

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ІНСЕКТИЦИДИ ТА АКАРИЦИДИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

для студентів ОКР „Бакалавр” і „Магістр”

з напрямів підготовки „Агрономія”, „Екологія та охорона навколишнього середовища”,
та фахівців сільського господарства

Вінниця 2011

УДК: 632.954

Методичні вказівки пропонуються студентам ОКР „Бакалавр” та „Магістр” для самостійної підготовки, виконання розрахункових, курсових та дипломних робіт. Посібник може бути використаний фахівцями науки та практики із захисту рослин агрономічного профілю.

Укладачі: Пінчук Н.В. к. с.-г. н., Буткалюк Т.О. к. с.-г. н., Вергелес П.М. к. с.-г. н.

Рецензенти: Іванюк С.В., к. с.-г. н., старший науковий співробітник, зав. лабораторії селекції сої і зернобобових культур Інституту кормів НААН.
Чередниченко В.М., к. с.-г. н., доцент кафедри плодівництва, овочівництва та ТЗ і ППР ВНАУ.

Рекомендовано до друку науково-методичною комісією
Вінницького національного аграрного університету
протокол № 1 від 28 вересня 2011 р.

ВСТУП

В системі заходів подолання дестабілізуючого впливу шкідливих організмів на сільськогосподарські рослини, плодові насадження та ягідні культури важливе місце належить хімічному захисту. За оцінками вітчизняних і зарубіжних вчених шкідливі комахи, рослиноїдні кліщі, нематоди та паразитні мікроорганізми (гриби, бактерії, віруси), а також бур'яни здатні викликати втрати сільськогосподарської продукції в господарсько відчутних розмірах.

Незважаючи на те, що в світі все більшого поширення набувають принципи альтернативного землеробства, якими не передбачається застосування синтетичних хімічних засобів захисту рослин, в країнах з високорозвиненим сільським господарством пестицидам відводиться одна із головних ролей в отриманні високих і стабільних врожаїв. Спеціалісти вважають, що межа ефективності пестицидів ще не досягнута, і роботи в цьому напрямі продовжуються. Ведеться пошук нових препаративних форм і більш сучасних технологій їх застосування. Щодо нашої країни, то рівень виробництва і застосування хімічних засобів захисту рослин ще далекий від оптимального.

В процесі реалізації аграрної політики держави на селі відбулися глибокі структурні перетворення, спрямовані на отримання суб'єктами господарювання рівних можливостей у виробничій сфері, розвитку приватного бізнесу тощо. За статистичними даними, в 2004 році в сільському господарстві функціонувало 61,2 тис. різних господарських формувань, що на 12,6 тис. (26 %) більше, ніж було у 1999 році. Серед них 70 % склали селянські (фермерські) господарства, 15 % – господарські товариства, 1 % – державні підприємства, 3 % – підприємства інших форм господарювання. На одне господарство припадало, в середньому, 440 га. Таким чином, змінилися розміри полів, структура посівних площ, порядок чергування культур у сівозмінах, організація сільськогосподарського виробництва, що призвело до збільшення тиску шкідливих організмів на культурні рослини. Сучасний стан сільськогосподарського виробництва потребує дослідження нових підходів до організації захисних заходів, ретельного вивчення досвіду інших країн з метою творчого його осмислення й використання в практиці вітчизняного землеробства.

Середньорічні потенційні втрати продукції головних сільськогосподарських культур від шкодочинних організмів в Україні становлять 25-30%, у тому числі: пшениці й цукрового буряка – 27%, кукурудзи – 29%, картоплі – 32%, плодівих – 48%. Тому важливим резервом росту врожайності й підвищення якості сільськогосподарської продукції є запровадження ефективних методів і засобів захисту рослин від шкідників, хвороб та бур'янів, серед яких чільне місце посідає хімічний метод.

ІНСЕКТИЦИДИ ТА АКАРИЦИДИ

<i>Назва препарату (діючої речовини) фірма, країна</i>	<i>Норма витрати препарату, (г,кг,л/га,м², т)</i>	<i>Культура, об'єкт, що обробляється</i>	<i>Об'єкт, проти якого обробляється</i>	<i>Спосіб, час обробки, обмеження</i>	<i>Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)</i>	<i>Максимальна кратність обробок</i>
1	2	3	4	5	6	7
*Адмірал, к.е. (пірипроксифен, 100 г/л) ф. «Сумітомо Кемікал Агро Юроп», Франція	0,6-0,8	Яблуня	Каліфорнійська щитівка	Обробка за 3-4 дні до початку відродження личинок 1-2 покоління	30	1
*Актара 25 WG, в.г. (тіаметоксам, 250 г/кг), ф. «Сингента», Швейцарія	0,8	Картопля	Колорадський жук	Внесення в рядки при посадці бульб	20	1
	1,5 г/л води на 250 рослин	Капуста, томати, баклажани, перець солодкий	Капустяні попелиці, дротянки, несправжні дротянки	Замочування коренів розсади перед садінням у відкритий грунт у суспензії препарату за температури 18...23°C та експозиції 90-120 хв	-	1
	0,2% розчин препарату	Тютюн	Личинки хрущів (травневий, волохатий, червневий та ін.), ковалики (дротянки), піщаний мідляк, кравчик-головач, капустянки	Замочування розсади	-	1
	0,6	Капуста, баклажани, томати	Личинки хрущів (травневий, волохатий, червневий та ін.), ковалики (дротянки), піщаний мідляк, кравчик	Застосування методом крапельного зрошення	-	1
	3,6	Суниці (після збору врожаю)	Личинки хрущів (травневий, волохатий, червневий та ін.), ковалики (дротянки), піщаний мідляк, кравчик	Застосування методом поливу рослин 0,25% розчином	-	1
	0,1-0,14	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, трипси, попелиці	Обприскування в період вегетації	-	2

*Актара 240 SC, к.с.
(тіаметоксам, 240 г/кг),
ф. «Сингента»,
Швейцарія

0,14	Яблуня	Бруньковий довгоносик, букарки, казарки, яблуневий квіткоїд, яблуневий трач	Обприскування у фазу розпускання бруньок-рожевого бутона	14	2
0,14	Яблуня	Яблуневий плодовий пильщик, попелиці	Обприскування відразу після цвітіння	14	2
0,06-0,08	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
0,06-0,08	Томати, перець солодкий, баклажани	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	14	2
0,06-0,08	Капуста	Попелиці	Обприскування в період вегетації	14	2
0,06-0,08	Хмільники	Попелиці	Обприскування в період вегетації	14	2
0,1-0,14	Хмільники	Люцерновий довгоносик	Обприскування сходів	14	1
0,1	Горох	Попелиця горохова, зерноід гороховий	Обприскування в період вегетації Забороняється вживання зеленого горошку	30	2
0,08	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, сірий буряковий довгоносик, чорний довгоносик блішки, щитоноски, піщаний мідляк, листкова бурякова попелиця	Обприскування в період вегетації	-	2
1,5 г/л води на 250 рослин	Капуста, томати, баклажани, перець солодкий	Капустянка попелиці, дротяники, несправжні дротяники	Замочування коренів розсади перед висаджуванням у відкритий ґрунт у суспензії препарату при температурі 18...23°C та експозиції 90-120 хв	-	-
0,15	Пшениця	Хлібні клопи, попелиці, трипси, хлібні жуки, п'явиці	Обприскування в період вегетації	30	2

0,09	Буряки цукрові	Звичайний та сірий буряковий довгоносики, чорний довгоносик, щитоносики, блішки, піщаний мідляк, листовка бурякова попелиця	Обприскування в період вегетації	30	2	
0,07-0,09	Капуста	Хрестоцвітні блішки, капустяна попелиця	Обприскування в період вегетації	14	2	
0,07-0,09	Томати, баклажани, перець	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	14	2	
0,07-0,09	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2	
0,11	Горох	Горохова попелиця, гороховий зерноїд	Обприскування в період вегетації	30	2	
0,14-0,15	Яблуня	Бруньковий довгоносик, букарки, казарки, яблуневий та грушевий квіткоїд, яблуневий трач, попелиці	Обприскування в період вегетації (у фазу розпускання бруньок-рожевого бутона)	14	2	
0,15	Груша	Бруньковий довгоносик, букарки, казарки, яблуневий та грушевий квіткоїд, яблуневий трач, попелиці, медяниця	Обприскування в період вегетації	14	2	
*Актеллік 500 ЕС, к.е. (піриміфос-метил, 500 г/л), ф. «Сингента», Швейцарія	1,0	Буряки цукрові	Блішки, листовка попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,5	Буряки цукрові	Мертвоїди	Обприскування в період сходів	20	2
	2,0	Буряки цукрові	Довгоносики	Обприскування в період сходів	20	2
	0,8-1,2	Черешня	Вишнева муха	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,8	Персик	Східна плодожерка	Обприскування в період вегетації	50	1
	1,2	Персик	Попелиці	Обприскування в період вегетації	50	1
	0,8	Баклажани	Колорадський жук, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,3-1,5	Перець солодкий	Колорадський жук, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,3-1,5	Огірки і томати відкритого ґрунту	Білокрилка, кліщі, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	20	2

3,0-5,0	Огірки і томати закритого ґрунту	Білокрилка, кліщі, попелиці, трипси, мінуючи мухи, комарик	Обприскування в період вегетації	3	3
0,6	Суниці, малина	Вогнівки, п'ядунки, пильщики, листовійки, галиці, попелиці, жуки	Обприскування до цвітіння та після збирання врожаю	-	2
1,5	Чорна смородина, агрус	Вогнівки, п'ядунки, пильщики, листовійки, галиці, попелиці, жуки	Обприскування до цвітіння та після збирання врожаю	-	2
-	Чорна смородина, (живці)	Кліщі та інші шкідники	Занурення зелених живців на 2 хв. у 0,3% розчин препарату	-	-
3,0	Виноградники (маточники підщепних сортів)	Листкова філоксера	Обприскування в період вегетації	-	2
1,0-1,5	Багаторічні трави (насінневі посіви)	Довгоносики, товстонижки, клопи, попелиці, галиці, трипси, вогнівки, лучний метелик	Обприскування в період вегетації	20	2
1,0	Люцерна фуражна	Довгоносики, клопи, попелиці, совки	Обприскування в період вегетації	20	2
2,4	Троянда ефіроолійна	Попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
0,5-1,5	Декоративні культури відкритого ґрунту	Листовійки, попелиці, кліщі, трипси	Обприскування в період вегетації	20	4
2,4-3,6	Декоративні культури закритого ґрунту	Листовійки, попелиці, кліщі, трипси	Обприскування в період вегетації	3	4
1,0	Селера	Попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
1,0	Шавлія мускатна	Шавлієвий довгоносик	Обприскування в період вегетації	30	2
0,-0,8	Астрагал	Бульбочковий довгоносик, попелиці, вогнівки, клопи, совки	Обприскування в період вегетації	25	1
0,6	Алтея лікарська	Листоїд	Обприскування в період вегетації (вирощування на корінь)	35	1
0,8	Розторопша плямиста	Щитоноски, блішки	Обприскування у фазі 2-х справжніх листків	70	1

