



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ



ІНСТИТУТ ОВОЧІВНИЦТВА І БАШТАННИЦТВА

# **ОСОБЛИВОСТІ СОРТОВОГО НАСІННИЦТВА КАБАЧКА СОРТУ ЧАКЛУН**

науково-практичні рекомендації

Селекційне, 2021

Сергієнко О.В., Солодовник Л.Д., Гарбовська Т.М.,  
Радченко Л.О., Іллюшенко Г.Я. **Особливості сортового насінництва  
кабачка сорту Чаклун: науково-практичні рекомендації.**  
Селекційне: ІОБ НААН, 2021. 16 с.

У науково-практичних рекомендаціях висвітлено основні морфологічні і біологічні особливості кабачка. Розглянуто питання народногосподарського значення та господарська характеристика сорту кабачка Чаклун. Встановлено вирізняльні ознаки сорту кабачка Чаклун, які дозволять отримати якісне сортове насіння, в тому числі і високих категорій.

Видається на підставі рішення вченої ради Інституту овочівництва і баштанництва НААН (протокол № 5 від 14 травня 2021 р.)

#### **Рецензенти:**

доктор с.-г. наук Кондратенко С.І.,  
кандидат с.-г. наук Духін Є.О.

Видання розраховано на фахівців сільськогосподарських підприємств та установ, фермерів, наукових працівників.

© Інститут овочівництва і  
баштанництва НААН, 2021

© Сергієнко О.В., Солодовник Л.Д.,  
Радченко Л.О., Гарбовська Т.М.,  
Іллюшенко Г.Я., 2021

## ВСТУП

Овочі – цінний продукт харчування оскільки вміщують харчові, біологічно активні речовини та речовини, що виводять шкідливі сполуки з організму. Їх щорічне споживання останніми роками становить 163 кг на одну особу при встановленій МОЗ України нормі – 161 кг на рік.

Згідно з даними Українського НДІ гігієни харчування протягом року людина повинна спожити 134 кг овочів, у тому числі гарбузових 20–23 кг. Необхідно зазначити, що в останні роки значно скоротилися посівні площі під овочевими культурами, знизились товарність та якість продукції. Це пов'язано з порушенням технології вирощування, відсутністю налагодженої системи збуту, зберігання і переробки.

Кабачок – цінна, розповсюджена овочева рослина. Останніми роками привертає увагу завдяки її скоростиглості, високій врожайності, дієтичним властивостям та холодостійкості. Вирощування кабачка не вимагає значних затрат праці та енергоресурсів, що дозволяє розширити асортимент, покращити забезпечення населення овочевою продукцією в ранні строки.

В Україні кабачок вирощують щорічно на площі 24–28 тис. га, з них 60–65 % площі розміщено в Степу і південній частині Лісостепу. Валовий збір плодів складає 450–500 тис. т, при цьому середня врожайність через недотримання технології й низької культури землеробства в цілому складає 17–20 т/га (оптимальна врожайність – 60–80 т/га). Перед сільським господарством постає головне завдання – збільшення об'ємів виробництва овочевої продукції за рахунок нових досягнень науки й техніки, ефективного використання виробничого потенціалу, впровадження інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських рослин.

Кабачок (*Cucurbita pepo* var. *Giraumontia* Duch.) належить до виду твердошкірого гарбуза, і є його різновидом. Батьківщина цього виду – Південна і Центральна Америка. Археологічні дослідження Всесоюзного інституту рослинництва (ВИР) допомогли встановити, що всі види гарбузових походять з Америки. Відомо, що в Англію гарбуз потрапив у 18 столітті. Дату появи кабачка на наших землях не встановлено, проте вчені припускають, що кабачок був завезений на початку 19 століття з Туреччини й Греції. В Україні його вирощують у відкритому і закритому ґрунті в усіх кліматичних зонах.

## ФІЗІОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ І МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КАБАЧКА

Кабачок належить до родини Гарбузові (*Cucurbitaceae*), яка об'єднує більше 100 родів та близько 400 видів. За даними Л.Є. Плужнікової, гарбузові об'єднують понад 120 родів, що налічують більше 900 культурних та дикоростучих видів рослин.

