|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ЗАТВЕРДЖЕНО  Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України  16 липня 2024 року № 842 |

ПЕРЕЛІК

**препаратів розглянутих на засіданні Науково-експертної ради з питань розроблення пропозицій та рекомендацій про можливість проведення державної реєстрації пестицидів і агрохімікатів 12.07.2024 згідно з протоколом № 21**

**та рекомендованих до реєстрації і внесення до Державного реєстру пестицидів і агрохімікатів**

***Інсектициди, акарициди***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату (діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Інстрайкер Турбо ZC, ФК**  (ацетаміприд, 100 г/л + лямбда-цигалотрин,  80 г/л)  Ifagri Ltd, Великобританія | 0,15 – 0,25 | Пшениця, ячмінь | Комплекс шкідників | Обприскування в період вегетації. | 30 | 2 |
| 0,15 – 0,35 | Кукурудза | 50 | 2 |
| 0,25 – 0,35 | Соя, ріпак | 30 | 2 |
| 0,25 – 0,35 | Соняшник | 50 | 2 |
|  | **\*Джаванто, КС**  (спіротетрамат, 100 г/л + абамектин, 20 г/л)  Ifagri Ltd, Великобританія | 0,6 – 1,0 | Соя | Попелиці, павутинний кліщ, клопи, трипси | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
| 1,5 – 2,25 | Яблуня | Грушева та яблунева медяниці, попелиці, щитівки та несправжні щитівки, кліщі | 20 |
| 0,7 – 1,0 | Томати | Попелиці, трипси | 20 |
|  | **\*Карнадін®, РК (Carnadine®, SL)**  (ацетаміприд, 200 г/л)  ТОВ «Нуфарм Україна», Україна; Нуфарм ГмбХ екд Ко, КГ, Австрія | 0,12 – 0,2 | Ріпак озимий та ярий | Комплекс шкідників | Обприскування в період вегетації | 35 | 1 |
|  | **Оперкот Акро, КС / Operkot Acro, SC**  (імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л)  ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | 0,05 | Пшениця озима | Комплекс шкідників | Обприскування у період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 | Ріпак | 30 | 2 |
| 0,1 – 0,15 | Соя | 30 | 1 |
|  | **\*Імідафос, КС**  (імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л)  ТОВ «Сенат», Україна | 0,1 | Ріпак | Попелиці, довгоносики, блішки, ріпаковий квіткоїд, прихованохоботник, пильщики | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,1 – 0,2 | Соняшник | Попелиці, довгоносики, лучний метелик, совки, вогнівка, шипоноска соняшникова | 30 | 2 |
|  | **Іназума, ВГ**  (ацетаміприд, 100 г/кг + лямбда-цигалотрин, 30 г/кг)  Сумі Arpo Юроп Лімітед, Великобританія | 0,2 – 0,24 | Пшениця озима | Клопи, злакові попелиці, цикадки, блішки та хлібні жуки, трипси, п'явиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,2 – 0,24 | Ріпак | Прихованохоботники,  хрестоцвіті блішки, ріпаковий пильщик, стручковий комарик | Обприскування посівів у фази: утворення стебла – початок бутонізації | 40 | 2 |
| 0,3 – 0,4 | Томати | Совки, попелиці, молі, трипси | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
|  | **Теппекі, ВГ**  (флонікамід, 500 г/кг)  ІСК Біосайєнсіз Юроп H.B., Бельгія | 0,14 | Капуста | Білокрилка, попелиці | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
|  | **Лексикон, КС**  (ацетаміприд, 200 г/л + хлорантраніліпрол,  100 г/л)  ЮПЛ Холдінгз Кооператіф Ю.А., Нідерланди | 0,3 – 0,4 | Соняшник | Бавовникова совка, лучний метелик, попелиці, шипоноска | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,3 – 0,4 | Кукурудза | Бавовникова совка, кукурудзяний стебловий метелик, лучний метелик | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,3 – 0,4 | Ріпак озимий | Капустяна міль, білани, підгризаюча совка листогризучі совки, ріпаковий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, ріпаковий довгоносик, ріпаковий пильщик, ріпаковий клоп, прихованохоботники, капустяний стручковий комарик | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
| 1. 1 | **Разит, КС**  (ацетаміприд, 160 г/л + імідаклоприд, 140 г/л + альфа-циперметрин, 100 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,1 – 0,25 | Соняшник | Соняшникова вогнівка, попелиці, довгоносики, листогризучі совки, лучний метелик, соняшникова шипоноска, клопи | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
| 1. 2 | **Віарес, КС**  (ацетаміприд, 300 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,1 – 0,15 | Яблуня | Попелиці, листовійки, яблунева плодожорки | Обприскування в період вегетації | 45 | 2 |
| 0,25 – 0,3 | Пильщики, щитівки, молі |
| 1. 3 | **\*Синтак, КС**  (гекситіазокс, 204 г/л + абамектин, 36 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,2 – 0,25 | Соя | Кліщі (всі стадії) | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,2 – 0,3 | Соняшник |
| 1. 5 | **\*Лонгас, КС**  (гексітіазокс, 180 г/л + абамектин, 70 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,15 – 0,3 | Яблуня | Всі стадії розвитку кліщів, яблунева медяниця, попелиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
|  | **СПЕРАМЕТ, МД (SPERAMET, OD)**  (спіротетрамат, 150 г/л)  Шаньдун Вейфан Рейнбоу Кемікал Ко., Лтд. (Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd), КНР | 0,5 – 0,7 | Соя | Попелиці, павутинний кліщ, клопи | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
| 0,5 – 1,0 | Виноградники | Цикадки, трипси, філоксера, борошнистий червець | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 – 0,7 | Томати | Комплекс сисних шкідників | Обприскування в період вегетації | 21 | 2 |
| 1,2 – 1,5 | Яблуня | Грушева та яблунева медяниці, попелиці (в т.ч. кров’яна), щитівки (в т.ч. каліфорнійська) та несправжні щитівки | Обприскування в період вегетації | 21 | 2 |
|  | **Радіант, КС**  (спінеторам, 120 г/л)  ТОВ «Дюпон Україна», Україна | 0,5 – 0,7 | Персик | Східна плодожерка | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 – 0,7 | Черешня | Вишнева муха | 14 |
| 0,4 – 0,5 | Ріпак озимий | Міль капустяна, капустяний білан, ріпаковий пильщик | 35 |
|  | **Трансформ, ВГ**  (сульфоксафлор,  500 г/кг)  ТОВ «Дюпон Україна», Україна | 0,05 – 0,075 | Черешня | Вишнева попелиця | Обприскування в період вегетації | 18 | 2 |
| 0,075 – 0,125 | Персик | Персикова попелиця | 20 |
| 0,04 – 0,06 | Томати  (відкритий грунт) | Звичайна картопляна попелиця | 14 |
|  | **Ріджбек, СЕ**  (сульфоксафлор, 37 г/л + біфентрин, 112 г/л)  ТОВ «Дюпон Україна», Україна | 0,3 – 0,5 | Соняшник | Геліхризова попелиця, клоп ягідний, клоп польовий, люцерновий клоп, щитник зелений, щитник гостроплечий, трипс тютюновий, совка-гамма | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| Горох | Горохова попелиця | 20 |
|  | **Флеш, КЕ**  (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 0,75 – 1,0 | Пшениця озима | П’явиці, злакові попелиці, хлібна жужелиця | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,8 | Буряки цукрові | Звичайний та сірий бурякові довгоносики, бурякові блішки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Флайріс, КС**  (лямбда-цигалотрин, 106 г/л +  тіаметоксам, 141 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 0,18 | Соняшник | Геліхризова попелиця*,* шипоноска соняшникова | Обприскування в період вегетації | - | 2 |
| 0,18 | Буряки цукрові | Звичайний та сірий бурякові довгоносики, щитоноски, блішки, листова бурякова попелиця | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,18 | Пшениця | Клоп шкідлива черепашка, п’явиці, попелиці | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
|  | **АЦ Люкс Ліквід, КС**  (ацетаміприд, 200 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,4 – 0,5 | Землі несільсько-господарського призначення | Саранові та комплекс шкідливих комах | Обприскування в період вегетації | - | 2 |
| 0,25 – 0,3 | Огірки закритого ґрунту | Комплекс шкідливих комах | Обприскування в період вегетації | 3 | 2 |
| 0,25 – 0,3 | Томати закритого ґрунту | Комплекс шкідливих комах | Обприскування в період вегетації | 5 | 2 |
| 0,3 – 0,5 | Плодові насадження яблуні | Комплекс шкідливих комах | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| 50 – 70 мл/га | Картопля | Комплекс шкідливих комах | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Венон,КС**  (клотіанідин, 200 г/л + альфа-циперметрин, 100 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,3 – 0,4 | Соняшник | Попелиці, шипоноска, довгоносик (види), клопи (види), трипси, совка | Обприскування в період вегетації | 45 | 2 |
|  | **Хімарс, КС**  (тіаметоксам, 250 г/л + лямбда-цигалотрин,  80 г/л +  альфа-циперметрин,  15 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,15 – 0,25 | Ріпак | Стебловий капустяний прихованохоботник, пильщик, стручковий комарик, ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, довгоносики, клопи | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,15 – 0,25 | Пшеницяозима та яра, ячмінь озимий та ярий | Клоп шкідлива черепашка, попелиці, трипси, цикадки, хлібні жуки, п’явиці, злакові мухи, блішки | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| 0,15 – 0,25 | Соняшник | Попелиці, шипоноска, довгоносик (види), клопи (види), трипси, совка | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Діагро Макс, Г**  (хлорпірифос, 150 г/кг + Zn 2%)  ПП «Земельний капітал», Україна | 2 – 5 | Кукурудза, соняшник, буряки цукрові | Комплекс грунтових шкідників | Внесення в грунт під час посіву | - | 1 |
