| Маса коренеплоду, г                        | 120                 |
| Урожайність, т/га                          | 35-37               |

**Грильяз (Росія), К (ІОБ) – 00582**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 117-126            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірно виражена   |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Трикутна           |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена    |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжева           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 200                |
| Урожайність, т/га                          | 41-44              |

**Вітамінна 6 (Росія), К (ІОБ) – 00009**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 80-100             |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Хвиляста           |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня           |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Червоне            |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Сильно загострена  |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Рожевувато-червоне |
| Маса коренеплоду, г                        | 165                |
| Урожайність, т/га                          | 36-40              |

**Без серцевини (Україна), К (ІОЮ) – 00002**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 110-120            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Овально-зрізана    |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Хвиляста           |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня           |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Червоне            |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Тупа               |
| Забарвлення серцевини                      | Рожевувато-червоне |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Червоне            |
| Маса коренеплоду, г                        | 220                |
| Урожайність, т/га                          | 40-42              |

**Император (Росія), К (ЮБ) – 00061**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 120-130            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірно виражена   |
| Коренеплід: форма плеча                    | Конічна            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена    |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 200                |
| Урожайність, т/га                          | 42                 |

**Перфекція (Perfection) (Нідерланди), К (ЮБ) – 00052**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 130-140            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Хвиляста           |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірно виражена   |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Трикутна           |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена    |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 180                |
| Урожайність, т/га                          | 41-43              |

**Оленка (Україна), К (ІОБ) – 00097**

| Ознака                                     | Показник            |
|--|---------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 64-90               |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча         |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізаноовальна      |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений             |
| Поверхня листка                            | Хвиляста            |
| Колір черешка                              | Зелений             |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжевий           |
| Форма коренеплоду                          | Оберненояйцеподібна |
| Форма кінчика                              | Сильно загострена   |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжева            |
| Забарвлення флоєми (м'якуша)               | Світло-помаранчеве  |
| Маса коренеплоду, г                        | 190                 |
| Урожайність, т/га                          | 46-54               |

**Нантська харківська (Україна), К (ІОБ) – 00015**

| Ознака                                     | Середнє         |
|--|-----------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 100-110         |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча     |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна         |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений         |
| Поверхня листка                            | Опушена         |
| Колір черешка                              | Світло-зелений  |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня        |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла         |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве        |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена |
| Форма кінчика                              | Тупа            |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве        |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве        |
| Маса коренеплоду, г                        | 145             |
| Урожайність, т/га                          | 54-65           |

**Дарунок F<sub>1</sub>** (Україна), К (ІОБ) – 00583

| Ознака                                     | Середнє         |
|--|-----------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 60-62           |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча     |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений         |
| Поверхня листка                            | Опушена         |
| Колір черешка                              | Світло-зелений  |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня        |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла         |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве        |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена |
| Форма кінчика                              | Тупа            |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве        |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве        |
| Маса коренеплоду, г                        | 140-180         |
| Урожайність, т/га                          | 45-68           |

**Кримчанка** (Україна), К (ІОБ) – 00012

| Ознака                                     | Середнє             |
|--|---------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 65-80               |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча         |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна     |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений             |
| Поверхня листка                            | Опушена             |
| Колір черешка                              | Світло-зелений      |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна             |
| Коренеплід: форма плеча                    | Конічна             |
| Забарвлення коренеплоду                    | Червоно-помаранчеве |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена     |
| Форма кінчика                              | Сильно загострена   |
| Забарвлення серцевини                      | Рожевувато-червоне  |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Рожевувато-червоне  |
| Маса коренеплоду, г                        | 150-220             |
| Урожайність, т/га                          | 38-65               |

**Вереснева (Україна), К (ІОБ) – 00013**

| Ознака                                     | Середнє             |
|--|---------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 90-100              |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча         |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна     |
| Колір листкової пластинки                  | Темно-зелений       |
| Поверхня листка                            | Хвиляста            |
| Колір черешка                              | Світло-зелений      |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Відсутня            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Конічна             |
| Забарвлення коренеплоду                    | Червоно-помаранчеве |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена     |
| Форма кінчика                              | Сильно загострена   |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве            |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве            |
| Маса коренеплоду, г                        | 150-200             |
| Урожайність, т/га                          | 38-45               |

**Стелла (Молдова), К (ІОБ) – 00561**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 80-87              |
| Форма листкової розетки                    | Стояча             |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Світло-зелений     |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Світло-зелений     |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве           |
| Форма коренеплоду                          | Трикутна           |
| Форма кінчика                              | Сильно загострена  |
| Забарвлення серцевини                      | Рожевувато-червоне |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Рожевувато-червоне |
| Маса коренеплоду, г                        | 125-132            |
| Урожайність, т/га                          | 35-40              |