Кабачок – багатозбірна культура. Головний корінь проникає в ґрунт на 150 см, горизонтальні розгалуження досягають довжини 140 см. Основна маса коріння знаходиться на глибині 10–30 см від поверхні ґрунту. Порівняно з гарбузом, кабачок має коротший головний корінь, тому ця культура є більш вимогливою до вологості. Інші вчені зазначають, що коренева система у гарбузових, у тому числі й у кабачка, може проникати в ґрунт до 2–3 м.

За типом куща кабачки поділяють на кущові, напівкущові (за межі куща виходять окремі огудини) та плетисті. Головне стебло – невелике, борознисте, шиповидне. Кущові форми дають можливість вирощувати більшу кількість рослин на площі, що збільшує урожайність. Кущова форма сприяє підвищенню вологості повітря в середині куща.

Листки кабачка за формою – трикутні, п'ятикутні та округлі, сильно, середньо- та слабковиямчасті, на довгих трубчастих черешках, розсічені. Забарвлення листків буває зеленим, світло-зеленим, темно-зеленим, часто трапляється біла або жовта плямистість.

Кабачок – однодомна, перехреснозапильна рослина, квітки – роздільностатеві, однодомні, перехреснозапильні, яскраво-жовті, мають 5 пелюсток. Для кабачків є притаманним явище партенокарпії, тобто безнасінневе утворення плодів. Жіночі квітки закладаються в більш вищих вузлах (у 3–11 вузлах). Чим нижче вони закладені, тим рослина більш скоростигла. Пилок – помаранчевого чи жовтого кольору.

Кабачок – найбільш скоростигла форма гарбуза. Зазвичай плоди збирають у віці 5–7 денної зав'язі, коли діаметр плоду має розмір не більше 10 см, рідше – 12 денні зав'язі (зеленці) довжиною 15–20 см. В цей час насіння – недорозвинене й має м'яку соковиту оболонку. Плоди – з ніжною шкіркою та з соковитим м'якушем.

Плід кабачка – велика м'ясиста багатонасінна несправжня ягода за формою циліндричний, овально-циліндричний, грушоподібний. Поверхня гладенька, горбкувата та ребриста. М'якуш соковитий і ніжний кремового, інколи помаранчевого забарвлення. Відсутня порожнина та не сформоване насіння. Зав'язування плодів починається через 3–8 діб після початку цвітіння жіночих квіток.

Форма плодів – циліндрична (часто зі збігом до плодоніжки) білого, кремового, помаранчевого чи темно-зеленого забарвлення. М'якуш – білий або світло-салатовий, ніжної консистенції.

Продуктовий орган кабачка – 6–10-денний зеленець. Таким чином, у їжу споживають молоді зав'язі, у яких оболонки насіння складаються з незадерев'янілої клітковини. Показником віку плода є не його розмір, а ступінь здерев'яніння оболонок. Якщо у кабачка утворюються великі плоди, то подальша зав'язь не розвивається й відпадає.

За даними інших вчених у їжу використовують молоді 7–12-денні плоди, в яких ще не повністю сформувалося насіння, а шкірка ріжеться нігтем.

Насіння у кабачка – дрібніше, ніж у гарбуза, з добре вираженим вузьким обідком, кремове. Воно поділяється на велике (завдовжки понад 2,5 см), середнє (2,0–2,5 см) та дрібне (коротше 2 см). Маса 1000 насінин – 150 г. Насіння кабачка зберігає схожість 4–5 років. У відкритому ґрунті сходи з'являються на 5–8 добу від сівби насіння. Ф.А. Ткаченко відзначає, що насіння в середньому має довжину – 14,9 мм, ширину – 8,1 мм та товщину – 2,3 мм. Кабачок зберігає кондиційну схожість протягом 6–8 років.

Рослини кабачка – однодомні. Першими розцвітають чоловічі квітки, а через 3–5 днів – жіночі (вони мають нижню зав'язь). Проте, кабачок характеризується помірною фотоперіодичною реакцією і при оптимальних температурних умовах жіночі й чоловічі квітки зацвітають одночасно. Від сходів до технічної стиглості кабачка минає 38–60, до біологічної – 105 – 120 діб.

За тривалістю вегетаційного періоду сорти кабачка поділяють на ультраранні (до 40 діб), ранньостиглі (41–50 діб), середньостиглі (51–60 діб) і пізньостиглі (понад 60 діб).

За даними О.Ю. Барабаша кабачок є менш вимогливим до температури, порівняно з баштаними культурами, тому можна

одержати продукцію з високими товарними якостями в північних і західних областях України. Він зазначає, що врожайність кабачка в Україні становить у середньому 16–20 т/га.