|  | **Діагро Старт, Г**  (хлорпірифос, 30 г/кг + N 4 – 9,6%,  Р2О5 32 – 48%,  MgO 2 – 4%,  SО3 2 – 7%,  Zn 1 – 3%,  Mn 1 – 3%)  ПП «Земельний капітал», Україна | 10 – 30 | Кукурудза, соняшник, буряки цукрові | Комплекс грунтових шкідників | Внесення в грунт під час посіву | - | 1 |
|  | **Статус, КС**  (імідаклопрід, 300 г/л,  лямбда-цигалотрин, 100 г/л)  ТОВ «Техноторг-Дон», Україна | 0,06 – 0,07 | Пшениця озима | Клоп шкідлива черепашка, п’явиці, злакові попелиці, злакові мухи, хлібні жуки, пшеничний трипс, злакові цикадки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,08 | Пшениця озима | Хлібна жужелиця | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,06 | Соя | Акацієва вогнівка | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,07 | Соя | Білани, совки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,06 | Ріпак | Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блошки, прихованохоботник | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,06 – 0,07 | Кукурудза | Стебловий кукурудзяний метелик | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,06 | Кукурудза | Стебловий кукурудзяний метелик | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,15 – 0,2 | Яблуня | Комплекс сисних шкідників, довгоносики, східна плодожерка | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,15 – 0,2 | Груша | Комплекс сисних шкідників, довгоносики, східна плодожерка | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*АСИСТЕНТ МАКСІ, КС**  (ацетамиприд, 400 г/л)  ТОВ «Компанія агрохімічні технології» Україна | 0,04 – 0,06 | Соняшник | Тютюновий трипс, попелиця, клопи | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
|  | **\*Еміприд Про, МЕ**  (емамектин бензоат,  40 г/л +  ацетаміприд, 60 г/л+ біфентрин, 30 г/л)  ТОВ «Компанія агрохімічні технології» Україна | 0,4 – 0,6 | Ріпак озимий та ярий | Капустяна міль, хрестоцвітні блішки, совки, білани, лучний метелик, попелиці, квіткоїд | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,4 – 0,6 | Кукурудза | Бавовникова совка, кукурудзяний стебловий метелик, західний кукурудзяний жук (імаго), попелиці, кліщі (рухомі фази) | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,4 – 0,6 | Соняшник | Листогризучі совки, лучний метелик, попелиці, трипси, клопи, соняшникова вогнівка, соняшникова шипоноска, кліщі (рухомі фази) | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Сіванто Енерджі 85 EC, КЕ**  (флупірадіфурон, 75 г/л + дельтаметрин, 10 г/л)  Байєр АГ, Німеччина | 0,5 – 0,75 | Соя | Комплекс шкідників | Обприскування в період вегетації  (за винятком цвітіння) | 30 | 1 |
| Ріпак ярий | 55 | 2 |
| Ячмінь, пшениця | 38 | 2 |
|  | **Аркеро, КС**  (ацетаміприд, 375 г/л + біфентрин, 165 г/л)  ТОВ «Адама Україна», Україна | 0,05 – 0,08 | Пшениця | Злакові попелиці, цикадки, злакові мухи, трипси, клоп шкідлива черепашка, п’явиці, хлібні клопи, хлібні жуки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,08 | Ячмінь | Цикадки, блішки, п’явиці, клоп шкідлива черепашка, злакові попелиці, трипси, хлібні клопи, хлібні жуки, ячмінний мінер | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,08 | Картопля | Колорадський жук, попелиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,1 | Ріпак | Блішки хрестоцвіті, ріпаковий квіткоїд, прихованохоботники (ріпаковий, насінний) капустяний стручковий комарик, пильщик ріпаковий, попелиці, білани | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,1 | Соняшник | Клопи, попелиці, соняшникова вогнівка, бавовникова совка, лучний метелик, кукурудзяний стебловий метелик, шипоноска соняшникова, мідляки, довгоносики | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,08 | Томати | Бавовникова совка, попелиці, колорадський жук, томатна мінуюча міль | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,05 – 0,1 | Виноград | Комплекс листовійок, кліщі, трипси, бавовникова совка | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
| 0,05 – 0,1 | Буряки цукрові | Звичайний і сірий бурякові довгоносики, листкова бурякова попелиця, довгоносик чорний буряковий, мідляк піщаний, муха бурякова мінуюча, міль бурякова мінуюча, бурякові блішки, щитоноски, бурякова крихітка | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
|  | **\*ІМЕКСАБ ФОРТЕ, КЕ**  (абамектин, 18 г/л)  ТОВ «Компанія «ІМЕКС АГРО», Україна | 0,4 | Соя | Звичайний павутинний кліщ | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
|  | **Інспіратор, ВТ (WT)**  (імідаклоприд, 200 г/кг (20%) + NO2 – 6%,  P2O5 – 16%, K2O – 1%, SO3 – 2,5%, Zn – 0,8%, МgО – 0,6%, B – 0,1%)  ТОВ «ІННОВАЦІЙНА КОМПАНІЯ «АГРО ПРОТЕКШН», Україна | 1 – 3 таблетки/  рослину | Яблуня, троянда, лісові листяні культури | Комплекс шкідників | В садивну яму при посадці розсади, саджанців, або в кореневу зону в період вегетації | - | 1 |
|  | **\*Фітоверм (Фитоверм) EC, КЕ**  (абамектин, 18 г/л)  ТОВ «ІННОВАЦІЙНА КОМПАНІЯ «АГРО ПРОТЕКШН», Україна | 1,0 – 1,5 | Яблуня, виноград томати, огірки | Павутинні кліщі (глодовий, туркестанський павутинний, червоний плодовий і бурий плодовий кліщі) | Обприскування в період вегетації | 10 | 2 |
|  | **\*Амісект Дуо, ВГ**  (ацетаміприд, 250 г/л + тіаклоприд, 50 г/л)  ТОВ «БАСДОРФ УКРАЇНА», Україна; ТОВ «КЕАРФІЛД», Україна | 0,12 – 0,2 | Ріпак | Комплекс шкідників | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Бомбардир Аква, РК**  (імідаклоприд, 200 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна;  ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 0,2 – 0,3 | Ячмінь | П’явиці, злакові попелиці, трипси, клоп-черепашка | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,25 – 0,3 | Соя | Акацієва вогнівка, трипси та інші сисні шкідники | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,25 – 0,30 | Соняшник | Попелиці, трипси, клопи | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,25 – 0,30 | Кукурудза | Попелиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,3 | Буряки цукрові | Попелиці, блішки, клопи, довгоносики | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,20 ‒ 0,25 | Пшениця озима | Злакові попелиці, клоп-черепашка, п’явиці, трипси | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,20 ‒ 0,25 | Картопля, томати, баклажани | Колорадський жук | Обприскування в період вегетації | 20 | 1 |
|  | **Престо, КС**  (клотіанідін, 200 г/л + лямбда-цигалотрин,  50 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 0,3 – 0,4 | Буряки цукрові | Попелиці, блішки, клопи, довгоносики | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,3 ‒ 0,4 | Пшениця | Клоп-черепашка, попелиці, трипси | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,3 ‒ 0,4 | Картопля | Колорадський жук, совки, лучний метелик | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,3 ‒ 0,4 | Соняшник | Попелиці, совки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,3 ‒ 0,4 | Кукурудза | Попелиці, совки, лучний метелик | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,3 ‒ 0,4 | Ріпак | Хрестоцвіті блішки, клопи, совки, прихованохоботник | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
|  | **\*Просенс, ВГ**  (емамектин бензоат,  100 г/кг)  ТОВ «Дефенда», Україна | 0,2 – 0,25 | Ріпак озимий | Капустяна міль, хрестоцвіті блішки, попелиці, совки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,2 – 0,25 | Соняшник | Попелиці, вогнівки, бавовникова совка, соняшникова шипоноска | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,2 – 0,25 | Кукурудза | Кукурудзяний метелик, бавовникова совка (препарат не контролює личинок, що проникли в качани кукурудзи) | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |

***Фунгіциди***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м²,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **\*Протіоро, КС**  (протіоконазол, 210 г/л + піраклостробін, 170 г/л)  Ifagri Ltd., Великобританія | 0,6 – 0,8 | Пшениця, ячмінь | Борошниста роса, іржа, септоріоз, плямистості, кореневі гнилі | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
|  | **\*Джоуст® Про, КС**  **(Joust Pro, SC)**  (азоксистробін, 150 г/л + протіоконазол,  150 г/л)  ТОВ «Нуфарм Україна», Україна; Нуфарм ГмбХ екд Ко, КГ, Австрія | 0,8 – 1,0 | Пшениця озима | Борошниста роса, септоріоз листя, піренофороз, іржа (види) | Обприскування в період вегетації  (від початку кущення до початку колосіння) | 35 | 1 |
