

ЯБЛУНЯ

Сучасна концепція інтегрованого захисту яблуні в умовах зміни клімату

2026 рік

Строки, умови, фази розвитку рослин	Шкідливі об'єкти	Заходи і засоби
Жовтень – листопад (після збирання врожаю) ВВСН 99 	Парша, бура плямистість листя (філостиктоз) Парша, бура плямистість листя (філостиктоз), мишоподібні гризуни, бур'яни	Обприскування дерев (до опадання листя) контактним препаратом на основі міді з нормою витрати 2 кг(л)/га (Косайд 2000, ВГ (2,5 кг/га), Купроксат, КС (5 л/га), Нордокс 75, ВГ (1,5 кг/га)) Оранка ґрунту в міжряддях саду та пристовбурних смугах із заорюванням опалого листя, рослинних решток та бур'янів (за відсутності задерніння в насадженнях). Викорчовування всохлих дерев і видалення їх із саду. Дезінфекція ґрунту в місцях, де було викорчовано дерева, що загинули від бактеріозів, вертицильозу та інших інфекційних хвороб, розсипанням хлорного вапна на поверхню ґрунту (100 г/м ²) з подальшим перекопуванням
Осінньо-зимовий період (листопад – лютий) ВВСН 99-00	Мишоподібні гризуни	Біопрепарат родентицидної дії Родента БЮ (бактороденцид вологий зерновий-супер), зернова принада (1–2 кг/га). Розкладання в нори отруєних принад (із розрахунку один брикет на нору) на основі препарату Шторм, 0,005% воскові брикети, ПБ; Мишливець, ПР; Талон RB, ПБ воскові брикети
Лютий – березень (до закінчення морозів, під час відлиг) ВВСН 00-01	Сонячно-морозні опіки, морозобоїни	Біління штамбів і основ скелетних гілок дерев 20-відсотковим вапняним молоком з додаванням 3–5% мідного купоросу, або водоемульсійними фарбами ВС-511 чи МД-511
Березень – квітень, фаза «набрякання бруньок» (за середньодобової температури повітря не вище +5°C) ВВСН 01-03 	Сисні види (плодові кліщі, попелиці, яблунева медяниця, каліфорнійська щитівка та інші види щитівок) + лишайники + Бур'яни	Обприскування-промивання дерев 1% розчином препарату Селфі Ойл, КЕ (метиловий ефір соєвої олії), 1,5% розчином препарату Кодасайд 950, ЕМ (рослинна олія), або 1,5% розчином Препарату 30-Д, КЕ (рослинна олія), чи 2% розчином препарату Олемікс 84, КЕ (мінеральна олія SAE 10/95), або 2% розчином Препарату-30 В, КЕ (індустріальне масло) + з додаванням препарату на основі міді з нормою витрати 4 кг(л)/га – Біошок, КС; Косайд 2000, ВГ; Чемпіон, ЗП; Чемп Ультра DP, ВГ; Медян Екстра 350 SC, КС + Обприскування ґрунту гербіцидом Бекано 500 SC, КС (0,15–0,2 л/га); гербіцидом Зенкор Ліквід SC, КС (1 л/га)

Строки, умови, фази розвитку рослин	Шкідливі об'єкти	Заходи і засоби
Квітень, під час «розпукування бруньок» (фаза «зеленого конуса») ВВСН 07-10 	Довгоносики садові (сірий бруньковий, яблуневий квіткоїд), трубковерти (букарка, казарка), попелиці, яблунева медяниця, листовійки + парша, філостиктоз (бура плямистість)	Обприскування препаратами: інсектицидами (одним із них) – Каліпсо 480 SC (0,1–0,35 л/га), Конфідор (0,25 л/га), Актара 25 WG, ВГ (0,14 кг/га) та ін. + фунгіцидами (одним із них) на основі міді, Косайд 2000, ВГ (2,5 кг/га), Купроксат, КС (5 л/га), Нордокс 75, ВГ (1,5 кг/га)
Квітень (фаза «мишаче вушко») ВВСН 54 	Букарка, казарка, брунькоїд, яблуневий квіткоїд, яблунева медяниця та листогризучі види + парша бура плямистість листя (філостиктоз)	Обприскування препаратами: інсектицидами (перелічені вище, одним із них) + Біопрепарат Планриз в.с. (Pseudomonas fluorescens AP-33) (2-5 л/га); фунгіцидами (одним із них) на основі міді із нормою витрати 2 кг(л)/га (Біошок, КС; Чемпіон, ЗП; Чемп Ультра DP, ВГ; Артемікс, КС; Медян Екстра 350 SC, КС)
Квітень (фази – «відокремлення пуп'янків» – «рожевий пуп'янок») ВВСН 55-59 	Букарка, казарка, брунькоїд, квіткоїд яблуневий, медяниця яблунева, трач яблуневий, цикадові та листогризучі види + парша, бура плямистість листя (філостиктоз), плодова гниль, борошниста роса + плодові кліщі У разі небезпеки приморозків	Обприскування препаратами: інсектицидами (перелічені вище, одним із них) + біопрепаратами: Бактофіт, БТ (3–5 л/га), Гаупсин-Д (5–6 л/га), Поліверсум (0,1–0,3 кг/га), ФітоДоктор (2–4 л/га) + акарицидами (одним із них): Ніссоран, ЗП (0,3–0,6 кг/га), Енвідор 240 SC, КС (0,4–0,6 л/га), Вертімек 018 ЕС, КЕ (1–1,5 л/га) Регулятор росту рослин Атонік Плюс, ВР (0,2 л/га)
Фаза «цвітіння» дерев ВВСН 60-69 	Оленка волохата, види бронзівок, квіткоїд ріпаковий + парша, філостиктоз, борошниста роса, хвороби зберігання (плодова гниль, альтернarioз, фузаріозна гниль та антракноз)	Обприскування препаратами: інсектицидами (у разі заселення насаджень шкідниками) – Каліпсо 480 SC, КС (0,25–0,3 л/га) чи Маврік, ЕВ (0,5 л/га) + Казумін 2L, РК (3–4 л/га) чи Серенада АСО SC, КС (4–8 л/га), Бактофіт, БТ (3–5 л/га), Гаупсил-Д (5–6 л/га), Поліверсум (0,1–0,3 кг/га), ФітоДоктор (2–4 л/га)



Навчання та готові рішення



Інститут захисту рослин НААН

Поштова адреса:

вул. Васильківська, 33, м. Київ, 03022, Україна

Тел.: +38 (044) 257-11-24; **E-mail:** plant_prot@ukr.net

Сайт: <http://ipp.gov.ua>