Для отримання повноцінного врожаю кабачка сума ефективних температур за вегетаційний період повинна становити 2306 °С.

Плоди кабачка належать до свіжих овочів, тобто овочевих гарбузових культур. Як і всі гарбузові він є теплолюбною рослиною. Насіння проростає при температурі вище 10...15 °С. Рослини не переносять короткочасного зниження температури до 3...5 °С і гинуть при заморозках. Оптимальними для цієї рослини є температури 20...28 °С. При температурах нижче 15 °С та вище 30 °С накопичення поживних речовин затримується. Кабачок є вимогливою до освітлення рослиною. Проте, відноситься до рослин нейтрального світлового дня. В.Ф. Белик відзначає, що мінімальна температура для росту рослин та формування плодів становить 12...15 °С, однак кабачок переносить короткочасне її зниження до 6...10 °С

Кабачок – рослина короткого світлового дня, краще розвивається при 10–12 годинному дні, не переносить затінення. При оптимальних умовах сходи з'являються на 5–6 день після сівби кабачка, а перший справжній листок – на 3–4 день після сходів. Рослини здатні витримувати короткочасне зниження температури до 0 °С.

Як зазначав В.І. Лихацький, мінімальна температура проростання насіння й росту надземної й підземної частини становить 12–13 °С. Рослини – вимогливі до світла, особливо є вимогливими до вологості ґрунту й повітря.

В.Ф. Белик зазначає, що насіння кабачка починає проростати при температурі 8...9 °С. Оптимальна температура для росту й розвитку рослин становить 22...25 °С; мінімальна температура, при якій рослини ростуть і розвиваються: 12...15 °С; може витримувати короткочасне зниження температури до 6...10 °С.

Кабачок вимагає достатньої кількості води. Значну роль у житті рослини відіграє вода, оскільки вона бере участь у всіх фізіологічних процесах. Разом з водою до рослини надходять мінеральні та пластичні речовини. Оптимальна вологість ґрунту для кабачка в період: сходи – цвітіння – 65 % НВ, у період цвітіння – 70 %, у період плодоношення – 75 % від найменшої вологості.

Кабачок (у перекладі з турецької – «маленький гарбуз») є різновидом гарбуза твердошкірого, тому, як і гарбуз, ця рослина є вимогливою до вологості й тепла. Він добре росте на чорноземах, супіщаних, легко- й середньосуглинкових не кислих ґрунтах. Ґрунти повинні бути середніми за механічним складом, добре прогріватися, мати високий вміст гумусу. Кабачок належить до рослин, які знищують 1,5–2,0 гумусових одиниць з розрахунку на один га площі. Кращими попередниками для кабачка є багаторічні трави, капуста, горох, помідор.

Основним фактором, який впливає на лежкість плодів під час зберігання, є низькі температури, які негативно впливають на фізіологічні процеси. Низькі температури (мінус 0,4 °С і нижче) призводять до порушення обміну речовин, фізіологічних розладів та псування плодів. Зібрані з рослин плоди кабачка продовжують посилено дихати й випаровувати воду, що призводить до швидкого їх в'янення, а складені у великі купи – зігріваються і псуються. Тому плоди після збирання слід негайно поміщати в холодильні камери, попередньо охолодженими до температури 4...6 °С. Плоди кабачка мають низьку водоутримуючу здатність тканин, тому основним критерієм збереженості тургору є зберігання їх в умовах високої вологості повітря. Швидкість втрат води залежить від величини площі поверхні, товщини воскоподібного шару на поверхні плодів та ступеня здерев'яніння шкірки. При зберіганні кабачків за високих температур (20...25 °С) втрачається до 45 % вітаміну С, а при низькій (0...2 °С) – близько 12 %. Недостиглі кабачки зберігають при температурі від 0 до 2° С. Вологість при зберіганні має бути на рівні 90–95 %. Кабачки зберігають близько 12 діб, при оптимальних умовах – 1–1,5 місяці. Зрілі кабачки можуть зберігатися до березня чи квітня.