| 0,8 – 1,0 | Соняшник | Пероноспороз, септоріоз, альтернаріоз, фомоз, фомопсис, склеротиніоз, сіра гниль, бура іржа | Обприскування у період, сприятливий для розвитку хвороб  (1-ша обробка від  4 листків до початку утворення зірочки,  2-га обробка від початку утворення зірочки до середини цвітіння; інтервал між обробками не менше  20 днів) | 50 | 2 |
|  | **\*Баскайд, КС**  (піраклостробін, 128 г/л + боскалід, 252 г/л)  Ifagri Ltd., Великобританія | 0,5 – 0,6 | Соя | Пероноспороз, борошниста роса, аскохітоз, альтернаріоз, септоріоз, біла гниль | Обприскування в період вегетації | 45 | 2 |
| Соняшник | Пероноспороз, борошниста роса, альтернаріоз, іржа, септоріоз, біла гниль | 35 |
| Ріпак | Пероноспороз, борошниста роса, альтернаріоз, фомоз | 40 |
|  | **\*Дайфеназол, КС**  (дифеноконазол,  430 г/л)  Ifagri Ltd., Великобританія | 0,25 – 0,3 | Соняшник | Гнилі, альтернаріоз, фузаріоз, борошниста роса, парша | Обприскування в період вегетації | 35 | 3 |
| 0,25 – 0,3 | Ріпак |
| 0,2 – 0,3 | Пшениця |
| 0,12 | Яблуня |
|  | **\*Діканто, КС**  (дифеноконазол, 210 г/л +  азоксистробін, 210 г/л)  Ifagri Ltd., Великобританія | 0,5 – 0,6 | Соняшник | Гнилі, фузаріоз, альтернаріоз, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
| Ріпак | 50 |
| Пшениця | 40 |
| Соя | 40 |
|  | **\*Флутрол, КС**  (флутріафол, 500 г/л)  Ifagri Ltd., Великобританія | 0,25 | Пшениця | Борошниста роса, септоріоз листя та колосу, бура листкова іржа, прикореневі гнилі | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,25 | Ячмінь | Борошниста роса, септоріоз листя та колосу, іржа, прикореневі гнилі |
| 0,25 | Ріпак | Альтернаріоз, циліндороспоріоз |
| 0,125 | Буряки цукрові | Борошниста роса, церкоспороз |
|  | **\*Бредлі, КС**  (боскалід, 500 г/л)  ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | 1,0 – 1,2 | Соняшник | Альтернаріоз, іржа, сіра гниль, склеротиніоз, фомоз, пероноспороз | Обприскування в період вегетації | 45 | 2 |
| 1,0 – 1,2 | Ріпак | Альтернаріоз, борошниста роса, сіра гниль, склеротиніоз, фомоз, циліндроспороз, пероноспороз | 45 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Соя | Іржа, антракноз, септоріоз, пероноспороз | 45 | 2 |
|  | **\*Амісон, КС**  (азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л)  ТОВ «Сенат», Україна | 0,7 – 1,2 | Ріпак озимий і ярий | Сіра гниль, фомоз, пероноспороз, циліндроспоріо, альтернаріоз, склеротініоз | Обприскування в період вегетації (профілактично та за перших ознак прояву хвороб) | 30 | 2 |
| 0,7 – 1,2 | Соняшник | Сіра гниль, біла гниль, фомоз, борошниста роса, септоріоз, несправжня борошниста роса, іржа, альтернаріоз, фомопсис | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
|  | **\*Текозол, ЕВ**  (тебуконазол, 250 г/л)  ТОВ «Сенат», Україна | 0,5 – 1,0 | Зернові колосові культури | Септоріоз листя, септоріоз колоса, фузаріоз колоса, борошниста роса, іржа | Обприскування з початку кущення до кінця колосіння | 35 | 2 |
| 0,5 – 1,0 | Ріпак | Сіра гниль, фомоз, борошниста роса, альтернаріоз, циліндроспороз | Обприскування в період вегетації (профілактично та за перших ознак прояву хвороб) | 50 | 2 |
|  | **Парад, КС**  (піразифлумід, 220 г/л), Нічіно Юроп Ко., Лтд., Великобританія | 0,12 – 0,15 | Сояншник | Склеротиніоз, сіра гниль, альтернаріоз, септоріоз, фомоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,12 – 0,15 | Ріпак озимий і ярий | Склеротиніоз, альтернаріоз, сіра гниль | Обприскування в період вегетації | 40 | 1 |
| 0,12 | Виноградники | Оїдіум | Обприскування в період вегетації | 40 | 1 |
| 0,25 | Сіра гниль |
|  | **Ранман Топ, КС**  (ціазофамід, 160 г/л),  ІСК Біосайєнсіз Юроп H.B., Бельгія | 0,5 | Картопля | Фітофтороз, листкова плямистість | Обприскування в період вегетації | 14 | 3 |
| 0,5 | Томати | Фітофтороз, листкова плямистість | Обприскування в період вегетації | 7 | 4 |
| 0,5 | Огірки | Несправжня борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 7 | 3 |
|  | **Петтон Дуо, КС**  (протіоконазол, 50 г/л + сірка, 625 г/л)  ЮПЛ Холдінгз Кооператіф Ю.А., Нідерланди | 3,0 – 4,0 | Пшениця озима | Борошниста роса, септоріоз, бура листова іржа, лінійна (стеблова) іржа, жовта іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 3,0 – 4,0 | Ячмінь ярий | Сітчаста плямистість, темно-бура плямистість, облямівкова, смугаста плямистість, іржа, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*Анорка, ВГ**  (боскалід, 350 г/кг + азоксистробін, 250 г/кг)  ЮПЛ Холдінгз Кооператіф Ю.А., Нідерланди | 0,2 – 0,7 | Соняшник | Альтернаріоз, склеротиніоз, фомопсис, фомоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,2 – 0,7 | Ріпак | Альтернаріоз, фомоз, склеротиніоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
|  | **Teбаз Про КС**  (азоксистробін, 200 г/л + тебуконазол, 250 г/л)  ЮПЛ Холдінгз Кооператіф Ю.А., Нідерланди | 0,65 – 1,0 | Соняшник | Фомопсис, фомоз, септорiоз, альтернарiоз, склеротинiоз, iржа, сiра гниль | Обприскування в період вегетації | 60 | 2 |
|  | **Тебузол, ЕВ**  (тебуконазол 250 г/л)  ЮПЛ Холдінгз Кооператіф Ю.А., Нідерланди | 0,5 – 1,0 | Ріпак | Інгібування росту та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов | Обприскування восени у фазу  3 – 7 листків культури | 50 | 1 |
| 1,0 | Ріпак | Альтернаріоз, циліндроспоріоз | Обприскування в період вегетації | 50 | 1 |
|  | **\*Костас, КС**  (тіофанат-метил,  200 г/л +  дифеноконазол,  120 г/л +  триадимефон, 50 г/л)  ТОВ «ПЕСТ.ЮЕЙ», Україна | 0,7 – 1,0 | Пшениця озима | Борошниста роса, септоріоз листя, жовта іржа, бура стеблова іржа | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
|  | **\*Баррет, КЕ**  (тебуконазол, 160 г/л + пропіконазол, 100 г/л + прохлораз, 340 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,6 – 1,2 | Пшеница озима | Борошниста роса, церкоспорельоз, іржа (види), септоріоз листя і колосу, піренофороз та інші плямистості, фузаріоз колосу | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,6 – 1,2 | Ячмінь ярий | Борошниста роса, іржа (види), септоріоз, гельмінтоспоріозні плямистості листя |
| 0,8 – 1,2 | Соняшник | Іржа, альтернаріоз, септоріоз, фомопсис, фомоз, склеротиніоз |
|  | **Артіс Плюс, КС**  (міклобутаніл, 125 г/л + тебуконазол, 125 г/л + тіофанат-метил,  250 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,5 – 1,0 | Ріпак | Фомоз, альтернаріоз, сіра гниль, склеротиніоз, циліндроспоріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*Анелас, КЕ**  (міклобутаніл, 250 г/л + піраклостробін,  250 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,3 – 0,4 | Яблуня | Борошниста роса, парша, плямистості | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*Релевант, КС**  (тіофанат-метил,  375 г/л +  цимоксаніл, 225 г/л + продукт ферментації актиноміцеців, 5 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,5 – 0,75 | Соя | Пероноспороз, альтернаріоз, септоріоз, церкоспороз, борошниста роса, біла гниль, бактеріози | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| Соняшник | Пероноспороз, альтернаріоз, септоріоз, борошниста роса, фомоз, біла гниль, бактеріози |
|  | **\*Теламус, КЕ**  (пропіконазол,  200 г/л + піраклостробін, 167 г/л + боскалід, 133 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,5 – 0,75 | Пшениця озима | Іржа, борошниста роса, альтернаріоз, піренофороз, сітчаста плямистість | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
|  | **ШТИЛЬ, КС**  (епоксиконазол, 187 г/л + тіофанат-метил,  310 г/л)  Шаньдун Вейфан Рейнбоу Кемікал Ко., Лтд. (Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd), КНР | 0,5 | Ячмінь озимий і ярий | Борошниста роса, гельмінтоспоріоз, іржа | Обприскування у період вегетації, залежно від фітосанітарних прогнозів | 35 | 2 |
|  | **Віован, КЕ**  (пікоксистробін, 100 г/л + протіоконазол,  116,7 г/л)  ТОВ «Дюпон Україна», Україна | 0,75 – 1,25 | Ріпак озимий | Біла гниль, склеротиніоз, альтернаріоз, фомоз, несправжня борошниста роса, циліндроспоріоз | Обприскування в період вегетації  (від BBCH 31 (ріст у висоту головного стебла, видно перший листок на стеблі)  до BBCH 69 (кінець цвітіння) | 50 | 2 |
| 0,75 – 1,25 | Пшениця озима та яра | Бура листкова іржа, жовта іржа злаків, борошниста роса, септоріоз, піренофороз, фузаріоз колосу | Обприскування в період вегетації  (від BBCH 29 (кінець кущіння: максимальне число пагонів кущіння розвинуті) до BBCH 65 (cередина цвітіння – 50% зрілих тичинок) | 35 | 2 |
| 0,75 – 1,25 | Ячмінь озимий та ярий | Ринхоспоріоз (облямівкова плямистість), рамуляріоз, борошниста роса, карликова іржа ячменю, сітчастий гельмінтоспороз, темно-бура плямистість, бура листкова іржа, смугаста плямистість | Обприскування в період вегетації  (від BBCH 29  (кінець кущіння)  до BBCH 49  (ості з’являються над лігулою прапорцевого листа) | 35 | 2 |
