

ПРОГНОЗ
фітосанітарного стану та рекомендації
щодо захисту сільськогосподарських рослин
у господарствах Вінницької області
у квітні 2026 року

На території Вінницької області перехід через 0° в бік зниження відбувся 24 грудня, в окремих районах області 20 грудня 2025 року.

Тривалість зимового періоду склала 60-72 днів при нормі 88-103.

Зима 2025-2026 року характеризувалася холодною, сніжною погодою, зі значним промерзанням ґрунту, стійким сніговим покривом, хуртовинами, ожеледдю та ожеледицями на дорогах. Середня температура повітря за зимовий період склала 5,7° морозу, що на 2,8° нижче від норми. Максимальна температура повітря підвищувалася в січні до 2-6° тепла, в лютому до 5-11° тепла.

Днів з відлигою за зимовий період по області налічувалося 17-24 днів.

Мінімальна температура повітря в грудні знижувалася до 11-14° морозу, в січні до 19-25° морозу, в лютому до 17-26° морозу.

Протягом зими кількість днів з мінімальною температурою повітря нижче 20° морозу налічувалося 1-7, кількість днів з мінімальною температурою на поверхні снігу нижче мінус 20° склала 3-13.

Протягом зимового періоду опади випадали в вигляді дощу, снігу та мокрого снігу. Всього за зимовий період випало 88 мм або 135 % від норми.

Сніговий покрив утворився 28 грудня і зберігався до кінця зимового періоду. За даними снігозйомки найбільша висота снігового покриву була станом на 10 лютого і склала 19-42 см, в південних районах області до 10 см. Щільність снігового покриву рівнялася 0,19-0,27 г/см³. Запас води в снігу становив 24-101 мм.

Найбільша глибина промерзання відмічалася в першій декаді лютого і досягала 22-40 см, місцями 47-56 см.

Сталий перехід через 0° в бік підвищення відбувся на території області 01-02 березня, на півдні області 21 лютого, при багаторічних строках 27.02 - 04.03.

Стихійних метеорологічних явищ протягом зимового періоду не відмічено.

З небезпечних явищ протягом зимового періоду відмічені вітер, ожеледиця, ожеледь, значний сніг, хуртовина.

Зимовий період був переважно сприятливим для перезимівлі найбільш поширених шкідливих організмів. Це забезпечило збереження їхньої популяційної щільності на рівні, достатньому для значного поширення та помітної шкоди посівам сільськогосподарських культур в разі настання сприятливих умов для їх розвитку.

Багатоїдні шкідники

Мишоподібні гризуни. Умови зими 2025-2026 років були малосприятливими для мишоподібних гризунів. Стійкий сніговий покрив на полях у поєднанні з щільною льодовою кіркою, який встановився з середини грудня і до кінця зими, а також різке масове танення снігу на початку березня призвело до затоплення нір у колоніях гризунів на посівах сільськогосподарських культур на рівні від 50 до 90%.

На 45-60% обстежених площ посівів озимини нараховується від поодиноких нір до 2 жилих колоній на 1 га, у кожній 1-2 жилих нори. На всіх обстежених

площах багаторічних трав, садів, неорних земель виявлялося по 2-3 жилі колонії/га, у кожній по 1-4 жилих нір. В подальшому очікується ріст популяції мишоподібних гризунів, але масового поширення та шкідливості гризунів не очікується.

За виявлення осередків з вищою за порогову чисельністю (3-5 жилих колоній/га) мишоподібних гризунів, слід негайно застосовувати дозволені родентициди з діючими речовинами бродіфакум, бромадіолон, флокумафен, або аміачної води (150-250 г/нору з обов'язковим притоптуванням). Екологічно та господарськи безпечні для людей і всіх домашніх тварин **біопрепарати** (принади, заражені бактеріями збудника «мишачого тифу») в нормі 1 л/10 кг зерна.

