

Список використаних джерел:

1. Андрійчук В.Г. Ефективність діяльності аграрних підприємств: теорія, методика, аналіз: монографія / В.І. Андрійчук. – 2-ге вид. без змін. – К.: КНЕУ, 2010. – 292 с.
2. Прушківський В.Г., Куценко В.І. Закони розвитку та самозбереження у сільському господарстві / В.Г. Прушківський, В.І. Куценко / Економічний вісник – 2014. – № 1. – 57-63 с.
3. Бондар В.С. Позитивні зрушення у розвитку вітчизняного буряківництва / В.С. Бондар / Цукрові буряки : Всеукраїнський науково-виробничий журнал. – 2010. – № 4. – 4-5 с.
4. Сінченко В.М. Ефективність заходів підвищення потенціалу буряково-цукрової галузі / В.М. Сінченко // Цукрові буряки. – 2011. – № 2. – 10-12 с.
5. Статистичний щорічник України за 2013 р. – К.: Техніка, 2014. – 240 с.
6. Національна асоціація цукровиків України «Укрцукор» // [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://sugarua.com/>

Павлюк В.П.*студент;***Шейдик К.А.***кандидат сільськогосподарських наук, викладач,
Ужгородський національний університет***УРОЖАЙНІСТЬ ОГІРКА
В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІКУ ВИСІЯНОГО НАСІННЯ**

Огірок – одна з провідних овочевих культур в Україні, яка за площею посіву займає третє місце після капусти і томата, що відповідає 20% від посівної площі овочевих.

Науково обґрунтована норма споживання плодів огірка в даний час задовольняється лише на 80–85%. Це пов'язано з тим, що останніми роками погодні умови в Україні є посушливими і характеризуються високими температурами повітря в період вирощування рослин. Крім цього, більшість сільськогосподарських підприємств різної організаційно-правової форми власності вирощують огірок за застарілою технологією в розстил, якій властивий великий об'єм ручної праці та низька продуктивність рослин (12–15 т/га), що робить виробництво даної продукції низькорентабельним. Крім цього, рослини за такої технології швидше уражуються. Сучасним напрямком підвищення врожайності і якості продукції сільськогосподарських культур є впровадження у виробництво нових інтенсивних технологій, принципом яких є концентрація капіталу на одиниці площі з метою підвищення врожайності і зниження собівартості продукції [1].

В умовах України наукові дослідження з визначенню кращих строків сівби за вирощування рослин на вертикальній шпалері у відкритому ґрунті проводились в обмеженому обсязі і вивчені недостатньо. Тому встановлення оптимального строку сівби закордонного гібрида в даній агрокліматичній зоні слід вважати актуальним.

Строк сівби насіння огірка визначається, по-перше, температурою ґрунту, по-друге, на момент появи сходів не повинно бути весняних заморозків (рис. 1).