|  | **Ципронік, КЕ**  (ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 0,4 – 0,5 | Пшениця озима | Септоріоз листя, стеблова та бура іржа, борошниста роса, фузаріоз колосу, церкоспорельоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Елатус Ріа 358 EC, КЕ**  (солатенол, 83,33 г/л + пропіконазол,  208,33 г/л, ципроконазол,  66,67 г/л)  СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ, Швейцарія | 0,4 – 0,6 | Соняшник | Фомоз, альтернаріоз, іржа, септоріоз | Обприскування в період вегетації  (до початку розвитку хвороби) | 30 | 2 |
|  | **\*Аллігатор SС, КС**  (хлорокис міді, 700 г/л)  ТОВ «Клов», Україна; ТОВ «Грін Експрес», Україна | 0,75 – 1,0 | Соя | Комплекс хвороб (несправжня борошниста роса, фузаріоз, іржа) | Обприскування в період вегетації | - | 3 |
|  | **Ревіона®, КС**  (мефентрифлуконазол, 75 г/л)  БАСФ Агро Б.В., Швейцарія | 1,6 – 2,0 | Персик | Моніліоз, парша, борошниста роса, кучерявість листя персика, клястероспоріоз | Обприскування в період вегетації | 20 | 3 |
|  | **Даксур®, КС**  (мефентрифлуконазол, 100 г/л  + крезоксим-метил,  150 г/л)  БАСФ Агро Б.В., Швейцарія | 0,5 – 0,7 | Буряки цукрові | Церкоспороз, рамуляріоз, борошниста роса, іржа, фомоз, альтернаріоз, пероноспороз (профілактика) | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Піктор® Топ, КС**  (мефентрифлуконазол, 100 г/л +  боскалід, 200 г/л)  БАСФ Агро Б.В., Швейцарія | 0,6 – 0,8 | Кукурудза | Бура плямистість листя, очкова плямистість листя, іржа, антракноз, фузаріоз, пухирчаста сажка | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,6 – 0,8 | Буряки цукрові | Церкоспороз, рамуляріоз, борошниста роса, фомоз, альтернаріоз, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,6 – 0,8 | Соя | Біла гниль, антракноз, септоріоз, церкоспороз, сіра гниль, борошниста роса, альтернаріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Рекс® Про, СЕ**  (мефентрифлуконазол, 150 г/л + фенпропіморф, 400 г/л)  БАСФ Агро Б.В., Швейцарія | 0,4 – 0,6 | Пшениця яра та озима | Септоріоз листя та колосу, види іржі, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,4 – 0,6 | Ячмінь ярий та озимий | Сітчаста, смугаста і темно-бура плямистості, ринхоспоріоз, види іржі, борошниста роса, рамуляріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,4 – 0,6 | Буряки цукрові | Церкоспороз, рамуляріоз, борошниста роса, фомоз, альтернаріоз, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Осіріс® Про, КЕ**  (мефентрифлуконазол, 50 г/л +  протіоконазол, 100 г/л)  БАСФ Агро Б.В., Швейцарія | 0,6 – 1,2 | Ячмінь озимий та ярий | Сітчаста, смугаста і темно-бура плямистості, ринхоспоріоз, види іржі, борошниста роса, рамуляріоз, фузаріоз колосу | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,6 – 1,2 | Пшениця яра та озима | Септоріоз листя та колосу, види іржі, фузаріоз колосу, піренофороз, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Адексар® СЕ Плюс, КЕ**  (піраклостробін,  66,6 г/л + епоксиконазол, 41,6 г/л + флуксапіроксад,  41,6 г/л)  БАСФ СЕ, Німеччина | 0,5 – 1,0 | Пшениця | Борошниста роса, септоріоз листя та колосу | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 1,0 – 1,5 | Пшениця | Іржа, піренофороз | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,5 – 1,0 | Ячмінь | Борошниста роса, ринхоспоріоз, гельмінтоспоріоз | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 1,0 – 1,5 | Ячмінь | Іржа | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
|  | **Серкадіс®, КС**  (флуксапіроксад,  300 г/л)  БАСФ СЕ, Німеччина | 0,15 – 0,2 | Виноград | Оїдіум | Обприскування в період вегетації, профілактично або за появи перших ознак хвороби (ВВСН 53-69). Наступна обробка через 10 – 14 днів після попередньої | 35 | 3 |
|  | **\*Авіктон Про,** **КС**  (протіоконазол, 125 г/л + піраклостробіп, 125 г/л + боскалід, 125 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,6 – 1,25 | Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий | Борошниста роса, септоріоз*,* бура листова іржа, лінійна (стеблова) іржа*,* жовта іржа, піренофороз, сітчаста, темно бура, смугаста плямистості, ринхоспоріоз | Обприскування в період вегетації (профілактично та за перших ознаках прояву хвороб) | 35 | 2 |
|  | **Капітал, КС**  (азоксистробін, 150 г/л + ципроконазол, 60 г/л + епоксиконазол, 50 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,7 – 1,2 | Ріпак | Фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз, сіра гниль, борошниста роса, пероноспороз | Обприскування в період вегетації (профілактично та за перших ознаках прояву хвороб) | 35 | 2 |
|  | **Страж, ВГ**  (ципродиніл, 500 г/кг)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,3 – 0,4 | Плодові насадження  (яблуня) | Парша, борошниста роса, моніліоз | Механізоване вентиляторне обприскування в період вегетації (профілактично та за перших ознак хвороб) | 30 | 2 |
| 0,7 – 1,0 | Виноград | Сіра гниль, мільдью, оїдіум | Механізоване вентиляторне обприскування в період вегетації (профілактично та за перших ознак хвороб) | 28 | 2 |
|  | **Унікаль Макс, КС**  (тебуконазол, 500 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,25 – 0,5 | Ріпак | Альтерніріоз, циліндроспоріоз | Обприскування посівів з використанням механізованих обприскувачів в період вегетації (профілактично та за перших ознаках прояву хвороб) | 50 | 2 |
| 0,25 – 0,5 | Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий | Комплекс хвороб | Обприскування посівів з використанням механізованих обприскувачів в період вегетації (профілактично та за перших ознаках прояву хвороб) | 35 | 2 |
|  | **Феномен Прайм, ВГ**  (каптан, 780 г/кг)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 2,0 – 2,5 | Плодові насадження (яблуня) | Парша, бура плямистість (філостиктоз), плодові гнилі | Обприскування в період вегетації (профілактично або за перших ознак прояву хвороб) | 40 | 4 |
|  | **Фуджара 45, КЕ**  (прохлораз, 450 г/л), Certis Belchim B.V.,  The Netherlands | 0,9 | Пшениця озима | Борошниста роса, септоріоз листя, септоріоз колоса, фузаріоз колоса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Штеф-ципро-про, КЕ**  (ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/л)  ТОВ «Штефес», Україна | 0,5 | Буряки цукрові | Борошниста роса, церкоспороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Соя | Септоріоз листя і колоса, піренофороз, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Соняшник | Плямистості листя, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,4 | Пшениця озима | Борошниста роса, септоріоз листя і колосу, піренофороз, іржа, фузаріоз колосу | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,4 – 0,5 | Ячмінь | Борошниста роса, плямистості листя, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Корнет, КС**  (флутріафол, 250 г/л)  ТОВ «АГРОСФЕРА-ТРЕЙД», Україна | 0,5 | Пшениця озима | Борошниста роса, плямистості, стеблова бура іржа, кореневі гнилі, фузаріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Ячмінь ярий | Борошниста роса, плямистості, стеблова бура іржа, ринхоспоріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,25 | Буряки цукрові | Борошниста роса, церкоспороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,1 | Виноградники | Мілдью | Обприскування в період вегетації | 45 | 2 |
| 0,15 | Яблуня | Борошниста роса, парша | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Фантом, КС**  (флутріафол, 250 г/л)  ТОВ «Техноторг Дон», Україна | 0,5 | Пшениця озима | Борошниста роса, плямистості, стеблова бура іржа, кореневі гнилі, фузаріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Ячмінь ярий | Борошниста роса, плямистості, стеблова бура іржа, ринхоспоріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,25 | Буряки цукрові | Борошниста роса, церкоспороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,1 | Виноградники | Мілдью | Обприскування в період вегетації | 45 | 2 |
| 0,15 | Яблуня | Борошниста роса, парша | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*Вартіс, КС**  (протіоконазол, 250 г/л + боскалід 250 г/л)  ТОВ «Компанія агрохімічні технології», Україна | 0,3 – 0,5 | Соняшник | Склеротиніоз, фомоз, альтернаріоз | Обприскування в період вегетації (включно в цвітіння) | - | 2 |
| 0,3 – 0,5 | Ріпак ярий та озимий | Склеротиніоз, фомоз, альтернаріоз | Обприскування в період вегетації (включно в цвітіння) | - | 1 |
|  | **\*Ауріс, КЕ**  (протіоконазол, 60 г/л + тебуконазол, 240 г/л + пропіконазол, 60 г/л)  ТОВ «Компанія агрохімічні технології» Україна | 0,7 – 1,0 | Пшениця озима, ячмінь озимий | Фузаріоз, альтернаріоз та септоріоз колосу, оливкова плямистості колосу | Обприскування посівів від початку до середини цвітіння культури | 30 | 1 |