**Консервная (Молдова), К (ІОБ) – 00562**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 94-105             |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Овальна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Трикутна           |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена    |
| Забарвлення серцевини                      | Червоне            |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 155-170            |
| Урожайність, т/га                          | 35-38              |

**Рубеж F<sub>1</sub> (Молдова), К (ІОБ) – 00564**

| Ознака                                     | Середнє             |
|--|---------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 90-100              |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча         |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна     |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений             |
| Поверхня листка                            | Хвиляста            |
| Колір черешка                              | Світло-зелений      |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Слабка              |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла             |
| Забарвлення коренеплоду                    | Червоно-помаранчеве |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена     |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена     |
| Забарвлення серцевини                      | Жовта               |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве            |
| Маса коренеплоду, г                        | 125-137             |
| Урожайність, т/га                          | 35-39               |

**Колорит F<sub>1</sub>** (Молдова), К (ІОБ) – 00560

| Ознака                                     | Середнє         |
|--|-----------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 95-105          |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча     |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений         |
| Поверхня листка                            | Опушена         |
| Колір черешка                              | Світло-зелений  |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Слабка          |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла         |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве        |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена |
| Забарвлення серцевини                      | Жовте           |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве        |
| Маса коренеплоду, г                        | 140-165         |
| Урожайність, т/га                          | 37-41           |

**Шантенє сквирська** (Україна), К (ІОБ) – 00096

| Ознака                                     | Середнє         |
|--|-----------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 83-105          |
| Форма листкової розетки                    | Стояча          |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений         |
| Поверхня листка                            | Опушена         |
| Колір черешка                              | Зелений         |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Слабка          |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла         |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве        |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена |
| Форма кінчика                              | Тупа            |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве        |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Помаранчеве     |
| Маса коренеплоду, г                        | 150-210         |
| Урожайність, т/га                          | 50-54           |

**Лявоніха** (Білорусь), К (ІОБ) – 00570

| Ознака                                     | Середнє             |
|--|---------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 95-105              |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча         |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна     |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений             |
| Поверхня листка                            | Опушена             |
| Колір черешка                              | Світло-зелений      |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна             |
| Коренеплід: форма плеча                    | Конічна             |
| Забарвлення коренеплоду                    | Червоно-помаранчеве |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена     |
| Форма кінчика                              | Ледь загострена     |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве            |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве            |
| Маса коренеплоду, г                        | 180-200             |
| Урожайність, т/га                          | 35-65               |

**Чумак F<sub>1</sub>** (Україна), К (ІОБ) – 00584

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 60-70              |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізаноовальна     |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Поверхня листка                            | Хвиляста           |
| Колір черешка                              | Світло-зелений     |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Слабка             |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве           |
| Форма коренеплоду                          | Вузькотрикутна     |
| Форма кінчика                              | Сильно загострений |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве           |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 140-190            |
| Урожайність, т/га                          | 58-69              |

**Пурпуровий космос (Росія), К (ІОБ) – 00578**

| Ознака                                     | Середнє            |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 100-110            |
| Форма листкової розетки                    | Стояча             |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна    |
| Колір листкової пластинки                  | Темно-зелений      |
| Поверхня листка                            | Опушена            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Сильна             |
| Коренеплід: форма плеча                    | Конічна            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Пурпурове          |
| Форма коренеплоду                          | Вузькотрикутна     |
| Форма кінчика                              | Сильно загострений |
| Забарвлення серцевини                      | Жовте              |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Пурпурове          |
| Маса коренеплоду, г                        | 160-220            |
| Урожайність, т/га                          | 45-47              |

**Redeo (Данія), К (ІОБ) – 00011**

| Ознака                                     | Середнє             |
|--|---------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 90-105              |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча         |
| Форма листкової пластинки                  | Зрізанотрикутна     |
| Колір листкової пластинки                  | Світло-зелений      |
| Поверхня листка                            | Опушена             |
| Колір черешка                              | Світло-зелений      |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Слабка              |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне  |
| Форма коренеплоду                          | Оберненояйцеподібна |
| Форма кінчика                              | Ледь гостра         |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве            |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве            |
| Маса коренеплоду, г                        | 230                 |
| Урожайність, т/га                          | 35-38               |

**Московская зимняя - 515 (Росія), К (ЮБ) – 00156**

| Ознака                                     | Показник       |
|--|----------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 110-120        |
| Форма листкової розетки                    | Стояча         |
| Листок: розсіченість                       | Тонка          |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений        |
| Колір черешка                              | Світло-зелений |
| Наявність боріздов на поверхні коренеплоду | Помірна        |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската       |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве       |
| Форма коренеплоду                          | Майже трикутна |
| Форма кінчика                              | Тупа           |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве       |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве       |
| Маса коренеплоду, г                        | 100-180        |
| Урожайність, т/га                          | 43-45          |

