



Національна академія аграрних наук України



Інститут овочівництва і баштанництва НААН

КАТАЛОГ

ЗРАЗКІВ БАКЛАЖАНА

ЗА КІЛЬКІСНИМИ І ЯКІСНИМИ ОЗНАКАМИ



Селекційне, 2023

УДК: 635.646

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

Митенко І. М., Шабетя О.М. Каталог зразків баклажана за кількісними і якісними ознаками // Селекційне: Інститут овочівництва і баштанництва НААН. 2023. 28 с.

Авторський колектив: І. М. Митенко, кандидат с.-г. наук, О.М. Шабетя, доктор с-г наук.

В каталозі приведені результати вивчення колекції баклажан, інтродукованого з 24 країн світу і зареєстрованого в Національному центрі генетичних ресурсів рослин України. Визначена адаптивність зразків до умов вирощування в усіх зонах України. Виділені джерела цінних господарських ознак. Ці зразки можуть бути використані як вихідний матеріал в селекції сортів і гібридів баклажан.

Каталог є початковим матеріалом для селекціонерів, аспірантів і спеціалістів.

Рецензент: Кондратенко С.І., доктор с.-г. наук, завідувач відділом селекції і насінництва овочевих і баштанних культур Інституту овочівництва і баштанництва НААН

© Інститут овочівництва і баштанництва НААН, 2023

© Митенко І.М., Шабетя О.М.

ВСТУП

Баклажани - *Solanum Melongena L.* належать до родини пасльонових - *Solanum*. За класифікацією Філова А.І., вид - *S. Melongena L* включає 5 підвидів: західноазіатський, східноазіатський, південний, напівкультурний та дикорослий.

У плодах баклажан міститься від 7 до 11% розчинної сухої речовини, 3-4 мг % цукру, солі фосфора, калія, заліза та інших елементів. Відносно небогаті поживними речовинами, баклажани мають високі смакові достоїнства та лікарські властивості.

Виробництво баклажан в Україні щорічно складає біля 50 тисяч тон. Щоб поширити ареал вирощування баклажан і збільшити їх виробництво, необхідно створювати нові високопродуктивні ранньостиглі сорти та гібриди.

Результати селекційної роботи залежать від багатьох факторів, один з основних - якісний вихідний матеріал. Тільки наявність різноманітних джерел цінних господарських ознак дає можливість моделювати сорти і гібриди з заданими якостями. Тому різностороннє вивчення генофонда баклажан, виділення джерел цінних ознак значно прискорить і полегшить процес селекції.

МАТЕРІАЛИ, МЕТОДИКА ТА УМОВИ ВИВЧЕННЯ КОЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ

У каталозі наведені результати вивчення базової колекції баклажан в Лісостеповій зоні України.

Оцінку зразків баклажан за біологічними та морфологічними ознаками проводили згідно з “Методическими указаниями по изучению и поддержанию мировой коллекции овощных пасленовых культур (томаты, перцы, баклажаны)” (1977), “Руководством по апробации овощных культур и кормовых корнеплодов” (1982), “Международным классификатором СЭВ вида *Solanum melangena L.*” (1988), “*Descriptors for Eggplant*” (1990).

Колекцію баклажан вивчали як в польових умовах, так і лабораторними експрес-методами на ранніх етапах онтогенезу. За допомогою експрес-методів в колекції баклажан виділено джерела цінних ознак.

Оцінку ураження хворобами і шкідниками проводили згідно “Методическим указаниям по изучению и поддержанию мировой коллекции овощных пасленовых культур” (ВІР, 1977г.).

Рослини баклажан вирощували розсадним способом. Строки посіву, посадки, обробітку ґрунту і догляду за рослинами проводилися згідно прийнятим агроказівкам для даного регіону. Вивчення колекційних зразків проводилося по 3-х рядкових ділянках розміром 10 м², без повторностей, по 20 рослин у рядку. Площа живлення рослин 70 x 35 см. Вік розсади для висадки розсади в ґрунт – 45-50 днів. Стандарти розміщували через кожні 10 ділянок. Для сортів стандартом був сорт Алмаз для гібридів - Ультраранній F₁. Врожай збирали по мірі досягання плодів на кожній ділянці.