Кабачок буває 2 типів – білоплідний і цукіні – (зелено – і жовтотоплідний). Цукіні (*C. pepo* var. *giromontina*) – це скоростиглий різновид гарбуза кущової форми, що походить з Італії, із зеленими або жовтими плодами. Вони відрізняються від білоплідного кабачка компактним кущем, великою насиченістю жіночими квітками, слабким опушенням черешків, листків чи його відсутністю. Сорти цукіні можна вирощувати в плівкових теплицях з обігріванням і без, у плівкових тунелях, відкритому ґрунті. Плоди зеленого, темно-

зеленого смугастого або жовтого забарвлення мають високі смакові якості, високоврожайні, мають тривалий період зберігання. Молоді плоди при основі мають виражену ребристість. За формою плоду бувають циліндричні, вигнутоциліндричні, еліптичні, грушоподібні і округлі. За вмістом сухих речовин, вітамінів А і С і мінеральних речовин вони більш корисні за плоди білоплідного кабачка, що дозволяє їх вживати у свіжому вигляді і готувати консервовану продукцію. Селекцією кабачка в Україні займається Донецька дослідна станція, де створено сорти Аеронавт, Зебра, Цукеша, Світозар і Скворушка. Впровадження культури цукіні сприяє ефективнішому використанню плівкових теплиць у другому обороті після розсади та розширенню асортименту овочевих культур. У плівкових теплицях і тунелях цукіні вирощують розсадою, що прискорює надходження продукції на 2–4 тижні і дає можливість подовжити період споживання свіжих плодів цієї культури. Плоди цукіні, які досягають стандартного розміру (130–200 г) збирають 1 раз на 2–3 дні. Для короткочасного зберігання й технічної переробки використовують плоди масою до 400 г. Для споживання у свіжому вигляді плоди рекомендують використовувати довжиною 15–30 см, для консервування – 15–20 см. J.G. Vaughan вказує, що довжина цукіні становить 12–25 см. Вони бувають зеленими чи жовтими. Плоди кабачка-цукіні містять каротин, вітаміни С, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, РР.

Опрацьовані літературні джерела свідчать проте, що кабачок є скоростиглою культурою, що дозволяє отримати продукцію у короткий період. Цінність його і в тому, що він є високоврожайною культурою з високою якістю продукції. Тому вивчення даної культури є актуальним зокрема і в зоні Лісостепу.

### **Господарська характеристика кабачка сорту ЧАКЛУН**

Сорт внесено до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні у 2002 р.

До технічної стиглості – 45 діб, період плодоношення – 63 доби. Використовують у кулінарії і для переробки. Відносно стійкий до ураження борошнистою росою. Транспортабельний. Лежкість – 90 % впродовж 10 днів. Характеризується високим навантаженням рослин



зав'яззю й дружною віддачею врожаю. Урожайність 50,0–60,0 т/га, за першу декаду плодоношення – 19,0 т/га.

Плід – циліндричний, довжиною 15–20, діаметром 5–7 см, масою 350 г, білий, в біологічній стиглості – кремовий, слабоглянсуватий. М'якуш – ніжний. Вміст сухої речовини – 5,0 загального цукру – 3,1 %, вітаміну С – 22,2 мг%. Смакові якості свіжих плодів 4,5, солоних – 4,3 балу. Кущ компактний. Стебло – світло-зелене. Відзначається від інших районованих білоплідних сортів дуже розсіченими листками середнього розміру. Черешок – середній, зелений. Рекомендовано для вирощування в зонах Лісостепу та Полісся (рис. 1).