	0,6	Кропива собача	Попелиці, кліщі, цикадки	Обприскування насіннєвих посівів	-	2
	0,8-1,2	Паслін часточковий	Блішки, озима совка, павутинний кліщ, цикадки, колорадський жук	Обприскування в період вегетації	35	2
	0,6-0,8	Шипшина	Листовійки, сунично-малиновий довгоносик, квіткоїди, пильщики, цикадки, павутинний кліщ	Обприскування до цвітіння та після збирання врожаю	-	2
	0,6	Подорожник	Подорожnikова блішка	Обприскування в період вегетації	30 – збір на сік 45 – збір на лист	1
	0,6	М'ята перцева	Хрестоцвіті блішки	Обприскування сходів на посівах 1-го року вегетації	2 роки	1
	0,3-0,6	Журавлина великоплідна	Совка гамма	Обприскування до цвітіння та після збирання врожаю	-	1
	0,5 мл/м ²	Печериці (субстрат)	Комарики, мухи	Обприскування субстрату	25	2
	0,6	Жовтушник розлогий	Совки, молі, білянки	Обприскування в період вегетації	20	2
*Актуал, к.е. (піріміфос-метил, 500 г/л) ЗАТ «Альфа-Хімгруп», Україна, виробник – «Меатон Лімітед», Велика Британія	1,5-2,0	Землі несільськогосподарського використання	Саранові та інші види шкідливих комах	Обприскування в період вегетації	-	1
*Акцент, к.е. (диметоат, 400 г/л), ТОВ «Агросфера», Україна, виробник - «Чайна Кемікал Індастріал і Рісеч Ко. Лтд», Китай (Гонконг)	1,5	Пшениця	П'явиця, злакові, попелиці, трипси, клоп шкідлива черепашка	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-1,0	Цукрові буряки	Блішки, попелиця листкова	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,8	Яблуня	Павутинні кліщі, яблуневий плодовий пильщик	Обприскування в період вегетації	40	2
	2,0	Яблуня	Яблунева плодожерка	Обприскування в період вегетації	40	2
	1,2-3,0	Виноград (технічні сорти)	Кліщі, гронова листовійка	Обприскування в період вегетації	40	2
	1,0	Горох	Гороховий зерноід, вогнівка, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,2	Ячмінь ярий	П'явиця, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2

*Альтекс 100, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л), ТОВ «Агросфера», Україна, виробник – «Чайна Кемікал Індастріал і Рісеч Ко. Лтд», Китай (Гонконг)	0,10	Пшениця озима та яра	П'явиці, клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	15	2
	0,10-0,25	Буряки цукрові	Лучний метелик	Обприскуван ня в період вегетації	-	2
	0,15-0,25	Горох	Горохова зернівка, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	25 - зелений горошок 30 - горох на зерно	2
	0,10-0,15	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квітко їд, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	0,1	Картопля	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	0,10-0,15	Капуста	Совки, міль	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
	0,2	Землі не сільськогоспод арського призначення (дика рослинність, узбіччя доріг)	Саранові	Обприскуван ня в період вегетації	-	2
	0,15-0,25	Яблуня	Плодожерки, листовійки, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	25	2
	0,05-0,1	Лісові насадження	Золотогуз, шовкопряди	Обприскуван ня в період вегетації	10-збір дико- ростучих грибів та ягід, 5-випас лактуючої ходоби	1
*Альфа-Ампірид, р.п. (ацетаміприд, 200 г/кг), ЗАТ «Альфа-Хімгруп», Україна, виробник – ф. «Меатон Лімітед», Велика Британія	0,075-0,1	Ріпак	Попелиці, п'явиці	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
*Альфа-Супер, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л), ТОВ "Кемікал Агро", Україна, Виробник – ф. «Агрікоптер Азія Лімітед», Китай	0,10-0,15	Озима пшениця	Клоп-шкідлива черепашка, пшеничний трипс, п'явиці, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,1	Ріпак	Хрестоцвіті блішки	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
	0,15	Ріпак	Ріпаковий квіткоїд,	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
	0,2-0,3	Люцерна насіннава, дика рослинність	Нестадні види саранових	Обприскуван ня в період вегетації	-	2

Альфагард 100, к.е. (д.р. альфациперметрин 100 г/л) ф. «Гарда Кемікал Лтд», Індія	0,15	Пшениця	Личинки шкідливої черепашки, трипси, п'явиці, хлібна жужелиця, злакова муха, злакові попелиці	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,15	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,25	Яблуна	Листовійки, яблунева плодожерка	Обприскування в період вегетації	45	2
	0,10-0,15	Виноградники	Листовійки	Обприскування в період вегетації	30	2
*Альфазол, в.р.к. (імідаклоприд, 200 г/л) ТОВ «Клов», Україна; ТОВ «Грін Експрес», Україна, виробник – ф. «Нанжінг №1 Пестисайд Факторі оф Ред Сан Груп Ко. Лтд.», Китай	0,2	Озима пшениця	П'явиці, злакові попелиці	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,3	Озима пшениця	Клоп-шкідлива черепашка, трипси			
	0,3	Буряки цукрові	Комплекс сисних шкідників	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,25	Соя	Акацієва вогнівка, трипси та інші сисні шкідники	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,20-0,25	Ріпак	Капустяна попелиця та інші сисні шкідники	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,25	Яблуна	Сисні шкідники, в т.ч. яблунева попелиця	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,20-0,25	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
*Антиколорад, к.с. (імідаклоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л) ТОВ «Укравіт», Україна, виробник – ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна; «Наджінг Ессенсе Файн-Кемікал Ко. Лтд.» Китай	1,0-1,5 мл на 5 л води	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
*Антижук Профіт, з.п. (імідаклоприд, 700 г/л) ЗАТ «Тран Оіл», Україна, виробник – ф. «Женджіанг Агрін Компані Лтд.», Китай	0,045-0,05	Зернові колоскові	Злакові попелиці, хлібний жук-кузька, клоп шкідлива черепашка, п'явиці, трипси	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,045-0,05	Томати	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	15	1
*Аплауд, з.п. (бупрофезин, 250 г/кг) ф. «Ніхон Нояку Ко. Лтд.», Японія	0,5-0,7	Огірки та томати закритого ґрунту	Білокрилка	Обприскування в період появи шкідників	3	1
	2,0-2,4	Яблуна	Каліфорнійська щитівка	Обприскування в період вегетації	45	2
*Аполло, к.с. (клофентезин, 500 г/л) ф. «Мактешим-Аган	0,4-0,6	Яблуна	Кліщі	Обприскування в період вегетації	30	1

Індастріз Лтд.», Ізраїль	0,24-0,36	Виноградники	Кліщі	Обприскування в період вегетації	40	1
	0,3-0,4	Суниці (маточники)	Кліщі	Обприскування в період вегетації	-	1
*Атрікс, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ТОВ «Агрохімічні технології», Україна виробник – ф. «Джансу Інстітют оф Екомонес Ко. Лтд.», Китай	0,15	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,15	Ріпак	Ріпаковий квіткод, хрестоцвітні блішки	Обприскування в період вегетації	20	2
*Бі-58 новий, к.е. (диметоат, 400 г/л) ф. «БАСФ СЕ», Німеччина	1,5	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, злакові мухи, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0-1,2	Жито, ячмінь	П'явиці, злакові мухи, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0-1,2	Овес	П'явиці, злакові мухи, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,7-1,0	Просо	Комарик, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-1,0	Зернобобові	Горохова плодожерка, вогнівки, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-1,0	Буряки цукрові	Клопи, листкова попелиця, блішки, муха і міль мінуючі, мертвоїди	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-0,8	Буряки столові	Клопи, попелиці, блішки, муха і міль мінуючі	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,8-2,0	Яблуна, груша	Щитівки, несправжньо-щитівки, кліщі, листовійки, листоблішки, молі, плодожерки, гусінь лускокрилих листогризучих шкідників, садові довгоносики	Обприскування до і після цвітіння	40	2
	1,2-2,0	Слива	Кліщі, попелиці, пильщики	Обприскування до цвітіння	40	1
	1,2-3,0	Виноградники	Кліщі, червиці, листовійки	Обприскування в період вегетації	40	2
	0,5-1,0	Овочеві (насіenneві посіви)	Кліщі, клопи попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	-	2
	2,0-2,5	Картопля (насіenneві посіви)	Попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,5-2,0	Картопля (насіenneві посіви)	Міль картопляна	Обприскування в період вегетації	20	2

	0,5-1,0	Люцерна (насіннєві посіви)	Клопи, попелиці, товстонижка люцернова, кліщі	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,5-6,0	Хміль	Совки, попелиці, лучний метелик, пильщики, кліщі	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,8-1,0	Тютюн	Трипси, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,6-1,2	Малина (маточники)	Кліщі, попелиці, цикадки, галиці	Обприскування в період вегетації	-	2
	1,2-1,6	Смородина (розсадники, маточники)	Листовійки, попелиці, галиці	Обприскування в період вегетації	-	2
	2,0-3,0	Шовковиця	Кліщі, червець Комстока	Обприскування до та після відгодівлі шовковичного шовкопряда	-	2
Біммер, к.е. (диметоат, 400 г/л) ТОВ «Нертус», Україна Виробник – «Петерс енд Бург Лтд», Угорщина	1,0-1,5	Зернові колосові	Клоп-шкідлива черепашка, п'явця, злакові мухи, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-1,0	Горох на зерно	Горохова плодожерка, вогнівки, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,8-2,0	Яблуня, груша	Щитівки, листовійки, листоблішки, молі, плодожерки, садові довгоносики	Обприскування до і після цвітіння	40	2
	1,2-3,0	Виноградники	Кліщі, червиці, листовійки	Обприскування в період вегетації	40	2
	0,5-1,0	Буряки цукрові	Блішки, мертвоїди, щитоски, мінючі мухи, лишкові попелиці	Обприскування в період вегетації	40	2
*Біскайя 240 OD, о.д. (тіаклоприд, 240 г/л) ф. «Байер Кроп Саенс АГ», Німеччина.	0,2	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,5	Яблуня	Сірий бруньковий довгоносик (брунькоїд), казарка, букарка, яблуневий квіткоїд, яблуневий трач (пильщик), попелиці, оленка волохата, яблунева плодожерка та інші листовійки, мінючі молі	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,25	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд	Обприскування в період вегетації	30	1

*Бішка к.е. (диметоат, 400 г/л), ТОВ «Ранголі», Україна, виробник – ф. «Янгжоу Піонер Кемікал Ко., Лтд.», Китай.	1,0-1,5	Пшениця озима, ячмінь ярий	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, пшеничний трипс, злакові попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
*Блискавка, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л), ТОВ «Презенс», Україна, виробник – ф. «Тейл Експортс Лімітед», Індія	0,10	Пшениця	Попелиці, трипси	Обприскуван ня в період вегетації	-	2
	0,10-0,15	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка	Обприскуван ня в період вегетації	-	2
	0,15	Буряки цукрові	Бурякові блішки, довгоносики	Обприскуван ня в період вегетації	-	2
	0,15-0,165	Горох	Комплекс шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	0,15-0,165	Ріпак	Комплекс шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,15-0,25	Яблуня, слива	Плодожерки, листовійки	Обприскуван ня в період вегетації	25	2
	0,20-0,25	Дика рослинність	Саранові	Обприскуван ня в період вегетації	Не потребує	2
*Бомбардир, в.г. (імідаклоприд, 700 г/кг), ТОВ «Кемікал Агро», Україна, виробник – ф. «Агрікоптер Азія Лімітед», Китай	0,045-0,050	Картопля	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,045-0,050	Томати та баклажани	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	15	1
	0,07	Яблуня, груша,	Плодожерки, листовійки, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
*Борей, с.к. (імідаклоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л) ЗАТ «Фірма Август», Росія.	0,12-0,14	Озима пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, злакові мухи, хлібні жуки, трипси, цикади, блішки	Обприскуван ня в період вегетації	35	2
	0,16	Озима пшениця	Хлібна жужелиця	Обприскуван ня в період вегетації	35	1
	0,10-0,12	Соя	Акацієва вогнівка, білани	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	0,14	Соя	Совки	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,10-0,12	Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, приховано- хоботник	Обприскуван ня в період вегетації	40	2
	0,14	Ріпак	Совки	Обприскуван ня в період вегетації	40	1
	0,15	Кукурудза	Комплекс шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	35	2

