

Розрахунок ефективності впровадження  
стартапу  
«Створення сприятливих умов для  
позитивної популяції ентомофагів у  
плодових насадженнях» у плодовому  
саду ВНАУ (з розрахунку на 1 га)

Показники										
Виробничі витрати, тис. грн.	в т.ч. на проєкт, тис. грн.	Середня ціна продукції, грн./кг	Валовий збір, т	в т.ч. додатковий, т	Виручка від реалізації, тис. грн.	Прибуток, тис. грн.	в т.ч. додатковий, тис. грн.	Собіварість, тис. грн./т	Рівень рентабельності, %	Період окупності, років
25,6	2,61	15	10,8	2,7	162,3	136,7	40,5	2,37	62,3	2,6

Таким чином, витратна частина проєкту – 2600 грн., що передбачає закупівлю насіння нектароносів, посів нектароносів, збір додаткового урожаю забезпечить додатковий прибуток 2700 грн/га і термін окупності даного проєкту 2,6 років.

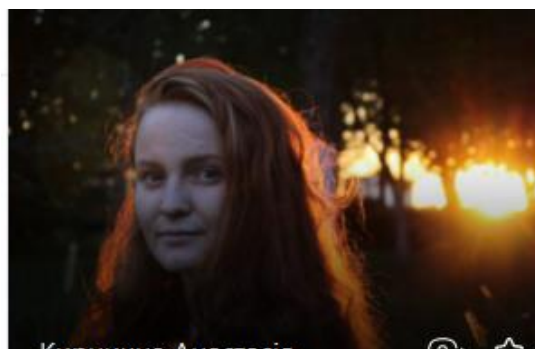
Україна, м. Вінниця,  
вул. Сонячна 3  
тел. +38 (0432) 43-723-30  
моб. +38-068-112-68-20



## Команда проєкту



Рудська Ніна, к.с.-г.н., ст. викл.



Кирнична Анастасія, 4-й курс спеціальність «Агрономія»

Вінницький національний  
аграрний університет



**СТВОРЕННЯ СПРИЯТЛИВИХ  
УМОВ ДЛЯ ПОЗИТИВНОЇ  
ПОПУЛЯЦІЇ ЕНТОМОФАГІВ У  
ПЛОДОВИХ НАСАДЖЕННЯХ**



Вінниця 2023

Одним із визначальних чинників забезпечення високих стандартів продукції аграрного сектору є зниження застосування пестицидів та широке впровадження в агровиробничий процес екологічно безпечних технологій. Перспективу стати основою екологізації агровиробництва має біологічний метод захисту рослин, що полягає у використанні природніх агентів (ентомофагів).

Але для одержання екологічно безпечної плодової продукції стратегія захисту плодкових насаджень повинна ґрунтуватись на посиленні екологічного підходу щодо розробки та реалізації для збільшення популяції ентомофагів від фітофагів плодкових насаджень.



За проведення багаторічного моніторингу в плодкових насадженнях України встановлено видовий склад фітофагів. Зокрема, найпоширенішими шкідниками були: яблунова плодожерка (36,3%), попелиці (19,0%), листовійки (11,2%), кліщі (10,0%), яблунова міль (8,8%), квіткоїд яблуневий (7,8%).



Важливість використання ентомофагів при обмежені чисельності фітофагів у процесі екологізації агровиробництва за одночасно критично низького їх практичного застосування в Україні висуває низку вимог щодо методів і способів застосування.



В цих умовах зростає важливість обґрунтованості та підтвердження ефективності біологічних агентів (ентомофагів) для боротьби з шкідниками плодкових насаджень, що полягає у живленні нектароносними рослинами (фацелія, буркун жовтий, лофант тибецький, гісоп лікарський та ін.), які продовжують тривалість життєвого періоду ентомофагів.