У березні різке потепління сприяло переміщенню ґрунтових шкідників у верхні шари ґрунту. У разі продовження тривалості теплої і вологої погоди можна очікувати підвищену активність дротяників та личинок хрущів майже всюди. Натомість посушливі та спекотні умови вегетаційного періоду створюватимуть сприятливе середовище для розвитку несправжніх дротяників, підсилюючи їхню шкідливість.

Для ефективного зменшення чисельності ґрунтових шкідників рекомендується дотримуватися високих стандартів агротехніки. Це включає сівозміну, луцення стерні, зяблеву оранку, посіви в оптимальні строки, внесення добрив, міжрядні обробки, знищення бур'янів, а також застосування аміачної води в дозі 500 літрів на гектар з заглибленням на 12–14 см. У випадках, коли щільність популяції дротяників і несправжніх дротяників перевищує 20 екземплярів на квадратний метр, рекомендується за 2–3 тижні до сівби кукурудзи або висаджування розсади овочевих культур використовувати придатні посіви вівса або жита. Насіння для таких посівів має бути оброблене інсектицидними протруйниками. Рекомендована норма висіву складає 20–25 кг на гектар.

Насіння цукрових буряків, соняшнику, кукурудзи ефективно захищає обробка його інсектицидами або комбінованими препаратами за типом інкрустації. Найбільш якісне протруєння насіння проводиться на спеціалізованих насіннеобробних заводах. Для цього використовують різні протруйники згідно вимог «Переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених для використання в Україні» (далі Переліку) (інсектицидні або комбіновані інсекто-фунгіцидні) в залежності від замовлення споживача (імідаклоприд + біфентрин, клотіанідин + імідаклоприд, фіпроніл, тіаметоксам, тефлутрин, інші). На площах під цукрові буряки та соняшник за чисельності ґрунтових шкідників, яка у 2-3 і більше разів перевищує ЕПШ (відповідно 1,5-2 та 3-5 екз./м²), під час сівби вносять у рядки гранули ґрунтових інсектицидів на основі фіпронілу, тефлутрину. Насіння сільськогосподарських культур, бульби картоплі доцільно обробити біопрепаратом Метавайт, р..

В разі наявності ґрунтових шкідників, які можуть пошкодити розсаду овочевих культур перед садінням у відкритий ґрунт, рекомендовано її кореневу систему замочувати у суспензії, що містить тіаметоксам за температури 18-23°C та експозиції 1,5-2 години. В лунки або рядки під час сівби та посадки в ґрунт капусти, томатів, картоплі вносять дозволені ґрунтові інсектициди у гранульованому вигляді. Під час вегетації обприскують дозволеними системними інсектицидами.

*З **біопрепаратів** застосовують Агромар mtz, р., (обробки відкритого та закритого ґрунту), Ентоцид, р., Мезітронін КЕМ, ВП, (замочування коренів саджанців, внесення в лунки, під куці, внесення в ґрунт та через крапельний полив), Метавайт, р., (обприскування, полив, фертигація). Проти нематод лунки перед висадкою обробляють*

Аверкомом, с.е..

Для захисту посівів від капустянок застосовують ґрунтовий інсектицид на основі імідаклоприду, ацетаміприду. Ефективні багаторазові розпушування міжрядь просапних культур під час вегетації. За можливості використовують нетрадиційні прийоми: механічні пастки, отруйні принади, настої, розчини та інше.

Проти личинок хрущів у лісових насадженнях слід проводити поливання саджанців 0,25% розчином Актари 25WG, ВГ; проти імаго – обприскування Фастаком, КЕ.

Личинки підгризаючих совок за сприятливих умов в вегетації найнебезпечнішими будуть під час розвитку другого покоління.

