

4. Культура ріпак озимий, особливості вирощування та зберігання URL: <https://agrarii-razom.com.ua/culture/ripak-ozimiy> (дата звернення 08.11.2023)

УДК: 635.342:631.527.5(477.74)

## УРОЖАЙ І ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ГІБРИДІВ КАПУСТИ ПІЗНЬОЇ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ

**Латюк Г.І.,**

к.с.-г.н., доцент

кафедри польових і овочевих культур

[grilat@ukr.net](mailto:grilat@ukr.net)

**Корецький Ю.О.**

здобувач вищої освіти

агробіотехнологічного факультету

[koreckijurij100@gmail.com](mailto:koreckijurij100@gmail.com)

Одеський державний аграрний університет,

м. Одеса, Україна

**Анотація:** досліджували біометричні показники, проходження фенологічних фаз, урожаю та якості капусти пізньої гібридів Саксесор F<sub>1</sub> (к), Професор F<sub>1</sub>, Лексіон F<sub>1</sub>, Кіластор F<sub>1</sub>. Встановлено, що в середньому за 2022-2023рр. найбільша товарна врожайність була у гібриду ПрофесорF<sub>1</sub>, який перевищував гібрид Саксесор F<sub>1</sub> (к) на 3%.

**Ключові слова:** капуста пізня, гібрид, урожай, продуктивність, товарність.

**Вступ.** Капуста пізня є однією із перспективних овочевих культур вирощування якої приносить непоганий прибуток. Також ця культура добра тим що її можна залишити на тривалий період на зберігання при цьому вона не буде втрачати свої корисні властивості. Одним із плюсів її вирощування є те що вона переносить холод, та має високу стійкість до пошкодження шкідниками.

На сьогоднішній день існує багато гібридів капусти пізньої, в зв'язку з цим лишається актуальне питання який гібрид краще підібрати для зони Південного Степу України, щоб він розкрив максимально свій потенціал врожайності і був максимально економічно вигідним.

**Метою** даної роботи є порівняння різних гібридів капусти пізньої, для з'ясування економічно доцільного вирощування гібриду з високою врожайністю та якістю продукції в умовах Південного степу України.

Задачею наших досліджень було вивчення проходження фенологічних фаз, біометричних показників рослин, урожай та якість головки капусти пізньої гібридів Саксесор F<sub>1</sub> (к), Професор F<sub>1</sub>, Лексіон F<sub>1</sub>, Кіластор F<sub>1</sub>. [1, с.410]

**Матеріал і методи.** Дослідження проводилися на полі СК «Долинівський» розташованого в с. Долинівка Білгород-Дністровського району Одеської області. Схема досліду включала 4 варіанти: 1- Саксесор F<sub>1</sub> (к), 2- Професор F<sub>1</sub>, 3- Лексіон F<sub>1</sub>, 4- Кіластор F<sub>1</sub>.

Дослідження проводилася в 2022-2023 роках. Схема садіння (70+50+50) x 55, що забезпечило густоту стояння рослин 32092 шт/га. Повторність досліду – чотирьох кратна, облікова ділянка складала 10 м<sup>2</sup>. В процесі досліджень проводили спостереження, обліки і аналізи: фенологічні спостереження, біометричні вимірювання, визначення загальної врожайності, товарної продукції, середньої маси плоду. [2, с.359]

**Результати і обговорення.** При проведенні фенологічних спостережень було встановлено, що гібрид Саксесор F<sub>1</sub> (к) з тривалістю вегетаційного періоду 110 днів середньопізній, а гібриди ж Професор F<sub>1</sub>, Кіластор F<sub>1</sub> та Лексіон F<sub>1</sub> в яких тривалість вегетації 120, 135 та 125 днів відповідно – пізньостиглі. [3, с. 2]

Аналізуючи дані площі листкової поверхні необхідно відмітити що найбільшу листкову поверхню - 14658 см<sup>2</sup> у однієї рослини та 47,04 тис.м<sup>2</sup>/ 1 га насаджень формує гібрид Професор F<sub>1</sub>.

Що стосовно даних товарного врожаю в середньому за 2022-2023рр. видно що гібрид Професор F<sub>1</sub> сформував найвищу товарну врожайність – 109,71 т/га, та найбільшу товарність продукції – 93,1 %.

**Також було досліджено** що гібрид Професор F<sub>1</sub> формує найбільші за масою товарні головки - 4,791 кг. З малим внутрішнім качаном формує головки гібрид Кіластор F<sub>1</sub> (37,7% висоти головки), гібриди ж Саксесор F<sub>1</sub>, Професор F<sub>1</sub> та Лексіон F<sub>1</sub> – з середнім качаном (46,9-55,5 % висоти головки). Найвищим рівнем рентабельності – 120,1 %, що на 11,6% більше контролю характеризується гібрид Професор F<sub>1</sub>.