*Брейк, м.е. (лямбда-цигалотрин, 100 г/л) ЗАТ Фірма «Август», Росія	0,05-0,07	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд	Обприскування в період вегетації	14	2
	0,07-0,10	Соя	акацієва вогнівка, трав'яний клоп	Обприскування в період вегетації	20	2
*Бульдок, к.е. (бета-цифлутрин, 25 г/л) ф. «Байер Крок Саснс АГ», Німеччина	0,25	Пшениця, ячмінь	Попелиці, клоп шкідлива черепашка, п'явиці	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,25	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,5	Яблуня	Листовійки, плодожерки	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,3	Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, пильщики	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,3-0,4	Виноградники	Гронова листовійка, кліщі	Обприскування насаджень на початку відродження гусені гронової листовійки I і II віку	30	2
	0,5	Яблуня	Листовійки, плодожерки	Обприскування в період вегетації	30	1
*Бунчук, к.е. (малатіон, 500 г/л) ТОВ «Лазорік-Дон», Україна, виробник – ф. «Шанхай Шеннонг Пестисайд Ко. Лтд.», Китай	1,2	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, трипси, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	1
*Вантекс, мк.с. (гамма- цигалотрин 60 г/л) ф. «Кемінова А/С», Данія	0,06-0,07	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, злакові попелиці	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,07	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,06-0,07	Цукрові буряки	Бурякова попелиця, щитоносики, сірий та звичайний буряковий довгоносики	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,04-0,06	Ріпак озимий та ярий	Ріпаковий квіткоїд	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,04-0,06	Гірчиця	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,06	Гірчиця	Прихованохобот- ники	Обприскування в період вегетації	30	2
	*Варант в.р.к. (імідаклоприд, 200 г/л) ф. «Кемінова А/С», Данія	0,2-0,25	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20
0,2-0,25		Томати відкритого грунту	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1

	0,2-0,25	Томати закритого ґрунту	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	3	1
	0,25	Огірки закритого ґрунту	Теплична білокрила	Обприскування в період вегетації	3	1
	0,25	Яблуна, слива	Сисні шкідники, яблунева та сливова попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,15-0,2	Виноградники	Виноградна листовійка, листкова форма філоксери	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,6	Хміль	Попелиці	Нанесення робочого розчину на стебла хмелю перед заселенням рослин попелицями	30	1
*Гарпун в.р.г. (імідаклоприд, 700 г/кг) ТОВ «Рекорд-агро», Україна Виробник – ф. «Нанжін Ессенс Файн-Кемікл Кд., Лтд.», Китай.	0,05	Томати, огірки закритого ґрунту	Теплична білокрилка, трипси	Обприскування в період вегетації	3	1
*Геравітокс-У, гр. (діазинон, 50 г/кг) ТОВ «Дезтек-Ексім», Україна, виробник – ф. «Валбрента Кемікалз С.Р.Л.», Італія	30	Капуста	Ґрунтові шкідники (в т.ч. капуста, морквяна, цибулева, паросткова мухи, бурякова крихітка, галові нематоди)	Внесення в ґрунт	30	1
	30	Картопля, томати	Ґрунтові шкідники (в т.ч. капуста, морквяна, цибулева, паросткова мухи, бурякова крихітка, галові нематоди)	Внесення в ґрунт	20	1
	30	Саджанці плодих, садово-декоративних і лісових культур	Ґрунтові шкідники (в т.ч. личинки різних видів хрущів)	Внесення в ґрунт	-	1
*Дамаск, в.е. (діазинон, 600 г/л) ТОВ «Агросфера», Україна, виробник – ф. «Чайна Кемікал Індастріал і Рісеч Ко. Лтд», Китай (Гонконг)	1,5-1,8	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, хлібна жужелиця	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,8	Буряки цукрові	Блішки, листкова попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,5-2,0	Буряки цукрові	Східний та східний смугастий довгоносики	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,8-2,0	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, щитоносики, мертвоїди, крихітка	Обприскування в період вегетації	20	2

	1,0	Капуста	Білани, молі, совки	Обприскування в період вегетації	30	1
*Данадим стабільний, к.е. (диметоат, 400 г/л) ф. «Кемінова А/С», Данія	1,0-1,5	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, злакові мухи, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації		2
	0,5-1,0	Буряки цукрові	Попелиця листяна, блішки, муха і міль мінуючи, клопи	Обприскування в період вегетації		2
	0,5-1,0	Горох	Попелиці, горохова плодожерка	Обприскування в період вегетації		2
	2,0	Картопля (насіннєві посіви)	Попелиці, міль картопляна	Обприскування в період вегетації		2
	4,0-6,0	Хміль	Кліщі павутинні, попелиці, совки	Обприскування в період вегетації		2
	2,0	Яблуня	Плодожерки, щитівки листовійки, молі, попелиці	Обприскування в період вегетації		1
	0,7-1,2	Ріпак	Капустяна попелиця, капустяний стручковий комарик, ріпаковий пильщик	Обприскування в період вегетації		1
*Дантоп, в.г. (клотіанідин, 160 г/кг) ф. «Сумітомо Кемікал Такеда Агро Компані Лтд.», Японія, «Аріста Лайф Сайєнс С.А.С.», Франція	0,08-0,095	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
*Дантоп 50, в.г. (клотіанідин, 500 г/кг) ф. «Сумітомо Кемікал Такеда Агро Компані Лтд.», Японія	0,035-0,045	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,035-0,045	Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	1
*Демітан 200, к.с. (феназахін, 200 г/л) ф. «Гован Комерсью Інтернаціонал і Сервікуш», Португалія	0,6	Яблуня	Кліщі	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,6	Груша	Кліщі	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,4-0,6	Виноградники	Кліщі	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,6-0,8	Хміль	Кліщі	Обприскування в період вегетації	30	2
*Децис ф-Люкс, к.е. (дельтаметрин, 25 г/кг) ф. «Байер Кроп Саєнс АГ», Німеччина	0,3	Кукурудза	Кукурудзяний (стебловий) метелик, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,3	Соняшник	Соняшникова шпоноскока, лучний метелик, попелиці, клопи	Обприскування в період вегетації	30	1

*Децис Профі 25 WG, в.г. (дельтаметрин, 250 г/кг) ф. «Байер Кроп Саенс АГ», Німеччина	0,035	Капуста	Хрестоцвітні блішки, підгризаючі совки, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,05	Томати	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,04	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, п'явиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,04	Ячмінь ярий	П'явиці, попелиці, блішки	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,05-0,1	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, сірий довгоносик, бурякові блішки, совка озима, бурякова, мінуючи міль	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,07	Ріпак	Ріпаковий квітко їд, ріпаковий пильщик	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,1	Яблуня	Листовійки, яблунева плодожерка	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,1	Груша	Яблунева, грушева та східна плодожерки	Обприскування в період вегетації	30	2
*Діазинон, к.е. (діазинон, 600 г/л) ф. «Ніппон Каяку Ко. Лтд», Японія	1,5-1,8	Пшениця	Хлібна жужелиця	Обприскування сходів	-	1
	1,5	Ячмінь	Злакові мухи	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,5	Ячмінь	Попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	1,8-2,0	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, щитоноси, мертвоїди, крихітка	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,5-2,0	Буряки цукрові	Східний та східний смугастий довгоносики	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,8	Буряки цукрові	Блішки, листкова попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,0	Капуста	Білянки, міль, совки	Обприскування в період вегетації	30	1
	1,0-1,5	Тютюн	Підгризаючі совки	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,0	Люцерна (насінневі посіви)	Довгоносики, клопи, галиці, совки, вогнівки, лучний метелик, товстонижки, попелиці	Обприскування в період вегетації	-	2

	1,5	Конюшина (насіненні посіви)	Довгоносики, клопи, совки, вогнівки, лучний метелик, товстоніжки, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	1,6	Тимофіївка (насіненні посіви)	Колосові мухи	Обприскуван ня у фазу формування волоті	-	1
	1,7	Коноплі	Блоха конопляна	Обприскуван ня сходів	-	1
	1,0	Яблуня	Яблуневий квітко їд, сірий бруньковий довгоносик, листовійки, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	1,5	Шавлія мускатна	Довгоносик шавлієвий, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	1,5	Троянда ефіроолійна	Довгоносик шавлієвий, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
*Діазол 60, в.е. (діазинон, 600 г/л) ф. «Мактешим Кемікал Воркс Лтд.», Ізраїль	1,5-1,8	Пшениця	Хлібна жужелиця	Обприскуван ня сходів	-	1
	1,5-1,8	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, трипси, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	0,5	Ячмінь	Попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	1,5	Ячмінь	Злакові мухи	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	0,8	Буряки цукрові	Блішки, листкова попелиця	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	1,5-2,0	Буряки цукрові	Східний та східний смугастий довгоносики	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	1,8-2,0	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, щитоносики, мертвоїди, крихітка	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	0,5-0,75	Горох	Попелиця, горохова зернівка, горохова плодожерка	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	1,0	Капуста	Білянки, міль,совки	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	1,0-1,5	Тютюн	Підгризаючі совки	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
	2,0-3,0	Люцерна (насіненні посіви)	Довгоносики, клопи, совки, вогнівки, лучний метелик, товстоніжки, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	-	2

	1,6	Тимофіївка	Колосові мухи	Обприскування в період вегетації	20	1
	1,7	Коноплі	Блоха конопляна	Обприскування до і після цвітіння	-	1
	1,2	Яблуня	Яблуневий квіткоїд, сірий бруньковий довгоносик, листовійки, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	1
	1,5	Шавлія мускатна	Довгоносик шавлієвий, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,5	Троянда ефіроолійна	Довгоносик шавлієвий, попелиці	Обприскування у фазі появи колосу	20	2
*Дінго, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ЗАТ «Транс Ойл», Україна, виробник – ф. «Женьянг Агрін Ко.», Китай	0,10-0,15	Озима пшениця	Клоп шкідлива черепашка, попелиці, цикадки, трипси, п'явиці	Обробка у фазі появи колосу	15	2
*Дозор, з.п. (феноксираб, 250 г/кг) ТОВ «Нертус», Україна, виробник – ф. «Петерс енд Бург Лтд.», Угорщина	0,6	Яблуня	Плодожерка, листовійки, мінуючі молі	Обприскування в період вегетації	30	3
	0,6	Виноградники	Гронова листовійка	Обприскування в період вегетації	30	3
*Драгун, к.е. (хлорпірифос, 480 г/л) ТОВ «Клов», Україна, ТОВ «Грін Експрес», Україна, виробник «Нанджінг №1 Пестисайд Фактрі оф Ред Сан Гроуп Ко Лтд.», Китай	0,5-0,6	Ріпак	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	30	2
	2,0-2,5	Буряки цукрові	Довгоносики, совки, крихітка, щитоносики	Обприскування в період вегетації	30	1
	2,0	Буряки цукрові	Блішки, листкова попелиця	Обприскування в період вегетації	30	1
	1,2	Кукурудза	Бавовникова совка, стебловий кукурудзяний метелик	Обприскування в період вегетації	30	1
	2,5	Соя	Листогризучі совки, соєва плодожерка	Обприскування в період вегетації	30	1
	2,0	Соя	Тютюновий трипс, акацієва вогнівка	Обприскування в період вегетації	30	1
	2,0	Яблуня	Плодожерки, листовійки, міль, кліщі, попелиці	Обприскування в період вегетації	40	2
	1,0-1,2	Пшениця озима	П'явиці, попелиці, хлібна жужелиця, злакові мухи	Обприскування в період вегетації	30	2
*Дуглас, к.е. (диметоат, 400 г/л) ПП «Брітіш Еко Систем Текнолоджі», Україна, виробник – ф. «Чайна Кемікал Індастріал і Рісеч Ко Лтд.», Китай	1,5	Пшениця	П'явиця, злакові попелиці, трипси, клоп шкідлива черепашка	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,2	Ячмінь ярий	П'явиця, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2