В разі виявлення підвищеного рівня чисельності та шкідливості перезимувалих личинок, або личинок I покоління (в посівах буряків - 1-2 та більше, кукурудзи, соняшнику, картоплі, інших просапних - 3-8, озимих пшениці та ріпаку 2-3 екз./м²), застосовують піретроїдні, фосфорганічні, неонікотинοїдні інсектициди: диметоат + гамма-цигалотрин, дельтаметрин, лямбда-цигалотрин, тіаклоприд + дельтаметрин та інші згідно Переліку. Найефективніші суміші фосфорганічних і піретроїдних інсектицидів у половинних нормах з додаванням 3-4 кг/га сечовини. Кращі результати дають обробки у вечірні години, коли гусінь харчується на рослинах.

Зі збільшенням інтенсивності теплових процесів жуки піщаного мідляка будуть поширюватися повсюдно, хоча їх чисельність варіюватиметься залежно від регіону. Вони заселятимуть посіви просапних та інших культур, і шкода від цього фітофага зростатиме в умовах сухої та спекотної погоди.

Боротьбу з піщаним мідляком проводять за перевищення порогу шкідливості на соняшнику 2 і більше жуків/м², цукрових буряків - 0,3-0,5 екз./м². Найефективнішими в боротьбі з піщаним мідляком є бакові суміші фосфорганічних та піретроїдних інсектицидів у половинних нормах витрати (дельтаметрин, малатіон, диметоат + гамма-цигалотрин та інші).

Рекомендуємо перед початку посіву провести контрольне обстеження ґрунту на предмет наявності перезимувалих шкідників. Це дозволить оптимізувати захисні заходи протягом вегетаційного періоду, а в разі проведення щорічних обстежень – спрогнозувати їх розвиток та боротьбу з ними в подальшому.

Шкідники та хвороби зернових, зернобобових культур і багаторічних трав

За умови сухої та спекотної погоди у квітні місяці на посівах **ярих та озимих зернових колосових культур** очікується значне збільшення шкідливості листоїдних шкідників, зокрема смугастої хлібної блішки, а також великої та малої стеблових блішок і п'явиць.

Залежно від умов зимівлі, можливе підвищення чисельності та активності злакових мух, зокрема шведської, гессенської, чорної пшеничної та інших видів.

В разі перевищення порогів чисельності попелиць більше 50% заселених стебел по 10 і більше екз. на кожному, п'явиць 10-30 екз./м², хлібних блішок більше 30-50 екз./м², шведських мух 40-50 екз./100 помахів сачком проводять вибіркові, крайові або суцільні обприскування посівів інсектицидів на основі тіаметоксаму, лямбда-цигалотрину, диметоату, альфа-циперметрину, сульфоксафлору, диметоату + гамма-цигалотрину, лямбда-цигалотрину + тіаметоксаму, сульфоксафлору + біфентрину та іншими згідно Переліку.

Підвищений рівень шкодочинності личинок хлібної жужелиці може спостерігатися в осередках на посівах озимої пшениці та кукурудзи за умови сприятливої їхньої перезимівлі.

Проти личинок туруна (пори́г шкідливості складає 3-4 екз./м²) застосовують інсектициди, які містять хлорпірифос-етил, диметоат, лямбда-цигалотрин + тіаметоксам, хлорпірифос + біфентрин, хлорпірифос + циперметрин та інші згідно Переліку.

Підвищення температури повітря може викликати активізацію шкідників, таких як **клоп-шкідлива черепашка** та інші клопи, що сприяє їхньому ранньому заселенню на посівах зернових культур. З огляду на те, що переліт шкідників на озимі культури розпочинається при досягненні середньодобової температури 13-17°C, важливо завчасно проводити моніторинг стану посівів. Для цього рекомендують використовувати ентомологічний сачок або вдаватися до візуального огляду. У рослин, уражених шкідниками, помітні ознаки пожовтіння, відмирання центрального листка або стебла, а також відставання в рості та розвитку. Центральний листок у зоні ураження може деформуватися, набуваючи серпоподібної форми або закручуючись у вигляді спіралі. На пізніших етапах розвитку рослин, перед або під час колосіння, пошкодження проявляється через утворення повної чи часткової білоколосиці.