| 0,5 – 0,7 | Піренофороз (жовта плямистість), борошниста роса, види іржі (бура, жовта та стеблова), септоріоз та фузаріоз листя, плямистості листя (темно-бура, сітчаста, облямована) | Обприскування в період вегетації |
| 0,5 – 0,8 | Ріпак озимий | Інгібування росту листя та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов, фомоз, альтернаріоз, циліндроспоріоз, біла та сіра гнилі | Обприскування восени у фазу  3 – 6 листків ріпаку | 30 | 1 |
| 0,5 – 0,7 | Фомоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз, борошниста роса та росторегулююча дія | Обприскування посівів на весні за висоти культури  15 – 20 см | 30 |
|  | **Фокс 325 SC, КС**  (трифлоксистробін,  150 г/л + протіоконазол,  175 г/л)  Байєр АГ, Німеччина | 0,8 – 1,0 | Буряки цукрові | Церкоспороз, рамуляріоз, іржа, борошниста роса, альтернаріоз, фомоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Мелоді Компакт 49 WG, ВГ**  (оксихлорид міді,  406 г/кг +  іпровалікарб, 84 г/кг)  Байєр АГ, Німеччина | 1,75 – 2,0 | Картопля | Фітофтороз | Обприскування в період вегетації | 20 | 3 |
|  | **Камбаліо Прайм 20 SC, КС**  (флуоксапіпролін, 20 г/л)  Байєр АГ, Німеччина | 0,8 – 1,0 | Картопля | Фітофтороз | Обприскування в період вегетації | 14 | 3 |
| 0,6 – 1,0 | Виноградники | Мілдью | Обприскування в період вегетації | 50 | 3 |
| 0,6 – 0,75 | Цибуля-ріпка | Пероноспороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 3 |
| 0,6 – 0,75 | Томати відкритого ґрунту | Фітофтороз | Обприскування в період вегетації | 35 | 3 |
|  | **Камбаліо Смарт 230 SC, КС**  (флуопіколід, 200 г/л + флуоксапіпролін, 30 г/л)  Байєр АГ, Німеччина | 0,4 – 0,6 | Картопля | Фітофтороз | Обприскування в період вегетації | 14 | 3 |
|  | **Кустодія, КС**  (азоксистробін, 120 г/л + тебуконазол, 200 г/л)  ТОВ «Адама Україна», Україна | 0,6 – 1,0 | Пшениця озима | Борошниста роса, бура листкова іржа, піренофороз, септоріоз, альтернаріоз | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,6 – 1,0 | Ячмінь ярий | Борошниста роса, плямистості листя, бура іржа, септоріоз | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Кукурудза | Гельмінтоспоріоз, іржа, фузаріоз | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,8 – 1,2 | Соняшник | Фомопсис, фомоз, септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, іржа, сіра гниль | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
| 0,8 – 1,2 | Ріпак | Фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Соя | Септоріоз, аскохітоз, антракноз, клеротиніоз, борошниста роса, іржа, фузаріоз | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Горох | Аскохітоз, іржа, борошниста роса, фузаріозна коренева гниль, біла гниль, сіра гниль | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Нут | Аскохітоз, іржа, борошниста роса, фузаріоз, сіра гниль | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Томати | Септоріоз, фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість листків (кладоспоріоз) | Обприскування в період вегетації | 20 | 3 |
| 0,8 – 1,0 | Морква | Альтернаріоз, борошниста роса, біла гниль, фомоз | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Цибуля | Пероноспороз, іржа, фузаріозне в’янення, альтернаріоз, стемфіліоз (сіра плямистість листя) | Обприскування в період вегетації | 20 | 3 |
|  | **\*Босфан Про, КC**  (боскалід, 200 г/л + азоксистробін, 300 г/л)  ТОВ «БАСДОРФ УКРАЇНА», Україна; ТОВ «КЕАРФІЛД», Україна | 0,4 – 0,6 | Соняшник | Комплекс хвороб | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*Ламіфан Ультра, МЕ**  (пропіконазол, 125 г/л + прохлораз, 400 г/л)  ТОВ «БАСДОРФ УКРАЇНА», Україна; ТОВ «КЕАРФІЛД», Україна | 1,0 – 1,1 | Пшениця, ячмінь | Комплекс хвороб | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Абсолют, КС**  (карбендазим, 500 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 0,6 – 0,8 | Ріпак озимий | Альтернаріоз, фомоз, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Пшениця яра та озима | Борошниста роса, септоріоз листя | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Ячмінь ярий | Борошниста роса, сітчаста та темнобура плямистості | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,3 – 0,4 | Буряки цукрові | Церкоспороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 1,5 | Соняшник | Сіра гниль, біла гниль, фомоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 – 0,7 | Соя | Фузаріоз, церкоспороз, біла та сіра гниль | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Дот, КЕ**  (ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 0,5 | Соя | Борошниста роса, септоріоз листя і колоса, піренофороз, іржа, фузаріоз колоса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Соняшник | Борошниста роса, плямистості листя, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Пшениця озима | Борошниста роса, септоріоз листя і колоса, піренофороз, іржа, фузаріоз колоса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,4 – 0,5 | Ячмінь | Борошниста роса, плямистості листя, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Буряки цукрові | Борошниста роса, церкоспороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Меценат, КЕ**  (пропіконазол, 250 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 0,5 | Соя | Іржа, борошниста роса, антраканоз, альтернаріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Пшениця, ячмінь | Борошниста роса, септоріоз, плямистості та іржасті хвороби | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Соняшник | Іржа, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Буряки цукрові | Церкоспороз, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Парацельс, КС**  (флутріафол, 250 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна;  ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 0,5 | Ріпак озимий та ярий | Альтернаріоз, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Пшениця | Борошниста роса, іржа, септоріоз, піреноспороз, фузаріоз, кореневі гнилі | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Ячмінь | Борошниста роса, сітчаста, темно-бура плямистості, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,25 | Буряки цукрові | Борошниста роса, церкоспороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Соя | Септоріоз, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Соняшник | Іржа, септоріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Спліт КЕ**  (дифеноконазол, 250 г/д)  ТОВ «Дефенда», Україна;  ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 0,4 – 0,5 | Буряки цукрові, соя | Борошниста роса, церкоспороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,2 – 0,4 | Пшениця озима | Септоріоз, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,2 – 0,4 | Соняшник | Альтернаріоз, фомоз, іржа, септоріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*Флуксіс, КС**  (азоксистробін, 250 г/л + флутриафол, 125 г/л)  Шарда Кропхем Лімітед, Індія | 0,5 – 0,75 | Пшениця | Септоріоз, борошниста роса, бура та жовта іржа, піренофороз, фузаріоз колосу | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| 0,5 – 0,75 | Соя | Іржа, пероноспороз, септоріоз, склеротиніоз альтернаріоз, фузаріозне в’янення | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| 0,6 – 1,0 | Соняшник | Фомоз, фомопсис; іржа; пероноспороз, склеротиніоз, септоріоз, іржа, альтернаріоз | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,6 – 1,0 | Ріпак | Фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, пероноспороз, сіра гниль | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*Мефіст, КЕ** (метконазол, 60 г/л)  Шарда Кропхем Лімітед, Індія | 0,75 – 1,25 | Ріпак ярий та озимий | Фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз | Обприскування в період вегетації | - | 2 |
|  | **Кінгстар, КС**  **(Kingstar, SC)**  (азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол 80 г/л)  Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, КНР | 0,75 | Ріпак ярий та озимий | Фомоз, альтернаріоз, біла та сіра гнилі, пероноспороз | Обприскування в період вегетації (за перших ознак прояву хвороб) | 35 | 2 |
| 0,75 | Соняшник | Фомоз, альтернаріоз, септоріоз фомопсис, іржа, пероноспороз (несправжня борошниста роса), борошниста роса | 50 | 2 |
| 0,5 – 0,75 | Соя | Пероноспороз (несправжня борошниста роса), борошниста роса фузаріоз, іржа | 35 | 2 |
| 0,5 – 0,75 | Ячмінь ярий та озимий | Борошниста роса, сітчаста, темно-бура, смугаста, облямівкова плямистості, септоріоз | 35 | 2 |
|  | **Блу Голд, 44 % КС,**  (сульфат міді безводний, 255 г/л + фосфориста кислота, 185 г/л)  ПП «Кемілайн Агро», Україна | 3,0 л/га | Томати | Пероноспороз, антракноз | Обприскування в період вегетації | 30 | 4 |