Характеристика колекційних зразків баклажан

№ каталога к-ІОБ 00007	Назва зразка Сімферопольський 105		Походження Україна	
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		111	1,6	71,2196
Сходи-біологічна стиглість		136		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40/		
Забарвлення рослини	Р	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		16/11		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см	Е	17		
Діаметр плоду, см		6,5/4/		
Забарвлення плоду: технічна стиглість	Р ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Фіолетово-коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зеленувато-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		586	60,2	9,7279

№ каталога к-ІОБ 00010	Назва зразка Дністровець		Походження Молдова	
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		118	1,8	66,304
Сходи-біологічна стиглість		138		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40		
Забарвлення рослини	р	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		23/15		
Форма плоду		Грушевидна		
Довжина плоду, см		12		
Діаметр плодусм		6/4,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	Р ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Фіолетово-коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		540	20,1	26,7523

№ каталога
к-ЮБ 00011

Назва зразка
Суклійський

Походження
Молдова

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		120	2,6	46,4516
Сходи-біологічна стиглість		140		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60/		
Забарвлення рослини	р	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		22/17/		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		14		
Діаметр плоду, см		6/3,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Темно-коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зеленувато-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		664	24,6	26,8839

№ каталога
к-ЮБ 00012

Назва зразка
Донецький урожайний

Походження
Україна

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Міжфазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		116	1,3	85,1645
Сходи-біологічна стиглість		132		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60/		
Забарвлення рослини	р	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		21-16		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		13		
Діаметр плоду, см		5/3,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		547	25,9	21,071

№ каталога к-ЮБ 00013	Назва зразка Com		Походження Індія	
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: сходи-технічна стиглість		107	3,0	35,7781
сходи-біологічна стиглість		132		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40/		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		18/12		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см	E	19		
Діаметр плоду, см		5,5/4,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m P ₁	Зелено-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		526	69,3	7,6009

№ каталога к-ЮБ 00014	Назва зразка Prelone		Походження Франція	
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		111	0,9	123,21
Сходи-біологічна стиглість		132		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/30-40/		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		20/13		
Форма плоду		Яйцевидна		
Довжина плоду, см		12		
Діаметр плоду, см		7/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m Ac	Зелено-рожеве		
Біологічна стиглість		Cipe		
Забарвлення м'якуша	G	Світло-зелене		
Наявність гіркоти		Середня		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		533	73,1	7,2843

№ каталога
к-ІОБ 00021

Назва зразка
Kupete nure

Походження
Італія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: сходи-технічна стиглість		112	4,5	25,088
сходи-біологічна стиглість		125		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60/		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		20/14		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		12		
Діаметр плоду, см		7/4,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Світло-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Світло-зелене		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		494	6,2	79,4905

№ каталога
к-ІОБ 00027

Назва зразка
Long friehe Violetta

Походження
Нідерланди

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: сходи-технічна стиглість		113	2,7	40,4645
сходи-біологічна стиглість		121		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60/		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		17/11		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		14		
Діаметр плоду, см		6/6		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		255	59,8	15,0369

№ каталога
к-ЮБ 00028

Назва зразка
Black Bountiful

Походження
Канада

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: сходи-технічна стиглість		121	1,4	35,7097
сходи-біологічна стиглість		140		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40/		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		12/11		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см	E	17		
Діаметр плоду, см		5/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	GmP ₁	Зелено-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		235	57,7	4,0907

№ каталога
к-ЮБ 00042

Назва зразка
Алмаз

Походження
Україна

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		128	1,6	81,92
Сходи-біологічна стиглість		151		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60		
Забарвлення рослини	p	Світло зелене		
Довжина /Ширина листа, см		20/14		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		15		
Діаметр плоду, см		6/4,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зеленувато-біле		
Наявність гіркоти		Середня		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		612	53,3	11,52