**Romosa (США), К (ЮБ) – 00559**

| Ознака                                     | Показник           |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 125-130            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Листок: розсіченість                       | Груба              |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздов на поверхні коренеплоду | Помірна            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла            |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Тупа               |
| Забарвлення серцевини                      | Рожевувато-червоне |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 150-200            |
| Урожайність, т/га                          | 33-35              |

**Тушон** (Росія), К (ІОБ) – 00574

| Ознака                                     | Показник          |
|--|-------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 70-90             |
| Форма листкової розетки                    | Стояча            |
| Листок: розсіченість                       | Помірна           |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений           |
| Колір черешка                              | Зелений           |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна           |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската          |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве          |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена   |
| Форма кінчика                              | Сильно загострена |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве          |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве          |
| Маса коренеплоду, г                        | 150-200           |
| Урожайність, т/га                          | 37-42             |

**Flakke** (Нідерланди), К (ІОБ) – 00573

| Ознака                                     | Показник          |
|--|-------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 100-110           |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча       |
| Листок: розсіченість                       | Груба             |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений           |
| Колір черешка                              | Зелений           |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна           |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве          |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена   |
| Форма кінчика                              | Сильно загострена |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве          |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве          |
| Маса коренеплоду, г                        | 150-200           |
| Урожайність, т/га                          | 42-45             |

**Лосіноостровська 13 (Росія), К (ІОБ) – 00589**

| Ознака                                     | Показник       |
|--|----------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 110-120        |
| Форма листкової розетки                    | Стояча         |
| Листок: розсіченість                       | Помірна        |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений        |
| Колір черешка                              | Зелений        |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Слабка         |
| Коренеплід: форма плеча                    | Округла        |
| Забарвлення коренеплоду                    | Оранжеве       |
| Форма коренеплоду                          | Майже трикутна |
| Форма кінчика                              | Гостра         |
| Забарвлення серцевини                      | Оранжеве       |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве       |
| Маса коренеплоду, г                        | 150-160        |
| Урожайність, т/га                          | 49-51          |

**Самсон (Росія), К (ІОБ) – 00590**

| Ознака                                     | Показник           |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 110-112            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Листок: розсіченість                       | Груба              |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Тупа               |
| Забарвлення серцевини                      | Рожевувато-червоне |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 100-120            |
| Урожайність, т/га                          | 33-35              |

**Amszterdami** (Румунія), К (ІОБ) – 00587

| Ознака                                     | Показник           |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 100-110            |
| Форма листкової розетки                    | Стояча             |
| Листок: розсіченість                       | Помірна            |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожево-червоне     |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Тупа               |
| Забарвлення серцевини                      | Рожево-червоне     |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Рожевувато-червоне |
| Маса коренеплоду, г                        | 145-154            |
| Урожайність, т/га                          | 43-47              |

**Nanti** (Румунія), К (ІОБ) – 00588

| Ознака                                     | Показник           |
|--|--------------------|
| Вегетаційний період, діб                   | 100-110            |
| Форма листкової розетки                    | Напівстояча        |
| Листок: розсіченість                       | Груба              |
| Колір листкової пластинки                  | Зелений            |
| Колір черешка                              | Зелений            |
| Наявність боріздок на поверхні коренеплоду | Помірна            |
| Коренеплід: форма плеча                    | Плеската           |
| Забарвлення коренеплоду                    | Рожевувато-червоне |
| Форма коренеплоду                          | Вузьковидовжена    |
| Форма кінчика                              | Тупа               |
| Забарвлення серцевини                      | Рожевувато-червоне |
| Забарвлення (флоєми) м'якуша               | Оранжеве           |
| Маса коренеплоду, г                        | 120-130            |
| Урожайність, т/га                          | 33-35              |



## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Охорона прав на сорти рослин (овочеві, баштанні культури та картопля ) / [ред. В.В. Волкодав]. – К.: Алефа, 2004. – №1. – Ч.2. – С. 98-103.
2. Культурная флора СССР. Корнеплодные растения / [ред. В.Т. Красочкин]. – Л.: Колос, 1971. – Т.19. – С. 7-266.
3. Терновий Ю.В. Основні напрямки в селекції моркви. Овочівництво і баштанництво: Міжвід. темат. наук. Збірник. Харків. 2004. Вип. 49. С. 93-98.
4. Simon, P.W. Breeding of Carrot. *Plant Breed. Rev.* 2010. 19. 157.
5. B. Cotes, B. Rämert, & U. Nilsson, “A first approach to pest management strategies using trap crops in organic carrot fields” *Crop Prot.*, 2018, doi: 10.1016/j.cropro. 2018. 05. 25.