



III МІЖНАРОДНА НАУКОВА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ  
**ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ АГРАРНОЇ НАУКИ: ТЕОРІЯ І  
ПРАКТИКА**

III INTERNATIONAL SCIENTIFIC INTERNET CONFERENCE  
**TRENDS AND CHALLENGES OF MODERN AGRICULTURAL  
SCIENCE: THEORY AND PRACTICE**

м. Київ, 2021

УДК 635.52:631.52

**ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ СОРТІВ САЛАТУ ПОСІВНОГО  
В УМОВАХ ПЛІВКОВИХ ТЕПЛИЦЬ****Гаврись І.Л.**, канд. с.-г. наук, доцент**Зарічний Б.Я.**, студент*E-mail: havris@ukr.net*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Салат посівний серед зелених овочевих культур займає провідне місце. Продуктові органи його малокалорійні, але багаті на мінеральні речовини та вітаміни. Рослини салату мають лікувальні властивості, та здатні виводити з людського організму радіонукліди. Тому салат набуває дієтичного значення і є мотивом для введення в культуру. Сортимент салату зростає щороку, що свідчить про його популярність як за поширенням, так і за споживанням. Зважаючи на це, існує потреба у вивченні господарсько-біологічних ознак іноземних сортів салату та виділенні кращих для виробництва.

Метою наших досліджень було оцінити біологію росту та розвитку і врожайність сортів салату посівного нідерландської селекції. Предмет дослідження – фенологічні зміни, біометричні параметри рослин, залежно від біологічних особливостей, господарська оцінка продукції. Об'єкт досліджень – сорти салату Афіціон (К), Леонора, Локарно, Ред Дженні та Левістро. Методи досліджень – польові, вагові та розрахункові.

Дослід проводили у плівковій теплиці НДП «Плодоовочевий сад» НУБіП України. Спосіб розміщення ділянок – рендомізований; схема садіння 50×30 см. Площа живлення однієї рослини 1500 см<sup>2</sup>. Густота розміщення рослин – 6,6 шт./м<sup>2</sup>. Насіння салату висівали 11-го квітня.

Спостереження за розвитком процесів проростання насіння показало, що схожість та енергія проростання у сортів була різною. Найвищу схожість насіння було відмічали у сортів Локарно і Левістро – 90 і 93 %. А найнижчою схожістю відзначився сорт Леонора – 78 %.

Тривалість вегетаційного періоду сортів салату посівного становила 54-58 діб. Найбільш ранньостиглим виявився сорт Локарно, а найтриваліший період настання технічної стиглості був у сорту Ред Дженні. Найактивніше нарощування листків було у сорту Левістро, що на 18 шт. перевищило контроль. Велику кількість листків сформував і сорт Леонора – 76 шт.

Найкрупнішими і найважчими були рослини сортів Левістро та Леонора, середня маса їх становила 438 та 412 г, що перевищило контроль на 23 і 15 %.

За період вирощування найвищою врожайністю відзначились сорти Левістро та Леонора, що суттєво перевищило контроль. Найнижчу врожайність спостерігали у сорту Ред Дженні, що склав 91% до контролю.

Результатами досліджень встановлено, що в умовах плівкових теплиць найвища продуктивність рослин салату була у сортів нідерландської селекції Локарно і Левістро.