№ каталога к-ІОБ 00043	Назва зразка Negro Prince	Походження Німеччина		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		117	1.8	65,1857
Сходи-біологічна стиглість		136		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60		
Забарвлення рослини	p	Зелений		
Довжина /Ширина листа, см		18/10		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см	E	20		
Діаметр плоду, см		7/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зеленувато-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		117	1,8	7,3642

№ каталога к-ІОБ 00044	Назва зразка Місцевий-3	Походження Туреччина		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		110	5,9	18,6153
Сходи-біологічна стиглість		131		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-50		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		20/12		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см	E	17		
Діаметр плоду, см		6/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m P ₁	Зеленувато-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зеленувато-біле		
Наявність гіркоти		Слабка		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		357	53,7	6,6727

№ каталога
к-ЮБ 00045

Назва зразка
Ізуміс чанга

Походження
Японія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		116	2,3	50,7773
Сходи-біологічна стиглість		133		
Висота/Діаметр рослини, см	T	60-70/61-90		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		20/15		
Форма плоду		Змієподібна		
Довжина плоду, см	E	26		
Діаметр плоду, см		4/3		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Світло-фіолетове		
Біологічна стиглість		Фіолетово-коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Світло-зелене		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		М'який		
Продуктивність, г/рослини		438	15,0	29,1556

№ каталога
к-ЮБ 00046

Назва зразка
Crimson

Походження
США

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		108	7,2	14,9538
Сходи-біологічна стиглість		129		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/30-40		
Забарвлення рослини	P	Фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		16/13		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		10		
Діаметр плоду, см		7/5,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		730	41,8	17,4721

№ каталога к-ІОБ 00055	Назва зразка Half lange Violetta	Походження Німеччина		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		112	2,4	48,2462
Сходи-біологічна стиглість		130		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40		
Забарвлення рослини	p	Зелені		
Довжина /Ширина листа, см		16/9		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		15		
Діаметр плоду, см		7,5/6		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m P ₁	Зелено-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		592	41,7	14,1888

№ каталога к-ІОБ 00058	Назва зразка Комета	Походження Росія		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		115	2,3	49,9056
Сходи-біологічна стиглість		135		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		10/9		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см	E	25		
Діаметр плоду, см		12/10		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		532	45,1	11,7927

№ каталога
к-ЮБ 00059

Назва зразка
Bohlasan dugi

Походження
Сербія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		113	5,4	20,9328
Сходи-біологічна стиглість		131		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		17/10		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		14		
Діаметр плоду, см		5/3		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Темно – коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		187	26,9	6,952

№ каталога
к-ЮБ 00060

Назва зразка
Полудикий

Походження
Індія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		113	1,9	60,8047
Сходи-біологічна стиглість		128		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетова		
Довжина /Ширина листа, см		18/12		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		10		
Діаметр плоду, см		8/7		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	Ac	Бузково- фіолетове		
Біологічна стиглість		Фіолетово- коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Середня		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		601	69,9	8,60

№ каталога
к-ЮБ 00061

Назва зразка
Madonna

Походження
Нідерланди

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		119	1,7	67,433
Сходи-біологічна стиглість		135		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		25/17		
Форма плоду		Видовжено-грушеподібна		
Довжина плоду, см		12		
Діаметр плоду, см		5,5/3,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричнево-фіолетове		
Забарвлення м'якуша	G	Світло-зелене		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		382	10,1	12,689

№ каталога
к-ЮБ 00087

Назва зразка
Globe

Походження
Японія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		114	5,9	19,397
Сходи-біологічна стиглість		132		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		20/9		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		12		
Діаметр плоду, см		7/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Світло-зелене		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		338	30,2	11,2003

№ каталога
к-ЮБ 00088

Назва зразка
Iasai Nasy

Походження
Китай

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		106	9,2	28,5009
Сходи-біологічна стиглість		127		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40		
Забарвлення рослини	P	Філетове		
Довжина /Ширина листа, см		15/8		
Форма плоду		Грушевидна		
Довжина плоду, см		9		
Діаметр плоду, см		6/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Вохристе		
Забарвлення м'якуша	G	Світло-зелене		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		502	43,5	11,507

