



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА

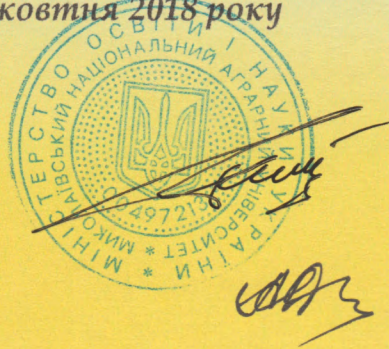
*Міжнародної науково-практичної конференції
«Вплив змін клімату на онтогенез рослин»*

ПАЛАМАРЧУК ІННИ ІВАНІВНИ

3-5 жовтня 2018 року


*Голова оргкомітету конференції,
ректор Миколаївського НАУ,
д-р техн. наук, професор, академік НААНУ*

*Заступник голови оргкомітету конференції,
декан факультету агротехнологій,
канд. с.-г. наук, доцент*



В. С. Шибанін

А. В. Дробітько

A close-up photograph of a green, ribbed zucchini vegetable growing on a plant. The zucchini is the central focus, showing its characteristic ridges and green color. The background is slightly blurred, showing other parts of the plant and leaves. A semi-transparent green rectangular box is overlaid on the image, containing text in a dark blue font.

**Вплив сортових
особливостей на урожайність
рослин патисона в умовах
Лісостепу Правобережного
України.**

- ▶ Дослідження з вивчення формування урожайності патисона залежно від сортових особливостей проводили в 2016–2017 роках на дослідному полі Вінницького НАУ.
- ▶ Сівбу насіння проводили в I декаді травня. Дослід налічує 4 варіанти, повторність досліду чотириразова.
- ▶ Дослід по вивченню формування врожаю залежно від сортових особливостей патисона: Перлінка (контроль), Сашенька, Женічка, Санні Делайт F1. Плоди патисона збирали вибірково по мірі формування плодів 3–4 рази на тиждень згідно з вимогами діючого стандарту – «ДСТУ 6016:2008 Огірок, кабачок, патисон. Технологія вирощування. Загальні вимоги»

1.Тривалість міжфазних періодів у рослин патисона залежно від сортових особливостей. Середнє за 2016–2017 рр.

Сорт, гібрид	Масові сходи – початок технічної стиглості	Тривалість плодоношення	Тривалість вегетаційного періоду
Перлінка (контроль)	42	64	109
Сашенька	42	64	109
Женічка	42	65	108
Санні Делайт F1	41	66	108

2. Біометричні показники рослин патисона у фазу трьох справжніх листків залежно від сортових особливостей. Середнє за 2016–2017 рр.

Сорт, гібрид	Довжина стебла, см	Товщина стебла, мм	Площа листків, см ² /рослину
Перлинка (контроль)	12,4	3,3	45,4
Сашенька	12,8	3,5	48,8
Женічка	13,5	3,5	53,2
Санні Делайт F1	14,7	3,8	56,6

3. Біометричні показники рослин патисона у фазу технічної стиглості залежно від сортових особливостей. Середнє за 2016–2017 рр.

Сорт, гібрид	Довжина стебла, см	Товщина стебла, мм	Кількість листків, шт./рослину	Площа листків, тис. м ² /га
Перлінка (контроль)	67,8	30,1	20,4	9,4
Сашенька	72,6	30,4	23,6	11,3
Женічка	75,0	30,6	25,5	11,7
Санні Делайт F1	78,4	33,8	27,1	12,4

4. Товарна врожайність сортів патисона залежно від сортових особливостей.

Сорт, гібрид	Урожайність, т/га			± до контролю
	2016 р.	2017 р.	середнє за роки	
Перлінка (контроль)	32,4	33,6	33,0	0
Сашенька	33,8	34,3	34,1	+1,1
Женічка	34,2	35,8	35,0	+2,0
Санні Делайт F1	38,6	40,7	39,7	+6,7
НІР ₀₅	1,5	2,1	—	—

5. Біометричні показники продукції залежно від сортових особливостей. Середнє за 2016–2017 рр.

Сорт, гібрид	Кількість плодів, шт./рослину	Маса плоду, г	Діаметр плоду, см
Перлинка (контроль)	10,7	266	12,4
Сашенька	13,6	217	11,2
Женічка	12,5	238	11,8
Санні Делайт F1	15,5	218	8,4

Висновки:

- ▶ 1. Грунтово-кліматичні умови Лісостепу Правобережного сприятливі для вирощування плодів патисона сортів Перлінка, Сашенька, Женічка та гібриду Санні Делайт.
- ▶ 2. Дослідження показали, що сорти Перлінка, Сашенька, Женічка та гібрид Санні Делайт є ранньостиглі. Їх вегетаційний період становить 41-42 доби, а тривалість плодоношення – 64-66 діб.
- ▶ 3. Для вирощування плодів патисона в умовах виробництва використовувати гібрид Санні Делайт та сорт Женічка, оскільки вони формують найвищу товарну урожайність – 39,7 і 35,0 т/га, що вище від контрольного варіанту на 6,7 та 2,0 т/га відповідно.

Дякую за увагу!