(Гонконг)	0,5-1,0	Буряки цукрові	Блішки, попелиця листкова	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,8	Яблуня	Павутинні кліщі, яблуневий плодовий пильщик	Обприскування в період вегетації	40	2
	2,0	Яблуня	Яблунева плодожерка	Обприскування в період вегетації	40	2
	1,2-3,0	Виноград (технічні сорти)	Кліщі, гронова листовійка	Обприскування в період вегетації	40	2
	1,0	Горох	Гороховий зерноід, вогнівка, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
*Дурсбан 480, к.е. (хлорпірифос, 480 г/л), ф. «Доу АгроСайенсіс ВмбХ», Австрія	1,5	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,5	Хміль	Павутинний кліщ, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	3,0	Хміль	Люцерновий довгоносик	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,5	Люцерна (насіневі посіви)	Фітономус	Обприскування в період вегетації	25	1
	2,0	Яблуня	Плодожерки, листовійки, міль, кліщі, попелиці	Обприскування в період вегетації	40	2
	2,0	Персик	Несправжньоощитівки	Обприскування в період вегетації	60	1
*Енжіо 247 SC, к.с. (лямбда-цигалотрин, 106 г/л + тіаметоксам, 141 г/л), ф. «Сингента», Швейцарія	0,18	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, попелиці, трипси, цикадки	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,18	Буряки цукрові	Звичайний та сірий бурякові довгоносики, щитоносики блішки, листкова бурякова попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,18	Виноградники	Листова філоксера, багатодіний трубкокрут, скосар кримський	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,18	Яблуня	Сірий бруньковий довгоносик (брунькоїд), казарка, букарка, яблуневий квіткоїд, яблуневий трач, яблунева зелена попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,18	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2

	0,18	Томати	Колорадський жук, велика картопляна попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,18	Горох	Горохова попелиця, горохова зернівка, горохова плодожерка	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,18	Цибуля	Цибулева муха, трипси	Обприскування в період вегетації	14	2
	0,18	Землі несільськогосподарського призначення	Саранові (личинки молодших віків)	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,18	Капуста	Хрестоцвітні блішки, капустяна попелиця, білани, капустяна міль	Обприскування в період вегетації	14	2
	0,18	Соняшник	Геліхризова попелиця, шипоноско соняшникова	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,18	Сорго	Кукурудзяний (стебловий) метелик, попелиця	Обприскування в період вегетації	-	2
*Жукомор, в.р.к. (імідаклоприд, 100 г/л + піпероніл-бутоксид, 50 г/л), ТОВ «Презенс», Україна, виробник – «Женджіанг Агрін Ко Лтд.», Китай.	0,2-0,25	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
*Залп, к.е. (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л) ЗАТ «Альфа-Хімгруп», Україна, виробник – «Меатон Лімітед», Великобританія	1,5	Землі несільськогосподарського використання	Саранові та інші шкідливі види комах	Обприскування в період вегетації	-	2
*Зеніт, в.р.к. (імідаклоприд 200 г/л) ПП «Хімагромаркетинг», Україна, виробник – ф. «Санрайз Кемікалз Ко Лтд.», Китай	0,15-0,2	Виноградник	Виноградні листовійки	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,2-0,25	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,25	Яблуня	Плодожерки, листовійки, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
*Зетавіт-агро, в.е. (зета-циперметрин 100 г/л) ТОВ «Компанія Укравіт», Україна, виробник – ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна (м. Черкаси), та ф. «Нанджінг Ессенс Файн-Кемікал Ко Лтд.», Китай	0,15-0,2	Землі несільськогосподарського призначення	Саранові та інші види комах, кліщі	Обприскування в період вегетації	-	1
*Золон 35, к.е. (д.р. фозалон, 350 г/л) ф. «Кемінова А/С», Данія	1,5 – 2,0	Пшениця	Лучний метелик, п'явица, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2

1,5	Ячмінь	Злакові мухи, попелиці, п'явиці	Обприскування в період вегетації	30	2
1,4	Горох (крім зеленого горошку)	Горохова попелиця	Обприскування в період вегетації	30	1
3,0 – 3,5	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, крихітка, лучний метелик, совки	Обприскування в період вегетації	30	2
2,0	Буряки цукрові	Блішки, павутинний кліщ	Обприскування в період вегетації	30	2
1,0	Буряки цукрові	Листяна попелиця	Обприскування в період вегетації	30	2
1,5 – 2,0	Картопля	Колорадський жук, картопляна міль	Обприскування в період вегетації	30	2
1,5 – 2,0	Ріпак (на технічні цілі)	Квіткоїд ріпаковий, білани, хрестоцвіті клопи, совки	Обприскування в період вегетації. Забороняється використання соломи на корм тваринам та олії для харчування і в харчовій промисловості	30	2
3,0	Соя	Плодожерка соєва	Обприскування в період вегетації	30	2
2,5	Соя	Кліщі, трипси, совки, п'ядуни	Обприскування в період вегетації	30	2
1,5 – 2,0	Томати	Колорадський жук, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації	30	2
1,5 – 2,0	Баклажани	Колорадський жук	Обприскування під час масового заселення жуками (орієнтовно через 7 – 10 днів після висадки розсади). Наступна обробка (при потребі) проти жуків та личинок нового покоління	30	2
1,6 – 2,0	Хрестоцвіті культури (насінневі посіви)	Квіткоїд ріпаковий	Обприскування в період вегетації	-	2

1,6-2,0	Капуста (середньо- та пізньостиглі сорти)	Попелиці, білани, міль, совка капустаєна	Обприскування в період вегетації	30	2
3,0	Коноплі (на технічні цілі)	Листовійка конопляна, стебловий кукурудзяний метелик	Обприскування в період вегетації. Забороняється використання олії для харчування і в харчовій промисловості	40	1
1,5 – 3,0	Коноплі (на технічні цілі)	Блоха конопляна	Обприскування сходів. Забороняється використання олії для харчування і в харчовій промисловості	40	1
1,6 – 2,0	Тютюн, махорка	Бавовникова совка, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	10	1
3,0	Конюшина (насітники)	Довгоносики, товстонижки, попелиці, лучний метелик, совки, вогнівки, трипси, клопи, галиці	Обприскування в період вегетації	45	2
1,4 – 2,8	Люцерна (насітники)	Довгоносики, товстонижки, попелиці, лучний метелик, совки, вогнівки, трипси, клопи, галиці	Обприскування в період вегетації	45	2
2,5 – 3,0	Яблуна, груша	Плодожерки, кліщі, листовійки, попелиці, молі, листоблішки, золотогузка, білан жилкуватий, червиця в'їдлива	Обприскування в період вегетації	40	2
0,8 – 2,8	Слива, вишня	Плодожерки, кліщі, попелиці	Обприскування в період вегетації	40	2
2,8	Черешня	Вишнева муха, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
2,5 – 3,0	Абрикос	Листовійки, попелиці, молі	Обприскування в період вегетації	45	2
1,6 – 2,4	Персик (ранньостиглі сорти)	Східна плодожерка	Обприскування в період вегетації	35	1
1,6 – 2,4	Персик (середньо- та пізньостиглі сорти)	Східна плодожерка	Обприскування в період вегетації	40	2
1,0 – 2,8	Виноградники	Листовійки, кліщі	Обприскування в період вегетації	40	2

	3,0	Виноградники (маточники підщепних сортів)	Листова філоксера	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,6	Журавлина великоплідна	Совка капустяна	Обприскування в період вегетації	48	1
	1,2	Троянда ефіроолійна	Попелиці, кліщі, листовійки, цикадки	Обприскування в період вегетації	30	1
	1,2 – 1,8	Мак олійний	Прихованохоботники, попелиці	Надземне обприскування	45	1
	1,5 – 3,0	Листяні та хвойні породи лісових насаджень	Листовійки, шовкопряди, п'ядуни, пильщики, хрущі	Обприскування в період вегетації. Забороняється випас худоби протягом 30 днів, сінокіс протягом - 15 днів, відпочинок у зеленій зоні дозволяється через 8 днів, збирання ягід – через 42 доби після обробки	-	1
*Імідор ВРК, в.р.к. (імідаклоприд, 200 г/л) ЗАТ «Щелково Агрохім», Росія	0,10-0,15	Озима пшениця	Злакові мухи, п'явиці, клоп шкідлива черепашка, трипси	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,10-0,15	Ячмінь ярий	Злакові мухи, п'явиці, клоп шкідлива черепашка, блішки	Обприскування в період вегетації	-	1
*Ін Сет, в.г. (імідаклоприд, 700 г/кг) ТОВ «Агросфера», Україна, виробник – ф. «Чайна Кемікал Індастріал і Рісеч Ко Лтд.», Китай (Гонконг)	0,045-0,050	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,07	Яблуна	Каліфорнійська щитівка, яблунева плодожерка, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,04-0,07	Виноградники	Виноградна листовійка	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,05-0,07	Пшениця озима	Пшеничний трипс, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,08	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка (личинки молодших віків)	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,05-0,07	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квітко їд, капустяна попелиця	Обприскування в період вегетації	30	1

*Ініціатор 200 Т, табл. (імідаклоприд, 200 г/кг) ф. «Байер Кроп Саенс АГ», Німеччина	1-2 табл. на саджанець	Саджанці плодкових культур	Листогризучі і сисні шкідники	Внесення препарату в лунку при посадці або в кореневу зону в період вегетації	-	1
Кайзо в.г. (лябда-цигалотрин, 50 г/л) ф. «Нуфарм ГмБХ енд Ко. КГ», Австрія.	0,2	Пшениця	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,3	Кукурудза	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,15	Буряки цукрові	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,2	Ріпак	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,3	Картопля	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,1	Томати	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	7	1
Каліпсо 480 SC, к.с. (д.р. тіаклоприд, 480 г/л) ф. «Байер КропСаенс, Німеччина»	0,1-0,2	Картопля	Колорадський жук, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,20-0,25	Яблуня	Довгоносики, листовійки, яблунева плодожерка, яблуневий пильщик, мінуючі молі	Обприскування в період вегетації	30	1
*Камеркіл, гель (імідаклоприд, 120 г/л + тебуконазол, 80 г/л) ф. «Бест-Пест», Польща.	2,7 мл на 1 отвір в стовбур	Гірकोкаштан звичайний	Комплекс шкідників	Обробка в період вегетації	-	1
*Канонір в.г. (імідаклоприд, 700 г/кг) ТОВ «Агрохімічні технології», Україна. Виробник – ф. «Джангсу Інститут оф Екомонес Ко., Лтд.», Китай	0,05-0,07	Ріпак	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	-	1
Карате Зеон 050 CS мк.с. (лямбда-цигалотрин, 50 г/л) ф. «Сингента Лтд.», Великобританія.	0,2	Виноградники	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,15	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,2	Пшениця озима	Хлібні жуки, трипси, блішки	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,3	Пшениця озима	Совка озима	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,15-0,20	Пшениця яра	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, хлібні жуки, трипси, блішки	Обприскування в період вегетації	30	1