№ каталога
к-ЮБ 00099

Назва зразка
Скороспільний

Походження
Росія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		115	2,6	44,0833
Сходи-біологічна стиглість		133		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетовий		
Довжина /Ширина листа, см		17/10		
Форма плоду		Грушевидна		
Довжина плоду, см		10		
Діаметр плоду, см		10/6		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		533	51,6	10,3305

№ каталога к-ЮБ 00105	Назва зразка Баклажан синій	Походження Росія		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		113	2,4	48,1849
Сходи-біологічна стиглість		131		
Висота/Діаметр рослини, см		40-59/41-60		
Забарвлення рослини	р	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		20/14		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		14		
Діаметр плоду, см		8/4,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	Ас	Бузково-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Середня		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		831	13,4	62,7783

№ каталога к-ЮБ 00106	Назва зразка К-563	Походження Румунія		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		122	2,2	55,1259
Сходи-біологічна стиглість		145		
Висота/Діаметр рослини, см		37/57		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		20/31		
Форма плоду		Кубовидна		
Довжина плоду, см		13		
Діаметр плоду, см		10/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m P ₁	Зелено-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		654	46,1	14,2098

№ каталога
к-ЮБ 00115

Назва зразка
Баклажан круглий

Походження
Палестина

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		112	3,9	28,509
Сходи-біологічна стиглість		130		
Висота/Діаметр рослини, см	T	60-70/41-60		
Забарвлення рослини	P	Фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		18/14		
Форма плоду		Округла		
Довжина плоду, см		10		
Діаметр плоду, см		10/10		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m P ₁	Зелено-фіолетове		
Біологічна стиглість		Вохристе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Гіркий		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		548	13,2	41,4212

№ каталога
к-ЮБ 00126

Назва зразка
Black Pekin

Походження
США

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		118	0,9	139,24
Сходи-біологічна стиглість		138		
Висота/Діаметр рослини, см		47/47		
Забарвлення рослини	P	Фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		19/12		
Форма плоду		Округла		
Довжина плоду, см		10		
Діаметр плоду, см		10/10		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m P ₁	Зелено-фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		555	37,6	14,738

№ каталога
к-ЮБ 00130

Назва зразка
Восточний

Походження
Росія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		117	1,3	91,26
Сходи-біологічна стиглість		135		
Висота/Діаметр рослини, см		38/38		
Забарвлення рослини	P	Фіолетовий		
Довжина /Ширина листа, см		20/13		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		11		
Діаметр плоду, см		6/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		585	26,9	21,6598

№ каталога
к-ЮБ 00149

Назва зразка
Англійський

Походження
Росія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		118	1,3	92,8266
Сходи-біологічна стиглість		138		
Висота/Діаметр рослини, см		40/40		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		18/12		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		15		
Діаметр плоду, см		6/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		858	48,7	17,6115

№ каталога к-ІОБ 00150	Назва зразка Longe Violette cfrihe		Походження Німеччина	
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		119	1.7	67,4333
Сходи-біологічна стиглість		141		
Висота/Діаметр рослини, см		52/52		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		18/12		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		14		
Діаметр плоду, см		10/6		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m P ₁	Зелено-фіолетове		
Біологічна стиглість		Вохристе		
Забарвлення м'якуша	G	Біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		709	34,3	20,6864

№ каталога к-ІОБ 00151	Назва зразка Синій		Походження Росія	
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		111	3,6	30,8025
Сходи-біологічна стиглість		133		
Висота/Діаметр рослини, см		52/52		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		18/11		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		11		
Діаметр плоду, см		6/6		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m	Зелене		
Біологічна стиглість		Вохристе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено- біле		
Наявність гіркоти		Слабка		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		550	47,2	11,6346

