



МАЛИНА

Сучасна концепція інтегрованого захисту малини в умовах зміни клімату

2026 рік

Строки виконання заходів, фаза розвитку культури	Шкідливі організми	Запобіжні заходи, особливості застосування, умови, що визначають їхню доцільність та ефективність
ПРОМИСЛОВІ НАСАДЖЕННЯ ДРУГОГО ТА НАСТУПНИХ РОКІВ		
Березень – квітень, фаза «набрякання бруньок» (за температури повітря вище +5°C) ВВСН 00-03	Сисні види (кліщі, попелиці, каліфорнійська щитівка та інші види щитівок)	Обприскування-промивання кущів 1,5% розчином Препарату-30 Д, КЕ (рослинна олія) чи 2% розчином Препарату-30 В, КЕ (індустріальне масло)
«Розпукування бруньок – розвиток пагонів – поява суцвіття» ВВСН 10-55	Довгоносик малиново-суничний брунькоїд, попелиці (листова та пагонова малинова), жук малиновий, скосарі (чорний, люцерновий), галиця пагонова, кліщ, пурпурова плямистість	Обприскування насаджень: Біопрепарати Біо Метабо (0,5–2 л/га), ЛАЛГАРД М52, МД, (1,25 л/га), Інсектицид Каліпсо 480 SC, КС (0,3 л/га). Біопрепарати проти хвороб: Серенада АСО SC, КС (4–8 л/га), Бесткур, РК ВГ (1,0–1,5 л/га), Поліверсум (Poliversum), п. (0,1–0,2 кг/га), Тагеро WP, ЗП (0,18–0,37 кг/га), Мікосан, Фітоцид, Триходермін. Фунгіциди на основі міді – Косайд 2000, ВГ (2 кг/га), Чемпіон, ЗП (2 кг/га), чи Чемп Ультра DP, ВГ (2 кг/га)
Фаза «цвітіння» ВВСН 55-69	Оленка волохата, інші види бронзівок	Біопрепарати Біо Метабо (0,5–2 л/га), ЛАЛГАРД М52, МД, (1,25 л/га), інсектицидом Каліпсо 480 SC, КС (0,3 л/га)
Друга половина травня	Совка озима	Випуск трихограми совко-вогнівкової форми з інтервалом 4–6 діб по 50–60 тис. шт./га
Після цвітіння – «формування ягід» ВВСН 71-79	Галиця малинова, листовійки, трач малиновий, муха стеблова, кліщ малиновий, іржа, антракноз, пурпурова плямистість, сіра гниль	Систематично (раз у 2 тижні) вирізують та спалюють пагони (зів'ялі, з потовщенням). Обприскування рослин: біопрепарати Біо Метабо (0,5–2 л/га), ЛАЛГАРД М52, МД, (1,25 л/га), інсектицидом Каліпсо 480 SC, КС (0,3 л/га), <i>проти сірої гнилі ягід – біофунгіцидами</i> Бесткур, РК (1–1,5 л/га) чи Поліверсум (Poliversum), п. (0,1–0,2 кг/га), <i>проти малинового кліща</i> – Вертимек 018 EC, КЕ (0,8–1 л/га)

Строки виконання заходів, фаза розвитку культури	Шкідливі організми	Запобіжні заходи, особливості застосування, умови, що визначають їхню доцільність та ефективність
Після збирання врожаю	Септоріоз, пурпурова плямистість	Біопрепарати проти збудників хвороб: Серенада АСО SC, КС (4–8 л/га), Бесткур, РК ВГ (1,0–1,5 л/га), Поліверсум (Poliversum), п. (0,1–0,2 кг/га), Тагеро WP, ЗП (0,18–0,37 кг/га), Мікосан, Фітоцид, Триходермін. Обприскування насаджень фунгіцидами Чемпіон, ЗП (2 кг/га), чи Косайд 2000, ВГ (2 кг/га), чи Чемп Ультра DP, ВГ (2 кг/га)
Середина серпня – закінчення вересня	Совка озима	Випуск трихограми совко-вогнівкової форми з інтервалом 4–6 діб по 50–60 тис. шт./га
Листопад – грудень	Збудники хвороб та шкідники, мишвидні гризуни	Вирізування та спалювання старих пагонів, що відплодоносили, та молодих недорозвинених пагонів. Зрізування всіх однорічних стебел, що відплодоносили, якщо вирощують малину ремонтантних сортів за відповідної технології. Розкладання в нори отруєних принад





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>

