



Інтегрований захист суніці садової в умовах зміни клімату

Ольга ГОНЧАРЕНКО

*кандидат сільськогосподарських наук
старший науковий співробітник
Інституту захисту рослин НААН*

Інтегрована система заходів захисту від основних фітофагів, збудників хвороб і бур'янів насаджень суниці садової

Строки виконання заходів, фаза розвитку культури	Шкідливі об'єкти	Запобіжні заходи, особливості застосування, умови, що визначають їхню ефективність
1	2	3
Підготовка поля (серпень – жовтень)	Пирій повзучий, осот жовтий польовий, осот рожевий, будяк акантоподібний, однорічні злакові та дводольні бур'яни	Дискування або оранка на глибину залягання основної маси кореневищ та кореневих розгалужень
Через 3–4 тижні після відростання бур'янів	Пирій повзучий, осот жовтий польовий, осот рожевий, будяк акантоподібний, однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування бур'янів одним із гербіцидів: Реглон Форте 200 SL, РК (1,3–1,7 л/ га), Баста 150 SL, РК (3–7,5 л/ га), Агіл, КЕ (1–1,2 л/ га), Бекано 500 SC, КС (0,15–0,2 л/ га), Клінік Макс, РК (2–4 л/га), Клінік Ікстрим, РК (2–3 л/га), Люмакс 537,5 SE,CE (3,5–4 л/га), Раундап Макс, РК (2,4–6 л/га), Ураган Форте (2–4 л/га), Раундап Енерджі, РК (6 л/га), Раундап Пауер, РГ (5 л/га), Гліфоган, РК (4–8 л/ га)
Закінчення квітня – початок травня	Личинки західного та східного травневих хрущів, коваликів (дротяники), сисні та листогризучі види	За закладання плантацій один із інсектицидів – Круїзер 350 FS, ТН (200–250 мл/ 10 л води), Престиж 290 FS, ТН (200–250 мл/ 10 л води), Нупрід 600 ТН (80 мл/10 л води) додати до «бовтанки», що складається з глини, перегною і води (у співвідношенні 0,7 кг, 0,8 кг, 1 л відповідно). У «бовтанку» занурити коріння суниці перед висаджуванням у ґрунт. При закладці ягідника обробляти кореневу систему рослин і ґрунт сумішшю Метаризин+Боверін по 250мл/10л води. За висаджування розсади суниці механізованим способом – вносити гранульований інсектицид Форс 1,5 G, ГР (10–12 кг/га) у лунки (в рядок)

Строки виконання заходів, фаза розвитку культури	Шкідливі об'єкти	Запобіжні заходи, особливості застосування, умови, що визначають їхню ефективність
1	2	3
Закінчення травня – середина червня	Озима совка	Випуск трихограми совко-вогнівкової форми в чотири прийоми з інтервалом 4–6 діб по 50–60 тис. шт./га
Червень – липень – серпень	Довгоносик кореневий землистий, малиново-суничний довгоносик-квіткоїд, скосар малий чорний, листоїд суничний, трачі, листовійка сунична), мала коренева сунична попелиця, кліщі (звичайний павутинний, суничний), Хвороби (борошниста роса, біла і бура плямистості) Примітка: за виявлення ураження рослин суниці фітофторозом	Обприскування препаратами (одним із), враховуючи ЕПШ комах і кліщів, механізм та термін дії препаратів, особливості біології шкідливих об'єктів: інсектицидами проти сисних і листогризучих комах – Вертимек 018 ЕС, КЕ (0,5–1 л/га), Каліпсо 480 SC, КС (0,3 л/га), Актеллік 500 ЕС, КЕ (0,6 л/га),; акарицидами проти кліщів – Енвідор 240 SC, КС (0,4–0,6 л/га), Актеллік 500 ЕС, КЕ (0,6 л/га), Актофіт, КЕ (2,0 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), Таєгро WP, ЗП (0,18–0,37 кг/га), Мікосан, Фітоцид, Триходермін. Фунгіцидами проти борошнистої роси та плямистостей – Хорус 75 WG, ВГ (0,7 кг/ га) та повторно через 20–25 діб (0,4 кг/ га), Луна Сенсейшен 500 SC, КС (0,4 л/ га) та повторно через 20–25 діб (0,6 л/ га) Обприскування насаджень в період вегетації 0,2% суспензією фунгіциду Альєт 80 WP, ЗП (4 кг/га)

Строки виконання заходів, фаза розвитку культури	Шкідливі об'єкти	Запобіжні заходи, особливості застосування, умови, що визначають їхню ефективність
1	2	3
Закінчення серпня – початок вересня	Личинки західного та східного травневих хрущів, коваликів (дротяники), сисні та листогризучі види, кліщ суничний, стеблова нематода	За закладання плантацій проти личинок хрущів, коваликів (дротяники), сисних та листогризучих видів – один із інсектицидів (викладено вище). Термічно знезаражувати від суничного кліща надземну частину розсади суниці слід у гарячій воді за температури +45–46°C впродовж 12–13 хв.
Осінньо-зимовий період (листопад – лютий)	Мишоподібні гризуни	Розкладання в норі отруєних принад (із розрахунку один брикет на нору) на основі препарату Шторм, 0,005% воскові брикети, ПБ; Мишливець, ПР; Талон RB, ПБ воскові брикети та біопрепарату родентицидної дії Родента БІО (бактороденцид вологий зерновий-супер), зернова принада (1–2 кг/га)

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

Дякую за увагу