***Препарати для протруювання насіння***

*Інсектициди*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **Круїзер 350 FS, ТН**  (тіаметоксам, 350 г/л)  СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ, Швейцарія | 0,3 – 0,5 | Картопля | Дротяники, колорадський жук,  комплекс ґрунтових та наземних шкідників сходів | Обробка бульб перед висаджуванням |
|  | **АЦ Люкс Ліквід, КС**  (ацетаміприд, 200 г/л) ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,5 – 1,0 | Зернові колосові культури (озимі, ярі) | Комплекс шкідливих комах | Обробка насіння перед висіванням |
|  | **Бутео Старт 480 FS, ТН**  (флупірадіфурон,  480 г/л)  Байєр АГ, Німеччина | 10,5 | Ріпак озимий та ярий | Блішки, капустяні мухи та попелиці | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,7 – 1,0 | Соя | Блішки та попелиці |
| 125 мл/п.о. | Соняшник |
| 42,0 мл/п.о. | Буряки цукрові | Комплекс ґрунтових та наземних шкідників сходів: попелиця бурякова листкова, сірий буряковий довгоносик, мідляк піщаний |
| 50 мл/80 тис. нас. | Кукурудза | Сисні шкідники (сірий довгоносик) |
|  | **Метакса, ТН**  (тіаметоксам, 350 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 6,0 – 10 | Соняшник | Комплекс наземних і грунтових шкідників | Обробка насіння перед висіванням на насіннєвих заводах |
| 5,0 – 15 | Буряки цукрові | Комплекс наземних і грунтових шкідників | Обробка насіння перед висіванням на насіннєвих заводах |
| 0,4 – 0,7 | Пшениця озима | Комплекс наземних і грунтових шкідників | Обробка насіння перед висіванням |
| 6,0 – 9,0 | Кукурудза | Комплекс наземних і грунтових шкідників | Обробка насіння перед висіванням |
| 1,3 – 1,7 | Соя | Комплекс наземних і грунтових шкідників | Обробка насіння перед висіванням |
|  | **Тайгрін, ТН**  (тіаметоксам, 350 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 6,0 – 10, | Соняшник | Личинки травневого хруща**,** сірий довгоносик, дротяники | Обробка насіння перед висіванням  (10 – 14 л робочого розчину на 1 т насіння) |
|  | **Лумівія, ТН**  (хлорантраніліпрол, 625 г/л)  ТОВ «Дюпон Україна», Україна | 0,24 – 0,4 | Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий | Дротяники, совка озима, жужелиця хлібна, злакові мухи, личинки пластинчастовусих жуків | Обробка насіння перед висіванням |

*Фунгіциди*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробля****є****ться* | *Спосіб, час обробок, обмеження* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **\*Стеліум Ультра, ТН**  (тебуконазол, 30 г/л + прохлораз, 150 г/л + боскалід, 30 г/л + тіаметоксам, 300 г/л), ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,8 – 1,0 | Пшеница озима | Тверда, летюча сажки, гельмінтоспоріозна та фузаріозна кореневі гнилі, снігова пліснява, септоріоз.  Дротяники, попелиці, цикадки, хлібні блішки, злакові мухи, хлібна жужелиця (турун) | Обробка насіння перед висіванням  (10 л води на 1 т насіння) |
| Ячмінь ярий | Кам’яна та летючі сажки, гельмінтоспоріозна та фузаріозна кореневі гнилі, пліснявіння насіння, сітчаста плямистість, септоріоз.  Дротяники, попелиці, цикадки, п'явиці, хлібні блішки, хлібна жужелиця. |
|  | **Самурай, ТН**  (дифеноконазол, 25 г/л + флудіоксоніл, 25 г/л, тіаметоксам, 262,5 г/л)  ТОВ «Ранголі», Україна | 0,5 – 0,7 | Картопля | Шкідники сходів, ґрунтові шкідники (дротяники, личинки травневого хруща, попелиці, колорадський жук) та хвороби (ризоктоніоз, альтернаріоз) | Обробка бульб перед висаджуванням |
|  | **Дифлусам, ТН**  (дифеноконазол, 25 г/л + флудіоксоніл, 25 г/л, тіаметоксам, 262,5 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 0,5 – 0,7 | Картопля | Шкідники сходів, ґрунтові шкідники (дротяники, личинки травневого хруща, попелиці, колорадський жук) та хвороби (ризоктоніоз, альтернаріоз) | Обробка бульб перед висаджуванням |
|  | **Тантрія, ТН**  (дифеноконазол, 25 г/л + флудіоксоніл, 25 г/л, тіаметоксам, 262,5 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 0,5 – 0,7 | Картопля | Шкідники сходів, ґрунтові шкідники (дротяники, личинки травневого хруща, попелиці, колорадський жук) та хвороби (ризоктоніоз, альтернаріоз) | Обробка бульб перед висаджуванням |
|  | **Авідо, ТН**  (тіофанат-метил,  435 г/л +  крезоксим-метил, 50 г/л + цимоксаніл, 15 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,5 – 1,0 | Горох | Кореневі гнилі, пероноспороз, пліснявіння насіння, аскохітоз | Обробка насіння перед висіванням  (6 – 8 л води на 1 т насіння) |
|  | **\*Авіценна Плюс, ЕН**  (тебуконазол, 30 г/л + піраклостробін, 30 г/л + боскалід, 30 г/л + прохлораз, 150 г/л), ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,8 – 1,0 | Пшениця озима | Сажкові хвороби, фузаріозна, гельмінтоспоріозна, церкоспорельозна кореневі та прикореневі гнилі, пліснявіння насіння, снігова пліснява, септоріоз, борошниста роса | Обробка насіння перед висіванням  (10 л води на 1 т насіння) |
| Ячмінь ярий |
|  | **Флекс, ТН**  (флудіоксоніл, 25 г/л + металаксил-М, 10 г/л)  ТОВ «Ранголі», Україна | 1,0 | Соняшник | Пліснявіння насіння, фузаріозна коренева гниль, пероноспороз, біла гниль | Обробка насіння перед висіванням  (8 л робочого розчину на 1 т насіння) |
|  | **Флекстер, ТН**  (флудіоксоніл, 25 г/л + металаксил-М, 10 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 1,0 | Соняшник | Пліснявіння насіння, фузаріозна коренева гниль, пероноспороз, біла гниль | Обробка насіння перед висіванням  (8 л робочого розчину на 1 т насіння) |
|  | **Пассад 190, ТН**  (тебуконазол, 60 г/л + тіабендазол, 80 г/л + флутриафол. 50 г/л)  ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | 0,3 – 0,5 | Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий | Сажкові хвороби, снігова пліснява, септоріоз, гельмінтоспоріозна плямистість, кореневі гнилі, борошниста роса, фузаріоз | Обробка насіння перед висіванням  (10 л води на 1 т насіння) |
|  | **Реленія, ТН**  (мефентрифлуконазол, 50 г/л)  БАСФ Агро Б.В., Швейцарія | 0,8 – 1,2 | Пшениця озима | Тверда, летюча та карликова сажки, фузаріозна та гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, церкоспорельозна прикоренева гниль, снігова пліснява | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,8 – 1,2 | Ячмінь озимий | Сажкові хвороби, фузаріозна та гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, церкоспорельозна прикоренева гниль, сітчаста плямистість, снігова пліснява | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,8 – 1,2 | Пшениця яра, ячмінь ярий | Летюча сажка, кам’яна сажка, кореневі гнилі (фузаріозна, ризоктоніозна, гельмінтоспоріозна), пліснявіння насіння, сітчаста плямистість (насіннєва інфекція), ринхоспоріоз (насіннєва інфекція) | Обробка насіння перед висіванням |
|  | **Іншур® Топ, ТН**  (тритіконазол, 40 г/л + метилтетрапрол, 20 г/л)  БАСФ Агро Б.В., Швейцарія | 0,8 – 1,2 | Пшениця озима | Тверда та летюча сажки, кореневі гнилі, снігова пліснява | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,8 – 1,2 | Ячмінь озимий | Тверда та летюча сажки, кореневі гнилі, снігова пліснява | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,8 – 1,2 | Тритикале озиме | Тверда та летюча сажки, кореневі гнилі, снігова пліснява | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,8 – 1,2 | Жито озиме | Тверда та летюча сажки, кореневі гнилі, снігова пліснява | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,8 – 1,2 | Пшениця яра | Тверда і летюча сажки, фузаріозна, гельмінтоспоріозна і ризоктоніозна кореневі гнилі, пліснявіння насіння, септоріоз (насіннєва інфекція) | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,8 – 1,2 | Ячмінь ярий | Кам’яна і летюча сажки, фузаріозна і гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, пліснявіння насіння, сітчаста, смугаста і темно-бура плямистості (насіннєва інфекція), ринхоспоріоз (насіннєва інфекція) | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,8 – 1,2 | Овес | Тверда і летюча сажки, фузаріозна і гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, пліснявіння насіння, червоно-бура або гельмінтоспоріозна плямистість (насіннєва інфекція) | Обробка насіння перед висіванням |
|  | **Серкадіс®, КС**  (флуксапіроксад,  300 г/л)  БАСФ СЕ, Німеччина | 0,2 – 0,25 | Картопля (насіннєва) | Ризоктоніоз, парша звичайна, суха гниль, фомоз | Обробка бульб перед висаджуванням |
|  | **Систіва®, ТН**  (флуксапіроксад,  333 г/л)  БАСФ СЕ, Німеччина | 0,5 – 0,75 | Ячмінь озимий | Піренофороз | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,75 – 1,0 | Ринхоспоріоз (облямівкова плямистість) |
| 1,0 – 1,5 | Снігова пліснява, смугаста плямистість, фузаріозна коренева гниль, борошниста роса, іржа |
| 0,5 – 0,75 | Ячмінь ярий | Піренофороз | Обробка насіння перед висіванням |
| 0,75 – 1,0 | Ринхоспоріоз (облямівкова плямистість) |
| 1,0 – 1,5 | Смугаста плямистість, фузаріозна коренева гниль, борошниста роса, іржа |
| 0,75 – 1,0 | Пшениця озима | Септоріоз листя | Обробка насіння перед висіванням |