Рано навесні за кількості імаго клопів на озимині в кількості більше 2-4 екз./м² проводять обприскування посівів інсектицидами, що містять тіаметоксам, альфа-циперметрин, гамма-цигалотрин, диметоат, зета-циперметрин, диметоат + гамма-цигалотрин, сульфоксафлор + біфентрин, біопрепаратами Агріінсекта, р., Колорадоцид, з.п., Натургард, в.р., (дозволяються 4-кратні обробки) та іншими відповідно до Переліку;

Наявність осіннього ураження, складні умови перезимівлі, сприятливі погодні умови нового вегетаційного періоду повсюди обумовлять небезпеку масового розвитку хвороб у посівах озимих зернових - **борошнистої роси, септоріозу, піренофорозу, корневих гнилей, бурої листкової іржі.**

У фазі виходу в трубку за ступеня розвитку хвороб 1% (борошниста роса, бура листкова іржа, гельмінтоспоріозні плямистості та ринхоспоріоз), або 3-5% (септоріоз листя та піренофороз), або у разі появи церкоспорельозу, проводять обробки посівів фунгіцидами, які містять азоксистробін + тебуконазол + біостимулянтатив, азоксистробін + пропіконазол + ципроконазол, біксафен + протіоконазол + тебуконазол, біксафен + протіоконазол, біксафен + флуопірам + протіоконазол, бромуконазол + тебуконазол, дифеконазол + тебуконазол, епоксиконазол + метконазол, крезоксим-метил + епоксиконазол + дифеноконазол, мефентрифлуконазол + піраклостробін + флуксапіроксад, пікоксистробін + протіоконазол, пікоксистробін + ципроконазол, піраклостробін + епоксиконазол + флуксапіроксад, проквіназид + протіоконазол, пропіконазол + адепідин підіфлуметофен + азоксистробін, пропіконазол + фенпропідин, пропіконазол + ципроконазол, протіоконазол + трифлуксістробін, сірка + тебуконазол, тебуконазол + тріадименол + спіроксамін, трифлуксістробін + протіоконазол + спіроксамін, фенпропіморф + епоксиконазол + метрафенон, флуоксастробін + тебуконазол, ципродиніл + ізопіразам, ципроконазол + пропіконазол + солатенол, піраклостробін + епоксиконазол; біопрепаратами Бактофіт, р.с., Іночі, РК,, Мікосан «В», в.р.к., Планориз ВЛ, в.с., Поліверсум (Polyversum), п., Псевдо-бактерін-

2 (Респекта), р.с., СпороМакс, з.п., Ecosterн різних марок, Фітонсин, с., Фітоцид, р., іншими препаратами згідно Переліку.

Суша жарка погода повсюди може створити загрозу істотних пошкоджень сходів **гороху** **бульбочковими довгоносиками**.

За чисельності довгоносиків більше 10-15 екз./м² застосовують інсектициди на основі лямбда-цигалотрину, імідаклоприду + бета-цифлутрину та інші дозволені Переліком.

В разі настання сприятливих умов господарства будуть проводити посів **сої**. Для попередження розвиток хвороб (**фузаріозу, бактеріозу, альтернаріозу, пліснявіння**) на початковому періоді росту культури обов'язково слід протруїти фунгіцидними протруйниками. Доцільно провести фітопатологічний аналіз насіння на наявність збудників хвороб перед посівом.

Використовують протруйники на основі протіоконазолу, іконазолу, іконазолу + оксатіаніпроліну + пікоксистробіну, іконазолу, флудіоксонілу + металаксилу-м + тіабендазолу, піраклостробіну + флуксапіроксаду, протіоконазолу + металаксилу, флудіоксонілу + кіралаксилу; від шкідників використовують протруйники, що містять імідаклоприд, клотіанідин + імідаклоприд, дифеноконазол + флудіоксоніл + тіаметоксам, фіпроніл + піраклостробін + тіофанатметил. Використовують **біопрепарати** Бактофіт, р.с., Інтеграл Про, ТН, Мікосан «Н», в.р.к., Фітолавін, РК, інші препарати згідно Переліку. В день сівби рекомендовано провести інокуляцію симбіотичними азотфіксуючими бактеріями з одночасною обробкою борними та молібденовими мікродобривами (по 50 г на гектарну норму насіння).