№ каталога
к-ЮБ 00152

Назва зразка
Делікатес 2

Походження
Україна

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		114	2,2	51,984
Сходи-біологічна стиглість		133		
Висота/Діаметр рослини, см		40/60		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		18/14		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		13		
Діаметр плоду, см		7/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m P ₁	Зелено-фіолетове		
Біологічна стиглість		Вохристе		
Забарвлення м'якуша	G	Світло-зелене		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Середня		
Продуктивність, г/рослини		384	20,7	18,5713

Назва зразка

Походження

№ каталога
к-ЮБ 00153

Long Purple

США

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		115	1,3	88,1666
Сходи-біологічна стиглість		135		
Висота/Діаметр рослини, см		42/42		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		19/15		
Форма плоду		Округла		
Довжина плоду, см		15		
Діаметр плоду, см		9/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m	Зелене		
Біологічна стиглість		Вохристе		
Забарвлення м'якуша	G	Світло-зелене		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		636	38,4	16,5777

№ каталога
к-ІОБ 00154

Назва зразка
Длинный фиолетовый –102

Походження
Росія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		112	2,7	40,4645
Сходи-біологічна стиглість		133		
Висота/Діаметр рослини, см		50/50		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		22/17		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		1513		
Діаметр плоду, см		6,5/5,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m	Зелене		
Біологічна стиглість		Вохристе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Гіркий		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		554	42,6	13,0049

№ каталога
к-ІОБ 00155

Назва зразка
Runde Violette

Походження
Німеччина

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		116	3,9	29,9022
Сходи-біологічна стиглість		137		
Висота/Діаметр рослини, см		35/45		
Забарвлення рослини	P	Фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		21/14		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см		15		
Діаметр плоду, см		8/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		754	36,6	20,5984

№ каталога к-ІОБ 00158	Назва зразка Sadohara Nagasu		Походження Японія	
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		116	1,8	64,0762
Сходи-біологічна стиглість		137		
Висота/Діаметр рослини, см		50/38		
Забарвлення рослини	P	Фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		21/16		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		10		
Діаметр плоду, см		9/9		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		456	48,6	9,8085

№ каталога к-ІОБ 00159	Назва зразка Донской-14		Походження Україна	
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		122	2,5	48,0129
Сходи-біологічна стиглість		144		
Висота/Діаметр рослини, см		55/35		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		20/14		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		15		
Діаметр плоду, см		5/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Темно-коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено- біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		250	31,1	8,2891

№ каталога к-ІОБ 00160	Назва зразка Болгарський 7/14	Походження Росія		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		119	2,7	44,2531
Сходи-біологічна стиглість		139		
Висота/Діаметр рослини, см		45/45		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		18/12		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		13		
Діаметр плоду, см		5/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	G ^m	Зелене		
Біологічна стиглість		Вохристе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелене		
Наявність гіркоти		Слабка		
Щільність м'якуша		М'який		
Продуктивність, г/рослини		467	35,4	13,2175

№ каталога к-ІОБ 00161	Назва зразка Длинний фіолетовий –559	Походження Росія		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		118	0,98	116,033
Сходи-біологічна стиглість		139		
Висота/Діаметр рослини, см		47/45		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		23/16		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см	E	20		
Діаметр плоду, см		7/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Фемно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Темно-коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		545	28,5	19,04

№ каталога к-ІОБ 00162	Назва зразка Місцевий-12	Походження Болгарія		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		112	2,4	46,4592
Сходи-біологічна стиглість		131		
Висота/Діаметр рослини, см		37/37		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		16/10		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		9		
Діаметр плоду, см		5/4,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	g	Біле		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша		Біле		
Наявність гіркоти		Гіркий		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		521	17,2	30,3286

№ каталога к-ІОБ 00163	Назва зразка Караязські	Походження Грузія		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		115	1,7	66,125
Сходи-біологічна стиглість		136		
Висота/Діаметр рослини, см		43/43		
Забарвлення рослини	p	Зелене		
Довжина /Ширина листа, см		19/13		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		13		
Діаметр плоду, см		5/4,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелене		
Наявність гіркоти		Гіркий		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		518	51,1	10,1637

