



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ВІДНОВЛЕННЯ, ОХОРОНА Й ЗБЕРЕЖЕННЯ
РОСЛИННОГО СВІТУ ЛІСІВ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
ТА ЗМІН КЛІМАТУ»**

(15-16 жовтня 2019 року)



Київ - 2019

УДК 582.734.3:634.17.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛЮДІВ ДЕЯКИХ ВИДІВ *CRATAEGUS L.*

Л.О. Меженська, кандидат біологічних наук

*Національний університет біоресурсів та природокористування
України (м. Київ)*

Нетрадиційні плодови культури характеризуються стійкістю до абіотичних і біотичних факторів довкілля та цінним біохімічним складом плодів. Завдяки незастосуванню пестицидів це дозволяє зробити садівництво екологічно безпечним (органічним). Зараз нові плодови культури є перспективними не лише для аматорського садівництва, але й для вирощування в промислових масштабах. Окрім того вони мають неабияку декоративність під час квітання та плодоношення [1–5]. Нами було проведено аналіз плодів різних видів глоду, характеристику яких наведено в таблиці.

Таблиця. Характеристика плодів деяких видів глоду

Вид	Маса, г	Діаметр, мм	Кількість кісточок, шт.	Уміст м'якуша, %	Строки досягання	Смак, бал
<i>C. basilica</i>	1,8–2,2	16	4 (2–5)	83,3–86,4	25–30.08	4,5
<i>C. compta</i>	3,4–4,1	18–20	3 (2–5)	94,6	5.09	4,6
<i>C. flabellata</i>	2,2–2,5	17	4 (3–5)	88,6	25–30.08	4,7
<i>C. holmesiana</i>	2,0–2,8	14–16	3 (3–5)	84,6–85,5	30.08–10.09	4,5
<i>C. iracunda</i>	4,1	19	3 (3–4)	91,3	30.08–10.09	4,5
<i>C. jozana</i>	1,9	16	5 (3–5)	82,8	25–30.08	4,0
<i>C. meyeri</i>	1,7	15	2 (2)	81,1	5.09	4,2
<i>C. mollis</i>	3,5–3,8	18–19	4 (3–5)	87,9–90,0	30.08–10.09	4,8
<i>C. nikitinii</i>	2,6–3,6	16–18	4 (3–5)	77,7–81,2	10.09	4,5
<i>C. orientalis</i>	2,2–2,6	17–18	5 (4–5)	82,8–84,7	5.09	4,5
<i>C. pedicellata</i>	2,4–3,8	18–20	4 (2–4)	91,7–92,4	5.09	4,7
<i>C. pennsylvanica</i>	3,4–4,4	19–21	4 (3–5)	88,3–89,7	25.09	4,8
<i>C. pinnatifida</i> var. <i>major</i>	3,4–4,2	19–22	2 (2–3)	83,1–84,2	20–30.09	4,2
<i>C. pojarkovae</i>	2,8–4,0	18–21	3 (3–5)	86,5–90,9	20–30.09	4,7
<i>C. punctata</i>	3,5–5,5	20–28	4 (2–5)	86,9–91,6	20–30.09	4,2
<i>C. reversionii</i>	4,0	20	5 (4–6)	86,3	20.10	4,0
<i>C. rivularis</i>	0,8	10–12	4 (3–6)	81,1–82,9	5–15.08	4,2
<i>C. submollis</i>	2,6–4,4	18–21	4 (2–7)	82,0–95,6	30.08–15.09	4,8
<i>C. submollis</i> var. <i>arnoldiana</i>	2,4–3,8	17–22	4 (2–6)	85,4–89,5	15–20.08	4,8
<i>C. tanacetifolia</i>	3,0–3,5	19–20	5 (4–5)	85,5	15.09	4,7

За смаковими якостями дібрано наступні сорти глоду: ‘Збігнев’. Належить до глоду аномального – *Crataegus submollis* var. *arnoldiana*. Дерево заввишки близько 4 м. Пагони колінчасті, з численними

колючками 5–6 см завдовжки. Плоди кулясті, яскраво-червоні, кислувато-солодкі, відмінного смаку, масою 3–5 г, досягають з середини серпня.

‘Людмил’. Належить до глоду крапкового – *Crataegus punctata*. Дерево заввишки близько 5 м, з неколючими гілками. Плоди більш-менш кулясті або злегка конусоподібні, помаранчево-червоні, кисло-солодкі з незначною гіркотою, задовільного смаку, масою 4,5 (10) г, досягають з середини вересня.

‘Шаміль’. Належить до глоду пенсільванського – *Crataegus pennsylvanica*. Дерево заввишки 5 м. Пагоні злегка колінчасті, з нечисленними колючками 3–4 см завдовжки. Плоди кулясті, червоні, кисло-солодкі, відмінного смаку, масою 4 (7) г, досягають з середини вересня.

‘Злат’. Належить до глоду Пояркової – *Crataegus pojarkovae*. Дерево заввишки 3 м, з неколючими гілками. Плоди кулясті до конусоподібних, ребристі, золотавожовті, кислосолодкі, відмінного смаку, масою 3 (5,5) г, досягають з середини вересня.

‘Марк’. Належить до глоду східного – *Crataegus orientalis*. Дерево заввишки 3 м, з гілками, що бувають вкриті залісненими колючками. Плоди плескато-кулясті, ребристі, помаранчево-червоні, кисло-солодкі, відмінного смаку, масою 3–3,5 г, досягають з середини вересня.

‘Мао Мао’. Належить до глоду пірчастого – *Crataegus pinnatifida* var. *major*. Дерево заввишки близько 4 м, з неколючими гілками. Плоди кулясті, яскраво-червоні з великими білими цятками, кислі, масою 10 г, досягають на початку жовтня.

Список використаних джерел:

1. Меженська, Л. О., Меженський, В. М. Формування колекції та удосконалення методів добору нетрадиційних плодових і декоративних культур. Київ: Компринт, 2015. 588 с.
2. Меженський, В. М., Меженська, Л. О. Систематика і класифікація рослин. Київ: Компринт, 2017. 635 с.
3. Меженська, Л. О., Меженський, В. М., Якубенко Б. Є Колекція НУБіП України плодових і декоративних рослин. Київ: Ліра-К, 2018. 107 с.
4. Меженський, В. М., Меженська, Л. О. Малопоширені плодови культури. Київ: Компринт, 2017. 574 с.
5. Меженський, В. М., Меженська, Л. О. Систематика і класифікація рослин. Київ: Ліра-К, 2017. 603 с.