**Висновки.** На основі проведених нами досліджень та отриманих даних можемо зробити такі висновки що контрольний гібрид Саксесор F<sub>1</sub> мав найкоротший період вегетації який складав 110 днів, а гібрид Кіластор F<sub>1</sub> мав найдовший період вегетації 135 днів.

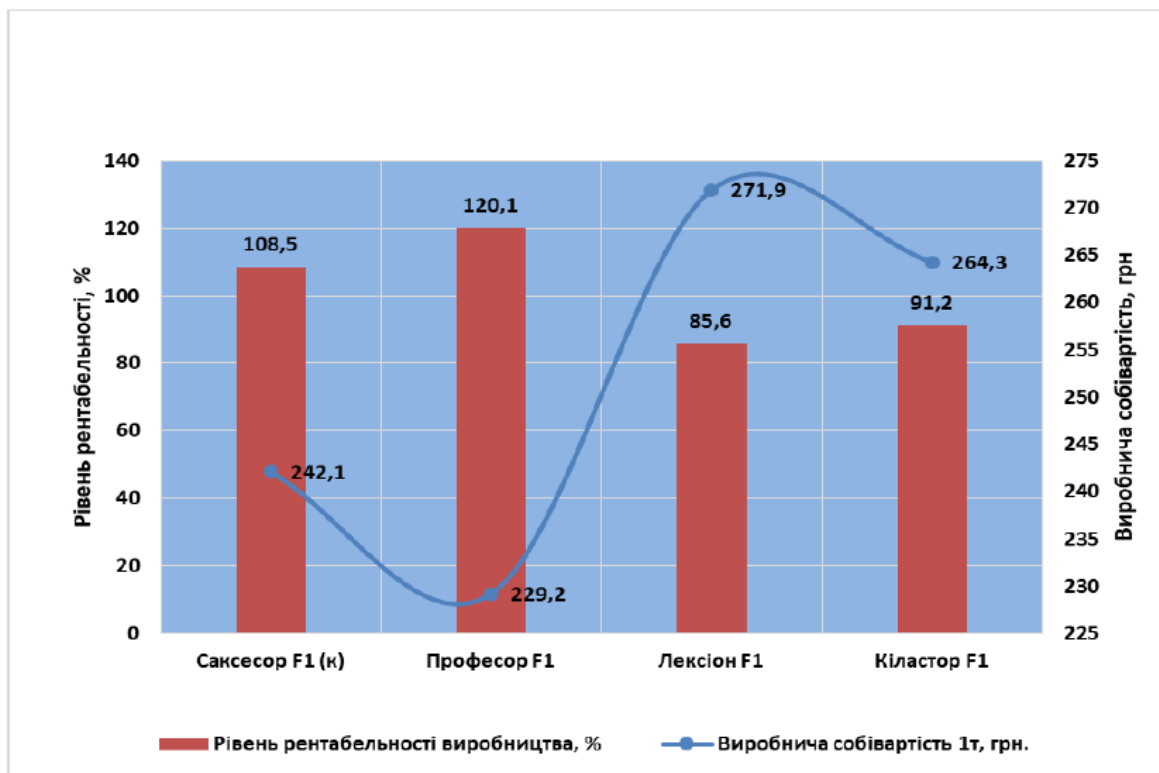


Рис. Економічні показники вирощування гібридів капусти пізньої

Найбільша листкова поверхня була у гібриду Професор F<sub>1</sub> вона складала 14658 см<sup>2</sup> у однієї рослини, також цей гібрид відзначився найкращою товарною врожайністю – 109,71 т/га, та найбільшою товарною продукцією – 93,1%.

Найвищий рівень рентабельності був у гібриду Професор F<sub>1</sub> він складав 120,1 %, що на 11,6% більше від гібриду контролю Саксесор F<sub>1</sub>.

### Список літератури

1. Жук О.Я. Роль сорту у підвищенні стійкості рослин капусти білоголової проти кили /О.Я. Жук, В.Ю. Жук:/ Основи формування продуктивності сільськогосподарських культур за інтенсивних технологій вирощування: збірник наукових праць УДАУ. Умань: УДАУ, 2008. с.410-415.

2. Методика дослідної справи в овочівництві і баштанництві / За ред. Бондаренка Г. Л. і Яковенка К. І. Харків: Основа, 2001. 369 с.

3. Технологія вирощування капусти білоголової URL: [https://agromage.com/stat\\_id.php?id=1057](https://agromage.com/stat_id.php?id=1057).