0,2	Рис	Рисовий комарик, ячмінний мінер	Обприскування в період вегетації	30	1	
0,125-0,150	Буряки цукрові	Щитоноски, блішки, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	1	
0,2	Кукурудза	Стебловий кукурудзяний метелик	Обприскування в період вегетації	30	1	
0,3	Кукурудза	Західний кукурудзяний жук	Обприскування в період вегетації	30	2	
0,15	Ріпак	Хрестоцвітні блішки, квіткоїд, білани, клопи, попилиці	Обприскування в період вегетації	14	2	
0,135	Горох	Гороховий зерноїд, горохова попелиця	Обприскування в період вегетації	14	2	
0,1	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	14	2	
0,15	Льондовгунець	Блішки	Обприскування в період вегетації	14	2	
0,2	Сорго	Попелиці, цикадки, стебловий метелик	Обприскування в період вегетації		2	
0,4	Яблуня	Плодожерки, листовійки	Обприскування в період вегетації	14	2	
0,3	Персик	Східна плодожерка	Обприскування в період вегетації	14	1	
0,1	Томати, баклажани	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	7	1	
0,1	Огірки	Попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	7	1	
0,2	Цибуля	Цибулева муха	Обприскування в період вегетації	10	1	
0,15	Дині	Динна муха	Обприскування в період вегетації	14	2	
0,15	Різотрав'я (дика рослинність)	Нестадні саранові	Обприскування в період вегетації	-	1	
0,40	Різотрав'я (дика рослинність)	Стадні саранові личинки 1-3 віків	Обприскування в період вегетації	-	1	
*Каратель ЕС, к.е. (лямбда-цигалотрин, 50 г/л) ТОВ «Клов», Україна, ТОВ «Грін Експрес», Україна Виробник: «Нанджінг №1 Пестисайд Фактрі оф Ред Сан Груп Ко., Лтд.», Китай	0,15	Пшениця озима	Клоп-шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,20	Пшениця озима	Цикадки, трипси, хлібні жуки	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,125-0,15	Цукровий буряк	Бурякові блішки, щитоноски, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,10-0,15	Ріпак	Ріпаковий квіткоїд	Обприскування у фазу бутонізації	24	1

* Командор, в.р.к. (імідаклоприд 200 г/л) ЗАТ «Альфа-Хімгруп», Україна. Виробник – Меатон Лімітед, Великобританія	0,2	Яблуня	Плодожерки, листовійки, попелиці, кліщі, молі	Вентиляторне обприскування в період вегетації	30	1
	0,2	Виноградники	Листовійки, кліщі	Вентиляторне обприскування в період вегетації	30	1
	0,2	Виноградники (маточники підщепних сортів)	Листкова форма філоксери	Вентиляторне обприскування в період вегетації	30	1
* Кіллер, к.е. (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л) ТОВ «Агрохімконтракт», Україна. Виробник – Трастхім Ко. Лтд., Китай	1,0	Озима пшениця	Злакові попелиці, хлібні жуки, трипси, п'явиці, клопи, цикадки.	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
* Кінфос КЕ к.е. (диметоат, 300 г/л + бета-цифлутрин, 40 г/л) ЗАТ «Щелково Агрохім», Росія.	0,15-0,5	Пшениця	Комплекс шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	0,15-0,2	Ячмінь, овес	Комплекс шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	0,15-0,2	Картопля	Комплекс шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
* Когінор 200 SL в.р.к. (імідаклоприд, 200 г/л) ф. «Мактешим-Аган Індастріз Лтд.», Ізраїль	0,25	Яблуня, слива	Сисні шкідники, яблунева та сливова попелиці	Обприскуван ня за появи шкідників	30	1
	0,15-0,2	Виноградники	Виноградна листовійка, листкова форма філоксери	Обприскуван ня за появи шкідників	30	1
	0,2-0,25	Кртопля, томати	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,25	Томати та огірки закритого грунту	Теплична білокрила, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	3	1
	0,6	Хмільники	Попелиці	Нанесення з під вітряного боку щіточкою «вручну методом мазка» робочого розчину препарату 0,6% концентрації на ділянку пагону хмелю на висоті рослини 1,0- 1,2м видаливши перед цим з неї листя	30	1

*Круїзер 600 FS т.к.с. (тіаметоксам, 600 г/л), «Сингента Кроп Протекшн АГ», Швейцарія	5 л/т	Буряки цукрові	Комплекс шкідників	Обробка насіння перед висівом	-	1
	6 л/т	Соняшник	Комплекс шкідників	Обробка насіння перед висівом	-	1
*Команч WP, з.п. (імідаклоприд, 700 г/кг), ТОВ «Клов», Україна, ТОВ «Грін Експрес», Україна Виробник: «Нанджінг №1 Пестисайд Фактрі оф Ред Сан Гроуп Ко., Лтд.», Китай	4 кг/т	Пшениця	Комплекс шкідників	Обробка насіння перед висівом	-	1
*Кондор, в.р.к. (імідаклоприд 200 г/л) ТОВ «Сінохем Україна», виробник- ф. «Сінохем Шанхай Корпорейшен», Китай	0,25	Картопля	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
*Коннект 112,5 SC к.с. (імідаклоприд 100 г/л + бетацифлутрин, 12,5г/л) Ф.»Байер Кроп Саєнс АГ», Німеччина	0,10-0,15	Пшениця озима, ярий ячмінь	Хлібні клопи, злакові попелиці, трипси	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
*Конфідор 200 SL в.р.к. (імідаклоприд 200 г/л) ф. «Байер Кроп Саєнс АГ», Німеччина	1,0	Томати	Колорадський жук, попелиці, трипси	Застосування методом крапельного зрошення	15	1
	1,0	Цибуля	Попелиці, трипси	Застосування методом крапельного зрошення	20	1
	0,25	Яблуня, слива	Сисні шкідники, яблунева та сливова попелиці	Обприскуван ня за появи шкідників	30	1
	0,15-0,2	Виноградники	Виноградні листовійки, листяна форма філоксери	Обприскуван ня за появи шкідників	30	1
	0,2-0,25	Картопля, томати	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,25	Томати закритого грунту	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	3	1
	0,25	Огірки закритого грунту	Теплична білокрила, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	3	1
*Конфідор Максї, в.г. (імідаклоприд 700 г/кг) ф. «Байер Кроп Саєнс АГ», Німеччина	0,045-0,050	Картопля	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,07	Яблуня	Каліфорнійська щитівка, яблунева плодожерка, попелиці.	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
*Контакт плюс к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л), ТОВ «Раголі», Україна Виробник – ф. «Джай Шрі Расян Удойг Лтд.», Індія.	0,10-0,15	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, цикадки, злакові попелиці, трипси	Обприскуван ня в період вегетації	15	2

* Кораген к.с (хлорантраниліпрол, 200 г/л) ф «Дюпон Інтернешнл Оперейшнз Сарл», Швейцарія.	0,05-0,06	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,150-0,175	Яблуна	Яблунева плодожерка, листомінуючі молі, каліфорнійська щитівка	Обприскування в період вегетації	20	2
* Кордон, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ТОВ «Агро Дельта Груп», Україна, виробник – ф. «Три Дельта Компані Інтернешнл», Китай	0,1-0,15	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, трипси, попелиці, п'явиці, цикадки	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,1-0,15	Ріпак	Квіткоїд ріпаковий, хрестоцвіті блішки	Обприскування в період вегетації	20	2
* Люкс з.п. (ацетаміпрід, 200 г/кг), ТОВ «Компанія «Укравіт», Україна Виробники – «Нанджінг Ессенсе Файн-Кемікал Ко., Лтд.», Китай, та ТОВ "Фабрика агрохімікатів", м. Черкаси	0,4-0,5	Землі несільськогосподарського призначення	Саранові та інші види комах, кліщі	Обприскування в період вегетації	-	2
* Люфокс 150 ЕС к.е. (феноксикарб, 275 г/л +люфенурон, 30 г/л), ф. «Сингента», Швейцарія	1,0	Яблуна	Плодожерка, листовійки, кліщі, щитівки	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0	Груша	Яблунева плодожерка, грушева медяниця, щитівки, кліщі	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0	Виноградники	Гронова листовійка 1 генерація	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5	Виноградники	Гронова листовійка 2 генерація	Обприскування в період вегетації	30	2
* Лорд в.г. (імідаклопрід 700 г/кг) ІП «Брітіш Еко Систем Текнолоджі», Україна, виробник – ф. «Чайна Кемікал Індастріал і Рісеч Ко Лтд.», Китай	0,045-0,050	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,07	Яблуна	Каліфорнійська щитівка, яблунева плодожерка, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,04-0,07	Виноградники	Виноградна листовійка	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,05-0,07	Пшениця озима	Пшеничний трипс, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,08	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка(личинки і молодших віків)	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,05-0,07	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, капустана попелиця	Обприскування в період вегетації	30	1

* Мангуст, з.п. (імідаклоприд, 700 г/л) ф. «Давкем Лтд.», США, виробник – ф. «Женджіанг Агрін Компані Лтд.», Китай	0,045-0,05	Зернові колосові	Злакові попелиці, хлібний жук- кузька	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,045-0,05	Томати	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	15	1
* Маршал 25, к.е. (ікарбосульфат, 250 г/л) ф. «ФМСі», США	0,75-1,0	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації виключно за використання високогребне- вого методу вищівання	35	1
	0,8-1,2	Пшениця озима	Хлібна жужелиця, совка озима	Обприскування в фазу сходів – 3-го листка. На оброблених посівах обмежити вищівання	-	1
	0,8	Буряки цукрові	Бурякова листкова попелиця	Обприскування ранніх сходів одноростково го насіння	-	1
	1,0	Буряки цукрові	Бурякові блішки, піщаний мідяк, бурякова мінуючи міль	Обприскування ранніх сходів одноростково го насіння	-	1
	1,2	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, чорний та сірий довгоносики	Обприскування ранніх сходів одноростково го насіння	-	1
	2,0-2,5	Буряки цукрові	Дротянки	Внесення в грунт під час висіву за допомогою спеціальних пристроїв (аплікаторів)	-	1
	2,5	Хміль	Хмелева попелиця, пильщики, кліщі, люцерновий довгоносик	Обприскування в період вегетації	-	1
	1,0-1,5	Яблуня	Листовійки, попелиці, медяниці, казарки, яблуневий квіткоїд, яблуневий пильщик	Обприскування у фазу «зеленого конусу»	-	1
	3,5-4,0	Саджанці плодових лісових і декоративних культур	Ґрунтові шкідники	Внесення в грунт методом поливу або обприскування в районі прикореневої смуги	-	1