На площах **багаторічних трав** продовжуватиметься вихід з місць зимівлі та заселення рослин **бульбочковими, люцерновим листовим, великим конюшиновим довгоносиками, клопами**.

Для знешкодження бульбочкових довгоносиків за чисельності більше 5-8 екз./м² використовують піриміфос-метил та інші згідно Переліку.

Технічні культури

Шкідники **цукрових буряків** – **бурякова крихітка** та **бурякові блішки** за підвищення температури будуть активно виходити з місць зимівлі та заселятимуть сходи культури. **Звичайний та сірий буряковий** довгоносик масово виходитимуть за сонячної погоди з температурою повітря від +15°C. В разі підвищених температур повітря заселення та шкідливість комах може відбуватися ще до появи сходів, що потребує проведення ретельних обстежень та моніторингу .

Під час сівби проти комплексу ґрунтових шкідників та, бурякової крихітки в ґрунт рекомендовано внесення ґрунтових інсектицидів на основі фіпронілу, тефлутрину.

В період сходи - 2-3 справжні листки в разі перевищення порогів шкідливості (звичайного довгоносика – 0,2-0,3 екз./м², сірого бурякового довгоносика – 0,2-0,5 екз./м², піщаного мідляка – 0,3-0,5 екз./м², блішок - 3-7 екз./м², щитоносок - 0,7-1,2 екз./м², крихітки - 1,5-2,5 екз./дм³ ґрунту) застосовують інсектициди різних груп – неонікотиноїди, перетроїди, фосорганічні сполуки та ін. відповідно Переліку (піриміфос-метил, ацетаміпрід, альфа-циперметрин, зета-циперметрин, імідаклоприд + біфентрин, дельтаметрин, лямбда-цигалотрин + тіаметоксам та ін.), дозволені біопрепарати згідно Переліку.

Для попередження розвитку **коренеїду** слід суворо дотримуватися технологічних вимог вирощування культури, забезпечити якісну підготовку ґрунту та догляд за посівами у досходовий та післясходовий періоди (розпушування верхнього шару ґрунту за його ущільнення і утворення поверхневої кірки).

Посіви **соняшнику** повсюди заселятимуться та пошкоджуватимуться жуками **сірого бурякового довгоносика, піщаного мідляка**, осередково в південній частині області - **сірого південного та чорного довгоносиків**.

Насіння соняшнику для захисту сходів використовують протруйники, що містять диметоморф, оксатіаніпролін, металаксил-м, металаксил + імазаліл + тебуконазол, флутріафол + тіабендазол, флуоніколід + флуоксастробін, тирам + металаксил-м + тіабендазол та інші, відповідно до Переліку. В разі наявності загрозованої чисельності ґрунтових шкідників в ґрунт вносять препарати на основі фіпронілу.

За перевищення порогу шкідливості зазначених фітофагів понад 2 екз./м² захист забезпечують сумішами фосфорорганічних і піретроїдних препаратів у половинних нормах витрати (дельтаметрин+малатіон) або інсектицидами на основі диметоату, ацетаміприду + лямбда-цигалотрину та іншими відповідно Переліку.

Озимий ріпак за сприятливих умов для шкідників масово піддаватиметься заселенню і ушкодженню жуками **ріпакового квітогриза та стеблового капустияного прихованохоботника**. На листовій поверхні осередково розвиватимуться **альтернаріоз, фомоз, пероноспороз, на стеблах - біла та сіра гнилі**.