№ каталога
к-ЮБ 00164

Назва зразка
Універсал-6

Походження
Росія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		120	1,7	62,5714
Сходи-біологічна стиглість		133		
Висота/Діаметр рослини, см		58/52		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		17/11		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см		14		
Діаметр плоду, см		6/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁	Фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		409	22,5	18,1827

№ каталога
к-ЮБ 00167

Назва зразка
Чумак-48

Походження
Росія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		119	1,3	94,4066
Сходи-біологічна стиглість		139		
Висота/Діаметр рослини, см		47/45		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		20/12		
Форма плоду		Округла		
Довжина плоду, см		10		
Діаметр плоду, см		10/10		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Темно-коричневе		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		408	11,0	37,0744

№ каталога к-ЮБ 00168	Назва зразка К-2098 Фіолетовий	Походження Китай		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		112	1,8	62,72
Сходи-біологічна стиглість		132		
Висота/Діаметр рослини, см		40/40		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		24/16		
Форма плоду		Овальна		
Довжина плоду, см	E	23		
Діаметр плоду, см		5,5/5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Коричневе		
Забарвлення м'якуша	g	Біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		М'який		
Продуктивність, г/рослини		438	33,3	47,3521

№ каталога к-ЮБ 00170	Назва зразка Kokuo	Походження Японія		
Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		118	2,6	44,9161
Сходи-біологічна стиглість		138		
Висота/Діаметр рослини, см		30/50		
Забарвлення рослини	P	Фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		21/11		
Форма плоду		Серпоподібна		
Довжина плоду, см	E	25		
Діаметр плоду, см		3,5/3,5		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	Ac	Світло-червоне		
Біологічна стиглість		Буре		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		284	7,8	36,1886

№ каталога
к-ІОВ 00002

Назва зразка
Mezza Linga Bianca

Походження
Італія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		117	0,6	195,557
Сходи-біологічна стиглість		132		
Висота/Діаметр рослини, см		45 / 50		
Забарвлення рослини	P	Зелено-фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		18/17		
Форма плоду		Циліндрична		
Довжина плоду, см	E	17		
Діаметр плоду, см		7/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетовий		
Біологічна стиглість		Коричневий		
Забарвлення м'якуша	G	Зелено-білий		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Середня		
Продуктивність, г/рослини		383	15,7	24,3265

№ каталога
К-ІОВ 00049

Назва зразка
New York Purple

Походження
Великобританія

Ознака	Ідентифікований ген	Показник	Мінливість, %	Адаптивність, %
Між фазовий період, діб: Сходи-технічна стиглість		108	5,3	20,1103
Сходи-біологічна стиглість		128		
Висота/Діаметр рослини, см		25-39/30-40		
Забарвлення рослини	P	Фіолетове		
Довжина /Ширина листа, см		20/12		
Форма плоду		Грушевидна		
Довжина плоду, см		15		
Діаметр плоду, см		9/4		
Забарвлення плоду: Технічна стиглість	P ₁ D	Темно-фіолетове		
Біологічна стиглість		Жовте		
Забарвлення м'якуша	G	Зеленувато-біле		
Наявність гіркоти		Без гіркоти		
Щільність м'якуша		Щільний		
Продуктивність, г/рослини		433	84,5	5,58

Список використаних джерел

1. Методичні вказівки по вивченню та підтримці колекцій овочевих і баштанних культур.

а) Descriptors for Eggplant (Міжнародний дискриптор) // IBPGR / CGN.- Rome, 1990.-46р.

б) Стандарти UPOV (Міжнародний союз по захисту нових сортів рослин) баклажани (1988).

в) Широкий унифицированный классификатор СЭВ и международный классификатор СЭВ (Solanum Melongena L.)/- Ленинград, Н-Т-С СЭВ, ВИР ИС и АРР (ПНР).

г) Методические указания по изучению и поддержанию коллекции паслёновых культур. Л. ВИР.

2. Методичні вказівки по математичній обробці результатів обліків та спостережень в селекційних та генетичних дослідженнях. М. Колос. 1999.

3. "Розробка ефективних методів одержання вихідного матеріалу овочевих культур. ІОБ. 2000 р.