*Матч 050 ЕС к.е. (люфенурон, 50 г/л) ф. «Сингента», Швейцарія	0,4	Капуста	Білани, капуста совка, капуста міль	Обприскування в період вегетації	14	2
	0,4	Томати	Совка карадрината та інші	Обприскування в період вегетації	14	2
	1,0	Яблуна	Плодожерки, листовійки, молі	Обприскування в період вегетації	30	3
	1,0	Виноградники	Гронова листовійка	Обприскування в період вегетації	30	3
	0,15	Різотрав'я, дика рослинність	Нестадні саранові, личинки 1-3 віків	Обприскування в період вегетації	-	1
*Моспілан, р.п. (ацетаміприд, 200 г/кг) ф. «Ніппон Сода Ко Лтд.», Японія	0,10-0,12	Ріпак	Хрестоцвітні блішки, ріпаківий квіткоїд, попелиці, клопи, капустяний стручковий прихованохоботник, капустяний та ріпаківий стебловий прихованохоботник, капустяний стручковий комарик	Обприскування в період вегетації (перед, на початку, під час та наприкінці цвітіння)	30	1
	0,050-0,075	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка	Обприскування в Лісостепу – у фазі колосіння, в Степу – у фазу виходу в трубку та за молочної стиглості зерна	25	1
	0,050-0,075	Пшениця	Трипси, п'явиці, попелиці	Обприскування в період вегетації	25	1
	0,050-0,075	Соняшник	Саранові	Обприскування посівів	40	1
	0,050-0,075	Люцерна	Саранові	Обприскування посівів	-	1
	0,050-0,075	Буряки цукрові	Саранові	Обприскування посівів	40	1
	0,050	Буряки цукрові	Щитоноски, листова бурякова попелиця	Обприскування в період вегетації	40	1
	0,075	Буряки цукрові	Звичайний та сірий бурякові довгоносики, чорний довгоносик, бурякові блішки, пшаний мідяк	Обприскування в період вегетації	40	1
	0,20-0,025	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	35	1
	0,4-0,6	Яблуна	Каліфорнійська та інші види щитовок	Обприскування в період вегетації	45	2

	0,15-0,20	Яблуня	Яблунева плодожерка	Обприскування в період вегетації по відродженню личинок I та II генерацій	45	2
	0,15-0,20	Яблуня	Попелиці, розанна та сітчаста листовійки, яблунева горностаєва та мінуючи молі, яблуневий пильщик	Обприскування в період вегетації	45	2
	0,2-0,3	Огірки і томати закритого ґрунту	Білокрилка попелиці	Обприскування в період вегетації	3	2
*Ніссоран, з.п. (гекситазокс, 100 г/кг) ф. «Ніппон Сода Ко Лтд.», Японія	0,3-0,6	Яблуня	Кліщі	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,24-0,36	Виноградники	Кліщі	Обприскування в період вегетації	30	1
*Нокаут, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ЗАТ «Альфа-Хімгруп», Україна, виробник – «Меатон Лімітед», Великобританія.	0,25	Буряки цукрові	Довгоносики, блішки	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,15	Зернові	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	30	2
*Номінал, в.р.г. (тіаметоксам, 250 г/кг) ПП «Хімагромаркетинг 2000», Україна, виробник – «Санрайз Кемікалз Лтд.», Китай	0,14	Яблуня	Бруньковий довгоносик, букарка, казарка, яблуневий квіткоїд, яблуневий трач	Обприскування у фазі розпускання бруньок – рожевого бутону	14	2
	0,14	Яблуня	Яблуневий плодовий пильщик, попелиці	Обприскування відразу після цвітіння	14	2
*Номолт, к.с. (тефлубензурон, 150 г/л) ф. «БАСФ СЕ», Німеччина	0,15	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,3	Капуста	Совки, білянки, міль	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-0,7	Яблуня	Плодожерки, листовійки	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5	Виноградники	Листовійки	Обприскування в період вегетації	30	2
*Нортон, к.е. (хлорпірифос, 500г/л + циперметрин, 50 г/л) ТОВ «АПК-Сервіс», Україна, виробник – ф. «Суперус КоЛтд.», Китай	0,75	Пшениця озима	П'явиці, злакові попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0	Пшениця озима	Хлібна жужелиця	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0	Буряки цукрові	Щитоноски, попелиці, довгоносики	Обприскування в період вегетації	40	2
*Нупрід 200, к.с. (імідаклопрід, 200 г/л) ф. «Нуфарм ГмБХ і Ко	0,20-0,25	Картопля, томати	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1

КГ», Австрія	0,25	Яблуна	Сисні шкідники, комплекс листовійок	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,15-0,20	Виноградники	Виноградна листовійка, листкова форма філоксери	Обприскування в період вегетації	30	1
*Нурелл Д, к.е. (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л) ф. «ДоуАгроСайенсіс ВмбХ», Австрія	0,75-1,0	Пшениця	П'явиці, хлібна жужелиця	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,75-1,0	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, хлібні жуки, злакова попелиця	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,50-0,75	Ячмінь	П'явиці, хлібна жужелиця	Обприскування в період вегетації	30	1
	1,0-1,5	Яблуна	Плодожерки, листовійки, молі, кліщі, попелиці	Обприскування в період вегетації	40	2
	0,8	Буряки цукрові	Звичайний та сірий бурякові довгоносики, щитоноски	Обприскування в період вегетації	40	1
	0,5-0,6	Гірчиця	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, прихованохоботники	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-0,6	Ріпак озимий та ярий	Прихованохоботники	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0	Горох	Горохова плодожерка та зернівка, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
*Оверкілл, к.е. (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л) НВФ «Євроконсалт», Україна, виробник – ф. «МАК ГмбХ», Німеччина	0,75-1,0	Пшениця озима	П'явиці, злакові попелиці, трипси, хлібні жуки, клопи, цикадки	Обприскування в період вегетації	30	2
*Омайт 570, в.е. (пропаргіт, 570 г/л) ф. «Кромптон(«Юніроял Кемікал») Регістрейшнс Лімітед», Велика Британія	2,0	Яблуна	Кліщі	Обприскування в період вегетації	45	2
	1,5	Виноградники	Кліщі	Обприскування в період вегетації	60	2
*Оперкот, з.п. (лямбда-цигалотрин, 50 г/кг) ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна. Виробник – «Санрайз Кемікалз Ко Лтд.», Китай	0,15	Пшениця	П'явиці, попелиці, клоп-шкідлива черепашка, хлібні жуки	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,15-0,2	Ячмінь	П'явиці, попелиці, клоп-шкідлива черепашка, хлібні жуки	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,125-0,15	Буряки цукрові	Бурякові блішки, щитоноски, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,3-0,4	Яблуна	Яблунева плодожерка, листовійки, павутинні кліщі	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,3-0,4	Виноградники	Кліщі, листокрутки	Обприскування в період вегетації	30	2

* Ортус, к.с. (фенпіроксимат, 50 г/л) ф. «Ніхон Нояку Ко Лтд.», Японія	1,7-2,1	Хміль	Кліщі, хмелева попелиця, люцерновий довгоносик	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	0,5-0,75	Яблуня	Кліщі	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	0,6-0,9	Виноградники	Кліщі	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
* Пірімівіт, к.е. (піріміфос-метил, 500 г/л) ТОВ «Компанія» «Укравіт», Україна, виробники – ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна (м. Черкаси), та ф. «Нанджінг Ессенс Файн- Кемікал Ко Лтд.», Китай	1,5-2,0	Землі не сільськогос- подарського використання	Саранові та інші види шкідливих комах	Обприскуван ня в період вегетації	-	1
* Пірінекс Супер 420к.е. (біфентрин, 20 г/л + хлорпірифос, 400 г/л) Мактешим Аган Індастріз Лтд, Ізраїль.	0,4-1,0	Пшениця, ячмінь	Комплек шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	-	1-2
	0,8	Буряки цукрові	Комплек шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	40	1-2
	0,40-0,75	Ріпак	Комплек шкідників	Обприскуван ня в період вегетації	30	1-2
* Пірінекс 25, мк.с. (хлорпірифос, 250 г/л) ф. «Мактешим Аган Індастріз Лтд», Ізраїль	3,0-3,5	Яблуня	Яблунева плодожерка, яблуневий пильщик, яблуневий квіткоїд, яблунева листоблішка, попелиці, листовійки, мінуючі молі, сірий бруньковий довгоносик, зимовий п'ядун, кільчастий шовкопряд, білан жилкуватий, американський білий метелик	Обприскуван ня в період вегетації	40	2
* Пірінекс Супер 48 к.е. (хлорпірифос, 480 г/л) ф. «Мактешим Аган Індастріз Лтд», Ізраїль	1,0-1,2	Пшениця озима	Хлібні клопи, п'явиці, трипси, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
	1,2	Пшениця озима	Хлібна жужелиця, озима совка, злакові мухи	Обприскуван ня в період вегетації	30	2
	0,75-1,0	Ячмінь ярий	Хлібні клопи, п'явиці, трипси, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	2,5	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, щитоноски, блішки, попелиця	Обприскуван ня сходів культур	-	1
	1,5	Картопля	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	30	2

	2,0	Яблуна	Квіткоїд, яблунева плодожерка, листовійки, кліщі	Обприскування в період вегетації	40	2
Препарат 30В, к.е., (масло індустріальне І-20а, 760 мл/л) ТОВ «Агропромника», Україна	40	Яблуна	Щитівки, плодові кліщі	Обробка у весняний період (до розпускання бруньок)	-	1
	40	Яблуна	Щитівки, плодові кліщі	Обприскування в період вегетації	30	3
	400	Черешня	Каліфорнійська щитівка, розанна листовійка	Обробка у весняний період (до розпускання бруньок)	-	1
	12-36	Виноградники	Гронова листовійка, несправжньо щитівки, павутинний кліщ	Обробка у весняний період (до розпускання бруньок)	-	1
	25-40	Яблуна (пізні сорти), груша	Каліфорнійська щитівка, грушева медяниця, глодовий кліщ	Обприскування в період вегетації	20	3
	25-40	Слива, абрикос, чорна смородина,	Каліфорнійська щитівка, грушева медяниця, глодовий кліщ	Обприскування в період вегетації	20	3
Препарат ПС-30, к.е. (масло нафтове мінеральне І-8А, 750 г/л) ПП «Агрофірма «Ефектор», Україна	40	Яблуна, слива	Щитівки, кліщі, попелиці	Обприскування навесні до розпускання бруньок	-	1
*Проагро 100 SL, в.р.к. (тіаклоприд, 100 г/л + дельтаметрин, 10г/л) Ф. «Байер Кроп Саенс АГ», Німеччина	0,25	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
*Протеус 110 OD, о.д. (імідаклоприд, 100 г/л) ВТОП «Бест-Пест», Польща	0,50-0,75	Пшениця озима та яра	Хлібні клопи, попелиці, трипси, п'явиці	Обприскування в період вегетації	20	1
	1,0	Буряки цукрові	Довгоносики, бурякові блішки	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,50-0,75	Томати	Личинки підгризаючих совок	Обприскування в період вегетації	20	1
*Проти колорада, в.р.к. (імідаклоприд, 200 г/л) ТОВ «Компанія Укравіт», Україна, виробник – «Наньянг Ессенсе Файн-Кемікл Ко Лтд.», Китай	0,2-0,25	Томати, огірки закритого ґрунту	Теплична білокрилка, трипси	Обприскування в період вегетації	3	1
*Ратібор, в.р.к. (імідаклоприд, 200 г/кг) ТОВ «Презенс», Україна, виробник – «Женджіанг Агрін Ко Лтд.», Китай	0,2-0,3	Буряки цукрові	Комплекс сисних шкідників, довгоносики	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,15-0,20	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,25	Томати, баклажани	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	15	1