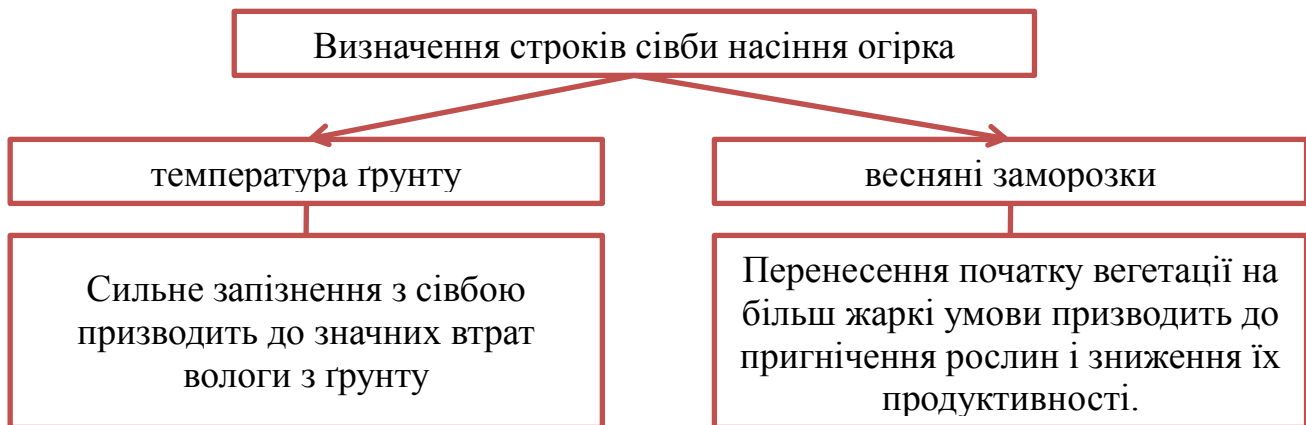


Рис. 1. Вплив кліматичних факторів на строки висіву насіння огірка

Результати досліджень: В процесі досліджень встановлено, що проходження фенологічних фаз росту і розвитку рослин в значній мірі залежало від строків сівби. За календарними строками всі фази розвитку рослин раніше наступали за строку сівби насіння 23 квітня (табл. 1). За цього строку третій справжній листок з'явився в рослин 27.05. У рослин за сівби 3 та 13 травня дана фаза наступила відповідно на 7 та 11 діб пізніше. Початок формування головного стебла та цвітіння жіночих квіток раніше відбулося у рослин за першого строку сівби. Перші плоди з'явилися за сівби насіння 23 квітня, що відповідно на 6 і 10 діб раніше, порівняно з сівбою 3 та 13 травня.

Таблиця 1

Проходження фенологічних фаз росту і розвитку рослин залежно від строків сівби насіння:

Строк сівби	Утворення третього справжнього листка	Початок формування головного стебла	Цвітіння жіночих квіток	Утворення перших плодів
23 квітня	29.05	7.06	19.06	25.06
3 травня (контроль)	6.06	12.06	25.06	1.07
13 травня	10.06	10.06	30.06	5.07

Біометричні показники рослин також значно змінювалися під впливом строків сівби насіння, які визначали на початку плодоношення. За довжиною головного стебла перевагу мали рослини висіяні 23.04(120,5 см). Рослини пізніших строків сівби насіння за цим показником поступалися рослинам першого строку сівби. Більша кількість листків на рослині у фазу початку плодоношення утворилася за сівби 23 квітня – 29,0 шт., а у контролі і за сівби 13 травня вона становила відповідно 24,2 та 18,4 шт. Також, одним із важливих біометричних показників, який характеризує фотосинтетичний потенціал рослин, є площа листків. За цим показником переважали також рослини, що були висіяні 23 квітня. Більші значення площі листків рослин раннього строку сівби можна пояснити утворенням більшої кількості листків на рослині.

Визначальними факторами, що вплинули на рівень товарної врожайності та величину раннього врожаю, була сума опадів і сума ефективних температур

> 12°C. За вегетаційний період під час росту рослин раннього строку сівби сума опадів та сума ефективних температур були вищими, що і забезпечило кращі біометричні показники, вищу товарну врожайність і величину раннього врожаю. За строку сівби 3 і 13 травня рослини піддавалися впливу більш високими температурами повітря і ґрунту, внаслідок їх пригнічення біометричні параметри були гіршими, що призвело до зниження їх продуктивності.

Список використаних джерел:

1. Лихатський В.І., Тернавський А.Г. Особливості технології вирощування огірків на шпалері // Агроогляд овочі та фрукти. – 2006 . – № 19-20(23-24). – С. 10-12.

Стецько Н.М.

студент;

Шейдик К.А.

*кандидат сільськогосподарських наук, викладач,
Ужгородський національний університет*

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСИКА ЗВИЧАЙНОГО І ПЕРСИКА ГЛАДКОГО (НЕКТАРИН)

Персик і нектарин в умовах зони Українських Карпат є високоврожайними і економічно ефективними культурами, які забезпечують продуктивність насаджень по 260-390 ц/га з рівнем рентабельності понад 800%.

Батьківщина рослини достовірно невідома, але вважається, що вид *Prunus Davidiana Franchet*, який зустрічається в північному Китаї (поблизу Пекіна) його дика форма або, принаймні, дуже близький до неї (рис. 1).

Потрапивши до Європи, плід став настільки популярним, що зайняв по врожайності і площі садів третє місце після яблук і груш, а в деяких країнах, наприклад в Італії, навіть зумів їх обігнати. Це взагалі-то не дивно, адже персик, якого природа наділила оксамитовою шкіркою жовтогарячого кольору та соковитою м'якоттю з тонким ароматом, славиться не тільки унікальним освіжаючим кисло-солодким смаком, але й своїми незрівняними цілющими властивостями. Вражаюча кількість провітаміну А, калію, кальцію, фосфору, заліза, а також таких вітамінів, як С, Р, РР, В1, В2, роблять плід надзвичайно смачним профілактичним засобом проти різноманітних хвороб [1].