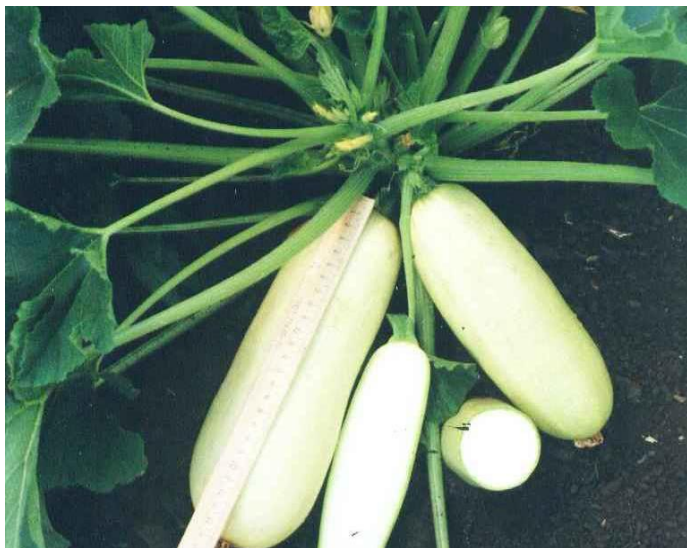


Рис. 1. Рослина з плодами сорту кабачка Чаклун

## ВИРІЗНЯЛЬНІ ОЗНАКИ КАБАЧКА СОРТУ ЧАКЛУН

|           | Ознаки                                                                                          | Ступінь виявлення ознак      | Коди | Сорти-еталони     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------------|
| 1         | 2                                                                                               | 3                            | 4    | 5                 |
| 1. PQ     | Паросток: форма сім'ядолей                                                                      | еліптична                    | 2    | Cora, Tivoli      |
| 2. QN     | Паросток: інтенсивність зеленого забарвлення сім'ядолей VS                                      | помірна                      | 5    | Cora              |
| 3. (*) PQ | Паросток: форма поперечного переріз у сім'ядолі                                                 | пряма                        | 2    | Sunburst          |
| 4. (*) PQ | Рослина: габітус VS 2                                                                           | кущовий                      | 1    | Greyzini          |
| 5. (*) QL | Рослина: галуження VG 2                                                                         | відсутнє                     | 1    | Goldy, Аспірант   |
| 7. QN     | Лише кущові сорти.<br>Рослина: положення черешка (за виключенням нижніх зовнішніх листків) VG 2 | від прямого до напів-прямого | 2    | Sardane           |
| 8. (*) PQ | Стебло: забарвлення VG 3                                                                        | цілком зелене                | 1    | Becky             |
| 9. QN     | Стебло: інтенсивність зеленого забарвлення VG 3                                                 | помірна                      | 5    | Cinderella        |
| 10. QL    | Стебло: крапчастість 3                                                                          | відсутня                     | 1    | Cinderella        |
| 11. QL    | Стебло: вусики VG 3                                                                             | відсутні або рудиментарні    | 1    | Goldrush, Sylvana |

| 1                 | 2                                                                                                      | 3                          | 4 | 5                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| 12. QN            | Листкова<br>пластинка: розмір<br>MS 3                                                                  | середній                   | 5 | Ambassador                     |
| 13. (*)<br>(+) QN | Листкова<br>пластинка:<br>розсіченість<br>перших листків<br>MS 3                                       | відсутня або<br>дуже мілка | 1 | Scallopini                     |
| 14.<br>QN         | Листкова<br>пластинка:<br>інтенсивність<br>зеленого<br>забарвлення<br>верхнього<br>Боку VG             | помірна                    | 5 | Cora                           |
| 15. (*)<br>QL     | Листкова<br>пластинка:<br>срібляста<br>плямистість<br>VG 3                                             | відсутня                   | 1 | Black<br>Forest,<br>Scallopini |
| 17. QN            | Черешок: за<br>довжиною MS 3                                                                           | середній                   | 5 | Goldi                          |
| 18.<br>QN         | Черешок: кількість<br>шипів MS                                                                         | мала                       | 3 | Opaline                        |
| 25.<br>QN         | Лише сорти типу<br>цукіні Молодий<br>плід:<br>відношення<br>довжини до<br>максимального<br>діаметра MS | мале                       | 3 | Opal                           |
| 26. (+)<br>PQ     | Лише сорти типу<br>цукіні та цукіні<br>кулястого.<br>Молодий плід:<br>переважаюча<br>форма VS          | циліндрична                | 5 | Ambassador,<br>Ibis            |

| 1                   | 2                                                                                                              | 3                        | 4 | 5                                       |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------------|
| 27(*)Q<br>N         | Молодий плід:<br>основне<br>забарвлення<br>шкірки (за<br>винятком<br>забарвлення ребер<br>або борозенок) VG    | біле (світло-<br>зелене) | 1 | White Bush<br>Scallop                   |
| 30.<br>(*)(+)P<br>Q | Плід: переважаюча<br>форма VG5                                                                                 | циліндрична              | 9 | Cora                                    |
| 31.4 (*)<br>QN      | Лише сорти типу<br>цукіні Плід: за<br>довжиною MG-5                                                            | середній                 | 5 | Cora                                    |
| 32.3 QN             | Лише сорти типу<br>цукіні Плід:<br>максимальний<br>діаметр MG, 5                                               | середній                 | 5 | Opal                                    |
| 33.3<br>(*)<br>QN   | Лише сорти типу<br>цукіні Плід:<br>відношення<br>довжини до<br>найбільшого<br>діаметра MG5                     | середнє                  | 5 | Cora                                    |
| 45.<br>(*)<br>PQ    | Лише сорти типу з<br>шийкою і цукіні.<br>Плід: апікальний<br>кінець<br>VG, 7                                   | округлий                 | 1 |                                         |
| 46.<br>(*)<br>QL    | Плід: борозенки<br>VG, 6                                                                                       | відсутні                 | 1 |                                         |
| 50.<br>(*)<br>PQ    | Плід: основне<br>забарвлення<br>шкірки (за<br>виключенням<br>забарвлення плям,<br>крапок,<br>смужок і смуг) VG | біле                     | 1 | Pâtisson<br>blanc<br>panaché de<br>vert |