	0,3	Томати, баклажани	Колорадський жук	Внесення при краплинному зрошення з поливною водою в період вегетації	15	1
	0,25	Цибуля	Цибулева муха	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,3	Цибуля	Цибулева муха	Внесення при краплинному зрошення з поливною водою в період вегетації	20	1
	0,25	Яблуня, слива	Яблуня, слива	Обприскування в період вегетації	30	1
Регент 20G, г. (фіпроніл, 20 г/кг) ф. «БАСФ Агро Б. В.», Швейцарія	5,0	Картопля	Ґрунтові шкідники	Внесення в ґрунт спеціальними сошниками та дозаторами під час садіння або нагортання гребнів	28	1
	5,0-8,0	Хмільники	Люцерновий довгоносик	Внесення в ґрунт після обрізки головних кореневищ	-	1
*Роталаз, к.е. (альфа-циперметрин 100 г/л) ТОВ «Лазорік-Дон», Росія, виробники – ф. «Рома Агрокемікал Ко Лтд.», Індія, ф. «Женджіанг Агрін Коіпані Лтд.», Китай	0,10-0,15	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	15	2
	0,10-0,15	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд	Обприскування в період вегетації	30	2
*Рубіж, к.е. (диметоат 400 г/л) ЗАТ «Транс Оіл», Україна, виробник - «Женьянг Агрін Ко», Китай	0,5-1,5	Зернові культури	Цикадки, попелиці, злакові мухи, хлібні жуки, трипси.	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-1,0	Буряки цукрові	Бурякова листкова попелиця, бурякові мінуючі мухи, щитоноски	Обприскування в період вегетації	40	2
*Рубін, к.е. (лямбда-цигалотрин, 50 г/л) ф. «Шарда Ворлдвайд Експорт Пвт. Лтд.», Індія	0,15-0,20	Озима пшениця	Хлібні жуки, хлібні клопи, злакові попелиці, трипси, п'явиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,2	Кукурудза	Кукурудзяний метелик	Обприскування в період вегетації	30	2
*Санмайт, з.п. (піридабен, 700 г/кг) Ф. «Ніссан Кемікалз Індастріз Лтд.», Японія	0,5-0,9	Яблуня	Кліщі	Обприскування в період вегетації	20	1

* Святогор, к.е. (диметоат, 400 г/л) ТОВ «Презенс», Україна, виробник – ф. «Женджіанг Агрін Ко Лтд.», Китай	1,0-1,5	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці	Обприскуван ня в період вегетації культури	30	2
* Смерть жукам, в.р.г. (імідаклоприд, 700 г/кг) ТОВ «Компанія Укравіт», Україна. Виробник – Наньянг Ессенсе Файн-Кемікл Ко. Лтд., Китай	0,045-0,050	Томати, огірки закритого грунту	Теплична білокрила, трипси	Обприскуван ня в період вегетації	3	1
* Сумі-альфа, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ТОВ «ВП «Агро-Союз», Україна та ф. «Іпрохем Компані Лтд.», Китай	0,2	Картопля	Колорадський жук	Обприскуван ня в період вегетації	20	2
* Стрикція, к.е. (есфенвалерат, 50 г/л) ф. «Сумітомо Кемікал Агро Юроп», Франція	0,3	Горох (крім зеленого горошку)	Попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,3	Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки	Обприскуван ня в період вегетації	15	2
	0,4-0,6	Виноградники	Листовійки	Обприскуван ня в період вегетації	45	1
	0,5	Хміль	Хмелева попелиця	Обприскуван ня в період вегетації	40	2
	0,5-1,0	Яблуна	Яблунева плодожерка, листовійки	Обприскуван ня в період вегетації	20	1
	0,2	Капуста	Білани, совки, міль	Обприскуван ня в період вегетації	30	1
	0,2	Ячмінь ярий	П'явиця, злакові мухи, блішки	Обприскуван ня в період вегетації	15	2
	0,2-0,25	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці	Обприскуван ня в період вегетації	15	2
	0,3	Пшениця	Злакові мухи, попелиці, блішки хлібні	Обприскуван ня в період вегетації	15	2
* Сумітіон к.е. (фенітрогіон, 500 г/л) ф. «Сумітомо Кемікал Агро Юроп», Франція	0,6-1,0	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка	Обприскуван ня в період вегетації	15	2
	1,0	Пшениця	Листовійка злакова	Обробка крайових смуг шириною до 150м у фазі виходу рослин в трубку	15	1
	2,0-2,5	Пшениця	Совка зернова	Обприскуван ня в період вегетації	15	1
	0,5	Ячмінь	Попелиці	Обприскуван ня в період вегетації	20	1

	1,6-3,0	Яблуня, груша	Плодожерки, мінуючі молі, щитівки, несправжні щитівки, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,8-1,5	Яблуня, груша, жито, пшениця, ячмінь	Саранові	Обприскування в період вегетації	20	1
	1,0	Рис	Попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	1,0-1,4	Тютюн	Лучний метелик, бавовникова совка, попелиці, ковалики, мідяки, довгоносики, чорниші	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,0-1,4	Тютюн	Саранові	Обприскування в період вегетації	20	1
	1,0-1,5	Коноплі (на технічні цілі)	Блішки конопляні, листовійка конопляна	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,6-1,0	Буряки цукрові	Совки, міль та мухи мінуючі, клопи лучний метелик, листкова попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,6-1,2	Буряки цукрові	Совки, міль та мухи мінуючі, клопи лучний метелик, листкова попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,8-1,2	Буряки цукрові та столові	Саранові	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,8-1,5	Соняшник, рис	Саранові	Обприскування в період вегетації	20	1
*СуперБізон, к.е. (диметоат, 400 г/л) ЗАТ «Альфа-Хімгруп», Україна, виробник – ф. «Жахай Кваоджи Оверсіс Трейд Компані Лтд.», Китай	1,0-1,5	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'виці, злакові мухи, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0-1,2	Ячмінь	Клоп шкідлива черепашка, п'виці, злакові мухи, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2
	2,0	Яблуня	Плодожерки, листовійки, попелиці, кліщі, молі	Обприскування в період вегетації	40	2
	2,0-3,0	Виноградники	Кліщі, листовійки	Обприскування в період вегетації	40	2
	4,0-6,0	Хмільники	Хмелева попелиця, павутинний кліщ	Обприскування в період вегетації	45	2
*Суперкіл 440, к.е. (хлорпірифос, 400 г/л + циперметрин, 40 г/л) ф. «Агріфар С.А.», Бельгія	1,0	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, сірий довгоносик, щитоносики	Обприскування в період вегетації	40	1

	0,6	Ріпак озимий	Трач ріпаковий	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,6	Ріпак ярий	Хрестоцвітні блішки, квіткоїд ріпаковий	Обприскування в період вегетації	30	1
*Талстар к.е. (біфентрин, 100 г/л) ф. «ФМСі», США	1,2	Огірки, томати, троянди закритого ґрунту	Попелиці, кліщі	Обприскування рослин в період вегетації 0,04-0,06% розчином	3	2
	1,2	Хміль	Попелиці, кліщі	Обприскування в період вегетації	30	2
*Танрек, в.р.к. (імідаклоприд, 200 г/л) ЗАТ «Фірма«Август», Росія	0,15-0,2	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
*Таурус з.п. (піридабен, 200 г/кг) ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна, виробник – «Санрайз Кемікалз Лтд.», Китай	0,5-0,9	Яблуня	Кліщі	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,5-0,9	Виноградники	Кліщі	Обприскування в період вегетації	30	
*Тесак к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) СНДІ МІНДІП і ТОВ «СумиАгрозахист», Україна, виробник – ф. «Вайшалі Фармасьютікалз», Індія.	0,10-0,15	Зернові колосові	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	15	1
	0,10-0,15	Ріпак	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	1
*Том к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ПІ «Брітіш Еко Систем Технологі», Україна, виробник – ф. «Чайна Кемікал Індастріал і Рісеч Ко Лтд.», Китай (Гонконг)	0,10-0,15	Пшениця озима та яра	П'явиці, клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, попелиці	Обприскування в період вегетації	15	2
	0,10-0,25	Буряки цукрові	Лучний метелик	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,15-0,25	Горох	Горохова зернівка попелиці	Обприскування в період вегетації	25 - зелений горошок, 30 - на зерно	2
	0,10-0,15	Ріпак	Хрестоцвітні блішки, ріпаковий квіткоїд, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,1	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,10-0,15	Капуста	Совки, міль	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,2	Землі не сільськогосподарського призначення (дика рослинність, узбіччя доріг)	Саранові	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,15-0,25	Яблуня	Плодожерки, листовійки, попелиці	Обприскування в період вегетації	25	2

<p>*ФАС, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ТОВ «Компанія Укрівіт», Україна. Виробник – ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна; «Нанджінг Ессенсе Файн-Кемікал Ко Лтд», Китай</p>	1,0-2,0 мл на 5 л води на 1 сотку	Капуста	Білянки, попелиці, капустяна муха	Обприскування в період вегетації	30	2
<p>*Фаскорд, к.е., (альфа-циперметрин, 100 г/л) ЗАТ «Щелково Агрохім», Росія.</p>	0,10-0,15	Пшениця	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	15	2
	0,10	Ячмінь	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	15	2
	0,10	Горох	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	30 – на зерно 25 – зелений горошок	2
	0,10-0,15	Ріпак	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,07-0,10	Картопля	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	2
<p>*Фастак, к.е., (альфа-циперметрин, 100 г/л) ф. «БАСФ СС», Німеччина</p>	0,10-0,15	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,1	Пшениця	Блішки, попелиці, цикадки, трипси, п'явиці	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,10-0,25	Буряки цукрові	Лучний метелик, довгоносики, попелиці, блішки	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,15-0,25	Горох	Зернівка горохова, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	25 – на зелений, 30 – на зерно	2
	0,07-0,1	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,10-0,15	Ріпак	Квіткоїд ріпаковий, блішки хрестоцвіті	Обприскування в період вегетації Забороняється використання стебел ріпаку на корм с/г тваринам, олій – для харчування та в харчовій промисловості	20	2
	0,15-0,25	Яблуня	Плодожерки, листовійки	Обприскування в період вегетації	45	2
0,3	Шипшина	Довгоносики	Обприскування в період вегетації	-	1	