Рослини ріпаку від листогризучих шкідників за перевищення порогів шкідливості (стеблового прихованохоботника 1-2 жуки/40 рослин за t° повітря >+12°C, ріпакового квітогриза 1-2 жуки/рослину під час утворення бутонів, 2-3 екз./рослину – під час збільшення бутонів, 5-6 екз./рослину – на початку цвітіння) захищають інсектицидами з дотриманням санітарних вимог та забезпечуючи безпечність для бджіл: тіаклоприд, тетраніліпрол, лямбда-цигалотрин, ацетаміпрід, піметрозин, сульфоксафлор, зета-циперметрин, клотіанідин + альфа-циперметрин, імідаклоприд + біфентрин, ацетаміпрід + лямбда-цигалотрин, імідаклоприд + альфа-циперметрин, емабектин бензоат + альфа-циперметрин, іншими препаратами відповідно до Переліку.

Плодові насадження

Попередні результати обстежень показують, що рівень загибелі шкідників **плодових культур** у зимовий період залишається низьким. У разі настання сприятливих для вегетації погодних умов очікується активний розвиток і поширення шкідників. Це може суттєво нашкодити рослинам, а в окремих випадках навіть призвести до повного знищення врожаю, якщо захисні заходи будуть здійснені із запізненням.

Першими ще в березні дерева почали заселяти **яблуневий квітогриз, сірий брунькогриз, букарка, казарка** та інші, менш розповсюджені довгоносики та трубноверти, які пошкоджують бруньки, листки та квіти плодових культур.

Гусениці листогризучих шкідників, таких як **золотогуз, білан жилкуватий**, закінчуючи вихід із зимових гнізд, активно об'їдатимуть молоді листки, а в пізнішому віці залишатимуть на їх місці лише товсті жилки.

Личинки **яблуневої горностаєвої молі** почнуть виходити із-під щитків при середньодобовій температурі понад $+12^{\circ}\text{C}$ і проникатимуть у тканини листків. Пошкоджені листки легко впізнати за бурими вершинами в місцях мін, де личинки проживають перші 12 діб. Після цього, в період цвітіння, вони покидатимуть міни, збираючись у групи, обгризатимуть листки та сплітатимуть павутиною верхівкові пагони.

До початку цвітіння розпочнеться масовий вихід гусениць **непарного й кільчастого шовкопрядів, розанової та інших видів листокруток**. А ближче до завершення цвітіння активізуватимуться **плодові кліщі**.

Личинки зеленої **яблуневої попелиці** завершуватимуть свій розвиток і перетворюватимуться на самиць-засновниць, які народжуватимуть нових личинок. З них сформується як безкрилі живородящі особини, так і крилаті розселительки. У цей період триватиме заляльковування личинок **яблуневої плодожерки**, процес якого може затягнутися до двох місяців. Згодом, приблизно після завершення цвітіння, розпочнеться літ метеликів.

Підвищені температури сприятимуть інтенсивному розвитку **борошнистої роси яблуні**. На фоні наявності достатньої кількості інфекційного початку після доброї перезимівлі це створює передумови масового поширення захворювання. Для дозрівання сумкоспор парші яблуні та груші необхідне чергування теплої погоди (понад $+7^{\circ}\text{C}$, оптимум – $+18-20^{\circ}\text{C}$) з дощовою, водночас посушливі умови стримуватимуть цей процес, як і розвиток **моніліального опіку та кучерявості листків персику**. Проте, за проходження опадів, особливо під час цвітіння дерев, загроза відновиться, тому проведення профілактичних обробок фунгіцидами є обов'язковим.

На **зерняткових** породах у фазу набрякання бруньок (температура повітря не нижче $+4^{\circ}\text{C}$) проводять обробки дерев проти шкідників (каліфорнійська та ін. щитівки, акацієва і сливова несправжньоощитівки, кліщі (бурий, червоний), попелиці, листоблішки, листокрутки, молі та ін.) емульсіями препаратів на основі масла (індустріальне, ріпакове). У насадженнях яблуні – препарат на основі пірипроксифену. Проти комплексу хвороб (парша, іржа, борошниста роса, моніліоз, мохи, лишайники) – фунгіцидом на основі сульфату міді.