| 1                       | 2                                                                                                         | 3        | 4 | 5               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----------------|
| 57.<br>(+)QL            | Плід: плямистість VG7                                                                                     | відсутня | 1 | Sunburst        |
| 62.<br>(*) QL           | Плід: бородавки на шкірці VG-7                                                                            | відсутні | 1 |                 |
| 64.<br>QN               | Плід: розмір квіткового Рубця VG/MG -7                                                                    | малий    | 3 | Goldi           |
| 65.<br>QN               | Плід: плодоніжка за довжиною VG/MG-7                                                                      | коротка  | 3 | Clarita         |
| 66.<br>PQ               | Плід: забарвлення плодоніжки VG- 7                                                                        | зелене   | 2 | Ambassador      |
| 67.<br>QN               | Плід: інтенсивність зеленого забарвлення плодоніжки VG, 7                                                 | помірна  | 5 | Sunburst        |
| 68.<br>QL               | Плід: крапчастість плодоніжки VG, 7                                                                       | відсутня | 1 | Sunburst        |
| 69.<br>(*)<br>(+)<br>PQ | Стиглий плід: основне забарвлення шкірки (за виключенням забарвлення крапок, плям, смуг і смужечок) VG, 7 | кремове  | 3 | Bianchini, Opal |
| 70.<br>QN               | Стиглий плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (лише жовтого чи оранжевого) VG, 7               | слабка   | 3 |                 |
| 71.<br>(*) PQ           | Стиглий плід: вторинне забарвлення шкірки (як для 69) VG, 7                                               | білувате | 1 |                 |

| 1                | 2                                                                       | 3                     | 4 | 5                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| 72.<br>QL        | Стиглий плід:<br>зелений відтінок<br>(лише білого і<br>кремового) VG, 7 | відсутній             | 1 | Jedida                                                                |
| 74.<br>(*)<br>PQ | Стиглий плід:<br>забарвлення<br>м'якоті<br>VG, 7                        | кремове               | 1 | Elite                                                                 |
| 75.<br>QL        | Стиглий плід:<br>здерев'яніння<br>шкірки<br>VG, 7                       | наявне                | 9 | Elite, Little<br>Gem,<br>Scallopini,<br>Yellow<br>Summer<br>Crookneck |
| 76.<br>(*)<br>QL | Стиглий плід:<br>структура<br>м'якуша VG 7                              | не<br>волокниста      | 1 | Elite                                                                 |
| 77.<br>QN        | Насінина: розмір<br>VG 7                                                | середній              | 5 | Diamant                                                               |
| 78.<br>PQ        | Насінина: форма<br>VG, 7                                                | еліптична             | 5 | Elite                                                                 |
| 79.<br>PQ        | Насінина:<br>лушпиння VG, 7                                             | наявне                | 9 | Baby Bear,<br>Elite                                                   |
| 80 QL            | Насінина: наявне<br>лушпиння VG, 7                                      | повністю<br>розвинене | 2 | Elite                                                                 |
| 81.<br>PQ        | Насінина:<br>забарвлення<br>VG<br>7                                     | білувате              | 1 | Table<br>Queen                                                        |

## ЗМІСТ

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| ВСТУП.....                                                       | 3  |
| ФІЗІОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ І МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ<br>КАБАЧКА ..... | 4  |
| ГОСПОДАРСЬКА ХАРАКТЕРИСТИКА КАБАЧКА СОРТУ<br>ЧАКЛУН.....         | 8  |
| ВИРІЗНЯЛЬНІ ОЗНАКИ КАБАЧКА СОРТУ ЧАКЛУН .....                    | 10 |