| 1,0 – 1,5 | Снігова пліснява, тверда сажка, іржа, борошниста роса, фузаріозна коренева гниль |
| 0,75 – 1,0 | Пшениця яра | Септоріоз листя | Обробка насіння перед висіванням |
| 1,0 – 1,5 | Тверда сажка, іржа, борошниста роса, фузаріозна коренева гниль |
| 0,5 – 1,5 | Жито озиме | Фузаріозна коренева гниль, снігова пліснява, борошниста роса, ринхоспоріоз, бура іржа | Обробка насіння перед висіванням |
|  | **Абсолют, КС**  (карбендазим, 500 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 1,5 – 2,0 | Пшениця яра | Тверда та летюча сажка, фузаріозна та гельмінто-споріозна кореневі гнилі | Обробка насіння перед висіванням  (10 л води на 1 т насіння),  обробка за 1 – 30 днів до сівби |
|  | **Фуксія, ТН**  (флудіоксоніл, 25 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 1,0 – 1,25 | Соя | Аскохітоз, фузаріоз, сіра гниль | Обробка насіння перед висіванням  (10 л води на 1 т насіння) |
| 1,5 – 2,0 | Пшениця | Сажкові хвороби, кореневі гнилі, снігова пліснява | Обробка насіння перед висіванням  (10 л води на 1 т насіння) |
| 1,0 – 1,5 | Кукурудза | Червона та пітіозна гнилі, фузаріоз, пліснявіння насіння | Обробка насіння перед висіванням  (10 л води на 1 т насіння) |
| 5,0 – 6,0 | Соняшник | Кореневі гнилі | Обробка насіння перед висіванням  (10 л води на 1 т насіння) |

***Препарати для боротьби зі шкідниками запасів***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату (діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **К-Обіоль ULV 6, УР**  (дельтаметрин,  6 г/л+  синергіст піпероніл бутоксид, 54 г/л)  Компанія 2022 Енвайронментал Сайєнс ФР С.А.С., Франція | 0,8 – 1,0 мл/м2 | Незавантажені складські приміщення | Шкідники запасів | Обприскування з витратою робочого розчину до  200 мл/1 м2.  Аерозольна обробка (ультра-мало об’ємна) з використанням термомеханічного генератора. | - | 1 |
| 1,5 мл/м2 | Прискладська територія | Шкідники запасів | Обприскування з витратою робочого розчину до  200 мл/1 м2 | - | 1 |
| 0,042 – 0,084 л/т | Зерно насипом | Шкідники запасів | Обробка зерна у потоці з допомогою спеціальних розпилювачів з використанням пневматичних форсунок. | - | 1 |
|  | **К-Обіоль 25 EC, КЕ**  (дельтаметрин,  25 г/л +  синергіст піпероніл бутоксид, 225 г/л)  Компанія 2022 Енвайронментал Сайєнс ФР С.А.С., Франція | 0,2 мл/м2 | Незавантажені складські приміщення | Шкідники запасів | Обробка незавантажених складських приміщень вологим способом  (50 мл робочої рідини  на 1 м2).  Аерозольна обробка (ультра-мало об’ємна) з використанням термомеханічного генератора | - | 1 |
| 0,4 мл/м2 | Прискладська територія | Шкідники запасів | Обприскування з витратою робочого розчину до  200 мл/1 м2 | - | 1 |
| 10 – 20 мл/т | Зерно насипом | Шкідники запасів | Обробка зерна на конвеєрі, шнеку та бункері комбайну з витратою робочої рідини  до 500 мл/т.  Обробка зерна у потоці з допомогою спеціальних аерозольних розпилювачів | - | 1 |

***Гербіциди***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | | *Спосіб, час обробок, обмеження* | | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | | *Максимальна кратність обробок* | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|  | **Термейз (Termaze), КС**  (С-метолахлор,  312,5 г/л + тербутилазин,  187,5 г/л)  Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, КНР | 3,0  (на легких (слабо-гумусних) ґрунтах) – 4,5 | Соняшник | Однорічні злакові бур’яни, однорічні та багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування ґрунту до сівби, під час сівби, після сівби, але до появи сходів | | - | | 1 | |
|  | **Бродсейф (Broadsafe), КЕ**  (хізалофоп-п-етил,  200 г/л)  Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, КНР | 0,5 – 0,75 | Ріпак озимий та ярий | Однорічні та багаторічні злакові бур’яни | | Обприскування культури на ранніх стадіях розвитку однорічних злакових бур’янів  (2 – 4 листки), а проти багаторічних злакових бур’янів – на висоті  10 – 20 см | | - | | 1 | |
| 0,5 – 0,75 | Соняшник | Однорічні та багаторічні злакові бур’яни | | - | | 1 | |
|  | **Баркас, СЕ (Barkas, SE)**  (2,4-Д 2-ЕГЕ, 452,42 г/л + флорасулам, 6,25 г/л)  Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, КНР | 0,4 – 0,6 | Ячмінь озимий та ярий | Однорічні та багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування посівів від початку фази кущення до другого міжвузля культури | | - | | 1 | |
| 0,4 – 0,6 | Кукурудза | Однорічні та багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування посівів в фазі від 3 до 5 (включно) листків культури | | - | | 1 | |
|  | **Дехканін, РК (Dekhkanin, SL)**  (калійна сіль гліфосату, 663 г/л)  Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, КНР | 1,0 – 4,0 | Поля, призначені під посів сільсько-господарських культур, землі несільсько-господарського призначення | Однорічні, багаторічні бур’яни | | При боротьбі з однорічними бур’янами: бур’яни у фазі активного росту, коли бур’яни досягнуть висоти  10 – 20 см  у стадії 8 – 12 листків. При боротьбі з багаторічними бур’янами: наносити на рослини у стадії активного росту або восени, коли поживні речовини активно споживаються | | - | | 1 | |
|  | **Клевердим Гранд, КЕ (Cleverdim Grand, EC)**  (клетодим, 360 г/л)  Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, КНР | 0,2 – 0,6 | Ріпак озимий та ярий | Однорічні та багаторічні злакові бур’яни | | Обприскування посівів у фазі 2 – 4 листків у однорічних злакових бур’янів та падалиці зернових від 2 листків до кінця кущіння або за висоти багаторічних бур’янів 10 – 15 см | | - | | 1 | |
| 0,15 – 0,3 | Буряки цукрові | Однорічні злакові бур’яни | | Обприскування у фазі бур’янів 2 – 4 листки (незалежно від фази розвитку культури) | | - | | 1 | |
| 0,4 – 0,6 | Багаторічні злакові бур’яни | | Обприскування посівів на висоті 10 – 15 см | | 1 | |
| 0,15 – 0,3 | Соя | Однорічні злакові бур’яни | | Обприскування у фазі бур’янів 2 – 4 листки | | - | | 1 | |
| 0,4 – 0,6 | Багаторічні злакові бур’яни | | Обприскування за висоти бур’янів  10 – 15 см | | 1 | |
|  | **\*Тембейк, МД**  (темботріон, 44 г/л + антидот ізоксадіфен-етил, 22 г/л)  Ifagri Ltd., Великобританія | 1,8 – 2,3 | Кукурудза | Однорічні дводольні та однорічні злакові бур’яни | | Обприскування у фазі від 2 до 8 – 9 листків включно у культури | | - | | 1 | |
|  | **\*Імазахіл, МД**  (імазамокс, 40 г/л + хізалофоп-П-етил,  40 г/л)  Ifagri Ltd., Великобританія | 1,0 – 1,4 | Соя | Однорічні та багаторічні дводольні та деякі злакові бур’яни | | Обприскування в період вегетації | | - | | 1 | |
| 1,0 – 1,4 | Соняшник | - | | 1 | |
|  | **\*Флуроксі, КЕ**  (флуроксипір-мептил, 48%, за кислотою – 33,3%)  Ifagri Ltd., Великобританія | 0,3 – 0,5 | Пшениця, ячмінь | Дводольні та багаторічні кореневі бур’яни | | Обприскування в період вегетації від фази кущення до фази прапорцевого листка включно | | - | | 1 | |
| 0,5 – 0,6 | Кукурудза | Обприскування в період вегетації у фазі від 3-х до 7 листків включно у культури | | - | | 1 | |
|  | **Стугна, КС**  (флорасулам, 250 г/л)  ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | 20 – 25 мл/га | Кукурудза | Однорічні та деякі багаторічні дводольні,  у т.ч. стійкі до 2,4-Д і дикамби бур’яни | | Обприскування у фазі  3 – 6 листків | | - | | 1 | |
| 20 – 25 мл/га | Пшениця озима та яра | Обприскування посівів починаючи з фази  2 – 3 листків до появи прапорцевого листка культури включно  (на раніх фазах розвитку бур’янів) | | - | | 1 | |
|  | **Злакодин, ВГ/ Zlakodyn, WG**  (сульфосульфурон, 750 г/кг)  ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | 0,013 – 0,026 + 0,4 – 0,6 л/га ПАР «Поліамін» | Пшениця озима | Широкий спектр однорічних та багаторічних злакових і дводольних бур’янів | | Обприскування протягом весняної вегетації культури від фази кущення до кінця виходу в трубку | | - | | 1 | |
|  | **Позитив Плюс, КС**  (прометрин, 500 г/л)  ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | 2,0 – 4,0 | Соняшник | Однорічні дводольні та злакові бур’яни | | Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури | | - | | 1 | |
|  | **Свєклофор, КС**  (метамітрон, 700 г/л)  ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | 5,0 – 6,0 | Буряки цукрові | Однорічні дводольні та злакові бур’яни | | Обприскування ґрунту до висівання, до сходів або у фазі  1 – 2 справжніх листків культури | | - | | 1 | |
| 2,0 + 2,0 + 2,0 | Обприскування у фазі сім’ядолей бур’янів з повторенням через  8 – 10 днів між наступними обробками | | - | | 3 | |
|  | **Тотал К, РК**  (калійна сіль гліфосату, 625 г/л або у формі кислоти, 500 г/л)  ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | 1,5 – 2,0 | Поля, призначені під посів сільсько-господарських культур | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни | | Обприскування в період вегетації | | - | | 1 | |