Листогризучих шкідників (білан жилкуватий, золотозуз, листокрутки, яблунева міль) та жуків садових довгоносиків у фазу розпускання бруньок контролюють інсектициди на основі діючих речовин: тіаметоксам, дельтаметрин, тіаклоприд, тіаметоксам + хлорантраніліпрол, лямбда-цигалотрин + тіаметоксам, лямбда-цигалотрин + тіаметоксам, новалурон + ацетаміпрід, тау-флювалінат, з додаванням проти парші та інших хвороб контактних препаратів на основі дитіанону, манкоцебу, каптану, додину, ципродинілу, флутріяфолу, пенконазолу, дитіанону + фосфітної кислоти; **біопрепаратів** Віплант, РК, Мікосан, Фітолавін, (за рекомендованою схемою), Фітохелп, р.. Якщо дозволяють температури (не нижче $16-20^{\circ}\text{C}$ і не вище $28-35^{\circ}\text{C}$), проти борошнистої роси можна застосувати препарати сірки. Використовують й інші препарати згідно Переліку.

У фазі відокремлення бутонів квіткоїдів, пильщиків, молей, листокруток, шовкопрядів, медяниць, попелиць, а також хвороб плодових (парша, плодова гниль, борошниста роса) проводять комплексні обробки інсектицидами, які містять тіаметоксам, тетраніліпрол, тіаклоприд, імідаклоприд, спіротетрамат, тіаметоксам + хлорантраніліпрол, новалурон + ацетаміпрід, **біопрепаратом**

Гаупсил-Д, р., з додаванням фунгіцидів, які містять дитіанон, додин, мефентрифлуконазол, дифеноконазол, крезоксим-метил, тіофанат-метил, ципродиніл, інші препарати згідно Переліку дотримуючись чергування препаратів, дотримуючись чергування препаратів.

Кісточкові. На початку набрякання бруньок проти несправжньоощитівки, каліфорнійської та інших щитівок, листокрутки, кліщів, попелиці проводять обробку дерев емульсіями препаратів на основі масла (індустріальне, ріпакове). Норма витрати робочого розчину – 1000-1500 л/га (для забезпечення достатнього змочення).

На початку розпускання бруньок, у фазу рожевого бутона (персик, абрикос) проти моніліального опіку, плодової гнилі, клястероспоріозу використовують фунгіциди, які містять дитіанон, каптан, дифеноконазол, ципродиніл, препарати міді, мефентрифлуконазол, ізопіразам + дифеноконазол, фосфіт алюмінію + фосфориста кислота, флудіоксоніл + ципродиніл, боскалід + піраклостробін, інші препарати згідно Переліку

Під час висування та відокремлення бутонів черешню, вишню, сливу (перед цвітінням) проти моніліозу, плямистості листя, плодової гнилі, а також листогризухих шкідників, довгоносиків, попелиці, пильщиків, несправжньоощитівки та інших використовують фунгіциди, які містять флудіоксоніл, ципродиніл, флудіоксоніл + ципродиніл; лише черешня і вишня - фенгексадім, трифлуксистробін + флуопірам, боскалід + піраклостробін, фосфіт алюмінію + фосфориста кислота; біопрепарат Бесткур, РК, з додаванням інсектицидів, які містять імідаклоприд, тіаклоприд, інші препарати згідно рекомендацій Переліку

Під час цвітіння проти моніліального опіку, сірої гнилі, моніліальної гнилі, бактеріальної плямистості кісточкових, кучерявості листків персика, клястероспоріозу застосування біопрепарату Серенада АСО SC, КС, (за рекомендованою схемою – 2 обробки під час цвітіння з інтервалом 7-10 днів, та 2 обробки перед збиранням урожаю з таким же інтервалом).

Начальник управління фітосанітарної безпеки

підписано **Наталія САМБОРСЬКА**

Начальник відділу захисту рослин, фітосанітарної діагностики та прогнозування

підписано **Сергій ФРАНКОВ**