	0,2	Насіннєві посіви люцерни	Саранові	Обприскування в період вегетації	40	1
	0,15-0,2	Насіннєві посіви люцерни	Довгоносики, клопи, попелиці	Обприскування в період вегетації	40	1
	0,10	Капуста	Білянки	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,15	Капуста	Капустяна совка, капустяна міль	Обприскування в період вегетації	30	2
*Фатрин, к.е. , (альфа-циперметрин, 100 г/л) ТОВ «Нетрус», Україна, виробник – ф. «Петерс енд Бург Лтд.», Угорщина	0,10-0,15	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, трипси, п'явиці, попелиці, цикадки	Обприскування в період вегетації	15	2
	0,10-0,15	Ячмінь ярий	П'явиці, попелиці, блішки	Обприскування в період вегетації	15	2
Фостран, к.е. (диметоат, 400 г/л) ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна Виробник - «Санрайз Кемікалз Ко., Лтд», Китай	1,5	Озима пшениця	П'явиця, попелиці, клоп шкідлива черепашка, хлібні жуки, злакові мухи, лучний метелик, хлібна жужелиця	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0-1,2	Ярий ячмінь	П'явиці, попелиці, клоп-шкідлива черепашка, хлібні жуки, злакові мухи	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-1,0	Буряки цукрові	Бурякові блішки, щитоноски, попелиці, мінуючі молі	Обприскування в період вегетації	40	2
	1,0-2,0	Яблуня	Листовійки, яблунева плодожерка, щитівки, молі	Обприскування в період вегетації	40	2
	0,5-1,0	Горох	Плодожерка горохова, вогнівки, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,2-3,0	Виноградники	Кліщі, червиці, листовійки	Обприскування в період вегетації	40	2
	*Фокс, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ТОВ «АПК –Сервіс», Україна Виробник -ф. «Суперус Ко.», Китай	0,1	Пшениця озима	П'явиці, попелиці	Обприскування в період вегетації	15
0,10-0,15		Пшениця озима	Клоп-шкідлива черепашка, трипси	Обприскування в період вегетації	15	2
0,10		Капуста	Білянки	Обприскування в період вегетації	30	2
0,15		Капуста	Капустяна совка, капустяна міль	Обприскування в період вегетації	30	2
*Форс 1,5 G, г. (тефлутрин, 15 г/кг), ф. «Сингента», Швейцарія	4,0	Буряки цукрові	Комплекс ґрунтових шкідників, бурякова крихітка	Внесення в рядки під час сівби та висадки в ґрунт	-	1

	10-12	Капуста	Комплекс ґрунтових шкідників	Внесення в лунки (рядки) під час сівби та висадки в ґрунт	30	1
	10-12	Томати	Комплекс ґрунтових шкідників	Внесення в лунки (рядки) під час сівби та висадки в ґрунт	30	1
	10-12	Картопля	Комплекс ґрунтових шкідників	Внесення в лунки (рядки) під час сівби та висадки в ґрунт	-	1
	10-12	Полуниця	Комплекс ґрунтових шкідників	Внесення в лунки (рядки) під час сівби та висадки в ґрунт	30	1
	5,0-8,0	Ріпак	Комплекс ґрунтових шкідників	Внесення в рядки під час висіву культури	-	2
*Фостран, к.е. (диметоат, 400 г/л), ПП«Хімагромаркетинг», Україна, виробник – ф. «Санрайз Кемікалз Ко Лтд.», Китай	1,5	Пшениця озима	П'явиця, попелиці, клоп шкідлива черепашка, хлібні жуки, злакові мухи, лучний метелик, хлібна жужелиця	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0-1,2	Ячмінь ярий	П'явиця, попелиці, клоп шкідлива черепашка, хлібні жуки, злакові мухи	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-1,0	Буряки цукрові	Бурякові блішки, щитоноски, попелиці, мінуючи молі	Обприскування в період вегетації	40	2
	1,0-2,0	Яблуня	Листовійки, яблунева плодожерка, щитівки, молі	Обприскування в період вегетації	40	2
	0,5-1,0	Горох	Плодожерка горохова, вогнівки, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,2-3,0	Виноградники	Кліщі, червиці, листовійки	Обприскування в період вегетації	40	2
*Фурор, к.е. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ПП «Кемілайн Агро», Україна, виробник – «Нанжінг №1 Пестисайд Факторі оф Ред Сан Груп Ко Лтд.», Китай	0,10-0,15	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка	Обприскування в період вегетації	15	2
	0,1	Пшениця	Блішки, попелиці, цикадки, трипси, п'явиці	Обприскування в період вегетації	15	2
	0,10	Буряки цукрові	Блішки	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,20-0,25	Буряки цукрові	Довгоносики, попелиці	Обприскування в період вегетації	-	2
	0,10-0,15	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд	Обприскування в період вегетації	-	2

***Фуфанон 570, к.е.**
(малатіон, 570 г/л)
ф. «Кемінова А/С»,
Данія

0,4	Кавуни, дині	Динна муха, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2	
0,6-1,4	Мак олійний	Приховано хоботник	Обприскування в період вегетації	20	2	
0,5	Печериці	Насінневий попелиці	Обприскування приміщення та субстрату в камарех вирощування	20	2	
1,2	Пшениця озима	Грибні мухи, комарики	Обприскування в період вегетації	20	2	
1,0-2,5	Буряки цукрові	Клоп шкідлива черепашка, трипси, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2	
0,5-1,2	Горох	Попелиці. Довгоносики, муха і міль мінуючи, бурякові блішки	Обприскування в період вегетації	30	1	
0,6-0,8	Ріпак ярий	Попелиці, плодожерка, горохова зернівка	Обприскування в період вегетації	-	2	
0,6	Соняшник	Ріпаковий квіткоїд	Обприскування в період вегетації	20	2	
1,0	Виноградники	Клопи, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2	
1,2	Капуста	Кліщі, червеці	Обприскування в період вегетації	20	2	
2,0	Яблуня	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	20	2	
2,0	Слива	Плодожерка, попелиці, щитівки, листовійки	Обприскування в період вегетації	20	2	
3,0-6,0	Хміль	Плодожерка, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2	
*Ф'юрі, в.е. (зета-циперметрин, 100 г/л) ф. «ФМСі», США	0,07	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,07	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, хлібні жуки	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,07	Ячмінь	П'явиці, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,07-0,1	Горох, горошок зелений	Попелиці, зернівки, плодожерка, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2

	0,1	Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, ріпаковий пильщик, капустана попелиця, капустана совка, капустаний та ріпаковий білани, капустана міль, капустаний листоїд	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,15	Буряки цукрові	Довгоносики, блішки	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,15	Виноградники	Гронова листовійка	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,1-0,15	Льон	Льонова блішка	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,1-0,15	Капуста	Совки, білани, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,1-0,15	Кавуни, дині	Попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,1-0,15	Люцерна	Фітономус	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,1-0,15	Різнотрав'я	Стадні та нестадні саранові	Обприскування в період вегетації	20	1
*Хлоргард 480, к.е. (хлорпірифос, 480 г/л) ф. «Гарда Кемікалз Лімітед», Індія.	0,8-2,5	Буряки цукрові	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,5	Картопля	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	30	2
	2,0	Яблуна	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	40	2
*Хлорпівіт-агро, к.е. (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л) ТОВ «Компанія «Укравіт», Україна. Виробники – «Нанджінг Ессенс Файн-Кемікал Ко., Лтд.», Китай, та ТОВ «Фабрика агрохімікатів», м. Черкаси	1,5	Землі несільськогосп одарського використання	Саранові та інші шкідливі види комах	Обприскування в період вегетації	-	2
*Цезар, к.е. (біфентрин, 100 г/л) ф. «Мактешим Кемікал Воркс», Ізраїль	0,2	Виноградники	Листовійки, кліщі	Обприскування в період вегетації	-	2
*Циперкіл 250, к.е. (циперметрин, 250 г/л) ф. «Агріфар С.А.», Бельгія	0,2	Пшениця озима, ячмінь ярий	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,165	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2

	0,32	Яблуна	Плодожерки, листовійки	Обприскування в період вегетації	40	2-3
*Циперон, к.е. (циперметрин, 250 г/л) ТОВ «Лазорік-Дон», Росія, виробники – ф. «Ротам Агрокемікал Ко Лтд.», Індія, ф. «Шанхай Шеннонг Пестисайд Ко Лтд.», Китай	0,20-0,25	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	20	2
*Шарпей, мк.е. (циперметрин, 250 г/л) ЗАТ «Фірма «Август», Росія	0,2	Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, п'явиці, злакові попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,2	Ячмінь ярий	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, п'явиці, злакові попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,2	Буряки цукрові	Бурякові блішки, піщаний мідяк, бурякова мінуючи міль	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,4	Буряки цукрові	Звичайний буряковий довгоносик, сірий довгоносик, чорний довгоносик	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,16	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
*Шаман, к.е. (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л) ТОВ «Нертус», Україна, виробник – «Петерс енд Бург Лтд.», Угорщина	0,75	Озима пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, злакові попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0	Озима пшениця	Злакові мухи, хлібна жужелиця	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,8	Буряки цукрові	Звичайний та сірий буряковий довгоносики, бурякові щитоносики, бурякові блішки	Обприскування в період вегетації	40	2
	0,5	Ріпак	Білани	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,6	Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвіті клопи, хрестоцвіті блішки, листогризучі совки	Обприскування в період вегетації	30	2
	1,0-1,5	Яблуна	Плодожерки, листовійки, молі, кліщі, попелиці	Обприскування в період вегетації	40	2
	*Штеф-альфа-цип, к.с. (альфа-циперметрин, 100 г/л) ТОВ «Штефес», Україна, виробник – ф. «ДДЕ Фарм АГ», Ліхтенштейн	0,20-0,25	Буряки цукрові	Бурякова листкова попелиця, буряковий довгоносик	Обприскування в період вегетації	-

*Штефесін, к.е. (дельтаметрин, 25 г/л) ф. «БайерКроп Саєнс АГ», Німеччина	0,2	Пшениця	Злакові мухи	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,25	Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси, хлібні жуки	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,3	Пшениця	Зернова совка	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,2-0,25	Ячмінь	П'явиці, хлібні блішки, злакові мухи	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,2	Горох	Попелиця горохова	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,3	Ріпак (насіenneві посіви та на технічні цілі)	Ріпаківий квіткоїд, клопи, білянки, блішки, попелиці	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,2	Люпин (насіenneві посіви)	Стеблова мінуючи муха, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,5-1,0	Люцерна (насіenneві посіви)	Клопи, попелиці, довгоносики, товстонижки, фітономус	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,3	Коноплі (на технічні цілі)	Блішка конопляна	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,3-0,5	Коноплі (на технічні цілі)	Стебловий кукурудзяний метелик	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,5-0,7	Кукурудза	Стебловий кукурудзяний метелик, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,25	Соняшник	Лучний метелик	Обприскування в період масової появи гусениць II покоління	30	2
	0,25-0,50	Буряки цукрові	Лучний метелик	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,4-0,5	Буряки цукрові	Шкідники сходів	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,6-1,0	Хміль	Хмелева попелиця	Обприскування в період вегетації	20	2
1,0	Люцерна	Люцерновий довгоносик	Обприскування сходів у період масового виходу довгоносиків на поверхню ґрунту	20	2	

	0,4-0,5	Пасовища (дика рослинність)	Саранові	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,5-1,0	Яблуня	Плодожерки, листовійки, попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,6	Груша	Грушева листоблішка	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,3	Капуста	Совки, молі, білянки	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,3	Морква	Морквяна муха	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,25-0,50	Кавуни, дині	Підгризаючі совки	Обприскування в період вегетації	-	1
	0,25-0,50	Томати	Підгризаючі совки	Обприскування в період вегетації	30	1
	0,5	Персик	Східна плодожерка	Обприскування в період вегетації	20	2
	0,4-0,6	Виноградники	Листовійки	Обприскування в період вегетації	30	2
*Штефмитоат, к.е. (диметоат, 400 г/л) ТОВ «Штефес», Україна, виробник – ф. «ДДЕ Фарм АГ», Ліхтенштейн	1,0	Буряки цукрові	Бурякова листкова попелиця, бурякові блішки, мінуючі мухи, матовий мертвоїд	Обприскування в період вегетації	30	2
*Штурм, з.п. (піридабен, 200 г/кг) ТОВ «Агросфера», Україна, виробник – ф. «Чайна Кемікл Індастріал енд Рісеч Ко Лтд.», Китай (Гонкрнг)	0,5-0,9	Яблуня	Листовійки, яблунева плодожерка, мінуючі молі	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,5-0,9	Виноградники	Листовійки	Обприскування в період вегетації	30	1