| 2,0 – 4,0 | Землі несільсько-господарського користування | Обприскування в період вегетації | | - | | 1 | |
|  | **\*Стопграс, ВГ**  (трибенурон-метил,  750 г/кг)  ТОВ «Сенат», Україна | 20 – 25 г/га + ПАР «Дует-Ефект» 0,2 л/га | Зернові колосові культури | Однорічні та багаторічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д бур’яни | | Обприскування посівів від фази 3 листків до появи прапорцевого листка включно | | - | | 1 | |
| 30 – 50 г/га + ПАР «Дует-Ефект» 0,2 л/га | Соняшник | Обприскування від 2 до 8 листків соняшника (на ранніх стадіях розвитку бур’янів) | | - | | 1 | |
|  | **\*Гербісалт, РК**  (гліфосат у формі ізопропіламінної солі, 41%)  ТОВ «Сенат», Україна | 4,0 – 6,0 | Поля, призначені під посів сільсько-господарських культур | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування вегетуючих бур’янів восени після збирання попередника або весною по вегетуючих бур’янах, за 2 тижню до висівання (до обприскування виключити всі механічні обробки ґрунту, крім ранньовесняного закриття вологи) | | - | | 2 | |
|  | **Мотор, РК**  (імазамокс, 40 г/л)  ТОВ «Торговий Дім «Нертус», Україна | 0,75 – 1,2 | Ріпак озимий та ярий  (тільки гібриди стійкі до імідазолінонів) | Однорічні дводольні та деякі злакові бур’яни | | Обприскування по вегетації у фазу  2 – 6 листків у культури та 2 – 4 листки у бур’янів | | - | | 1 | |
|  | **Оксі ЕС, КЕ**  (оксифлоурфен,  240 г/л )  ТОВ «Банкер Хілл», Україна | 0,2 – 0,4 | Соя | Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування в період вегетації до сходів культури | | - | | 1 | |
| 0,8 – 1,0 | Соняшник | Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування в період вегетації  (до посіву, після посіву, але до сходів культури) | | - | | 1 | |
| 0,8 – 1,0 | Цибуля | Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування в період вегетації  (перша обробка у фазі одного листка цибулі у початковій фазі розвитку бур`янів, подальше дві – по мірі появи нових сходів бур`янів з інтервалом 7 – 10 днів) | | - | | 2 | |
|  | **Пледж 50, ЗП**  (флуміоксазин,  500 г/кг)  Сумітомо Кемікал Агро Юроп С.А.С., Франція | 0,08 – 0,1 | Кукурудза | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | | Обробка грунту до сходів культури, але не пізніше ніж через 3 дні після посіву | | - | | 1 | |
| 1. 1 | **\*Верітан, РК**  (імазамокс, 50 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,8 – 1,0 | Соняшник  (гібриди та сорти, стійкі до імідазолінонів) | Однорічні дводольні та злакові бур’яни | | Обприскування посівів у фазу 2 – 8 справжніх листків культури та у ранні фази розвитку бур’янів | | - | | 1 | |
| 0,6 – 0,8 | Соя | Однорічні дводольні та злакові бур’яни | | Обприскування посівів у фазу 2 – 3 трійчастих листки культури (злакові бур’яни у фазі  1 – 3 листки, дводольні – 2 – 4 листки) | | - | | 1 | |
| 1. 2 | **\*Лендінг, КС**  (аклоніфен, 600 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 1,0 – 2,0 | Соняшник | Однорічні дводольні бур’яни | | Обприскування посівів у фазу 2 – 4 справжніх листків культури  (у ранні фази розвитку бур’янів) | | - | | 1 | |
| 3,0 – 6,0 | Обприскування ґрунту після посіву до сходів культури | |
| 1. 3 | **Конкур, КС**  (метрибузин, 600 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,5 – 1,1 | Картопля | Однорічні дводольні та деякі злакові бур’яни | | Обприскування грунту до появи сходів культури | | - | | 1 | |
| 0,5 | Обприскування за висоти культури до  5 – 10 см | |
| 1. 4 | **\*Гюнтер, ВГ**  (трибенурон-метил,  575 г/кг +  флорасулам, 195 г/кг)  ТОВ «ПЕСТ.ЮЕЙ», Україна | 0,02 – 0,03 + ПАР Кайт  (0,1 л/  100 л води) | Пшениця озима | Однорічні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д і МЦПА та деякі багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування посівів від фази 2 – 3 листків до появи прапорцевого листка культури включно | | - | | 1 | |
| 1. 5 | **\*Юкатан, КЕ**  (кломазон, 480 г/л)  ТОВ «ПЕСТ.ЮЕЙ», Україна | 0,15 – 0,25 | Ріпак | Однорічні дводольні та деякі злакові бур’яни | | Обприскування грунту до появи сходів культури | | - | | 1 | |
| 0,2 – 0,5 | Соя | Обприскування посівів у фазу 1 – 4 справжні (трійчасті) листки культури | |
| 0,2 – 0,25 | Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до появисходів культури | |
| 1. 6 | **\*Левіас, КЕ**  (кломазон, 480 г/л),  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,15 – 0,25 | Ріпак | Однорічні дводольні та деякі злакові бур’яни | | Обприскування грунту до появи сходів культури | | - | | 1 | |
| 0,2 – 0,5 | Соя | Обприскування посівів у фазу 1 – 4 справжні (трійчасті) листки культури | |
| 0,2 – 0,25 | Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання,після висівання, але до появи сходів культури | |
| 1. 7 | **\*Триатлон Прайм, ВГ**  (трибенурон-метил,  250 г/кг + тифенсульфурон-метил, 250 г/кг + флорасулам, 100 г/кг + (антидот) ізоксадифен-етил, 100 г/кг)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,04 – 0,06 + ПАР Альфалип Екстра  0,2 – 0,25 л/га | Пшениця озима | Однорічні та багаторічні дводольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д, бур’яни, падалиця соняшника, стійкого до трибенуронметилу та імідазолінонів | | Обприскування посівів починаючи з фази 2 – 3 листків до появи прапорцевого листка культури включно | | - | | 1 | |
| Ячмінь ярий |
|  | **МЕЗОЗИН Мікс, МД (MESOZINE Mixx, OD)**  (мезотріон, 70 г/л + нікосульфурон, 40 г/л + тербутилазин, 200 г/л)  Шаньдун Вейфан Рейнбоу Кемікал Ко., Лтд. (Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd), КНР | 1,2 – 1,5 | Кукурудза | Однорічні, багаторічні однодольні та дводольні бур’яни | | Терміни обприскування: вносять при  3 – 5 листках кукурудзи та ранніх фазах росту бур’янів.  Стадія бур’янів:  2 – 4 листки –  норма 1,2 л/га,  6 – 8 листки –  норма 1,5 л/га | | - | | 1 | |
|  | **Пріма Інтенс, КЕ**  (галауксифен-метил, 6,25 г/л  (6 г/л у кисл. екв.) + флорасулам, 6 г/л +  2,4-Д етилгексиловий ефір (ЕГЕ), 452,49  (300 г/л у кисл. екв.) +  клоквінтосет-мексил,  6 г/л (антидот))  ТОВ «Дюпон Україна», Україна | 0,6 – 0,8 | Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий | Дводольні бур’яни | | Застосування у фазу культури від початку кущіння до появи другого міжвузля, на початкових фазах розвитку цільових видів бур’янів | | - | | 1 | |
|  | **Лортама, МД**  (флорпірауксифен-бензил, 5 г/л + нікосульфурон, 40 г/л + тифенсульфурон-метил, 10 г/л)  ТОВ «Дюпон Україна», Україна | 1,25 – 1,5 | Кукурудза | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | | Застосування у період від 2-х до 8-ми розгорнутих листків у кукурудзи, на ранніх етапах розвитку бур’янів: 1 – 3 листки для злакових видів  та 2 – 4 листки для дводольних | | - | | 1 | |
|  | **Тріор Голд, ВГ** (трибенурон-метил,  563 г/кг +  флорасулам, 187 г/кг)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 25,0 – 30,0 г/га | Пшениця озима | Однорічні та багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування в період вегетації у фазу кущіння культури | | - | | 1 | |
|  | **Райгар, КЕ**  (клетодим, 240 г/л) ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 0,2 – 0,4 +  ПАР  0,6 – 1,2 л/га | Соняшник, соя, буряки цукрові | Однорічні та злакові бур’яни | | Обприскування посівів у фазі 2 – 4 листків бур’янів (незалежно від фази розвитку культури) | | - | | 1 | |
| 0,4 – 0,8 +  ПАР  1,2 – 2,4 л/га | Соняшник, соя, буряки цукрові | Багаторічні злакові бур’яни | | Обприскування посівів за висоти бур’янів  15 – 20 см | | - | | 1 | |
| 1. 3 | **Ельма, СЕ**  (2,4-Д, 452,42 г/л + флорасулам, 6,25 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 0,4 – 0,6 | Кукурудза | Комплекс однорічних та деяких багаторічних дводольних видів бур'янів | | Обприскування у фазу формування від 3-х до  7-ти листків у рослин культури та 2 – 4 листки у бур’янів | | - | | 1 | |
| 1. 3 | **Базагран® Про, РК**  (бентазон, 480 г/л)  БАСФ СЕ, Німеччина | 1,5 – 3,0 | Горох | Однорічні дводольні бур’яни | | Обприскування посівів у фазі 3 – 6 листка гороху, бур’яни на початкових фазах росту і розвитку: сім’ядолі – до 4 – 6 справжніх листків | | - | | 1 | |
| 1,5 + 1,5 | Послідовне обприскування посівів у фази 3-го листка та у фазі 5 – 6 листка або через 10 – 14 днів від попереднього внесення за появи сходів наступних хвиль бур’янів | | 2 | |
| 1,75 + 1,75 |
| 1,5 – 3,0 | Соя | Однорічні дводольні бур’яни | | Обприскування посівів у період від примордіальних листків до 3 трійчастого листка | | - | | 1 | |
| 1,5 + 1,5 | Послідовне обприскування посівів у фазі примордіальних листків – першого трійчастого листків та у фазі 2 – 3 трійчастого листка або через  10 – 14 днів від попереднього внесення за появи сходів наступних хвиль бур’янів | | 2 | |
| 1,75 + 1,75 |
| 1. 3 | **Танаріс®, СЕ**  (диметенамід-П, 333 г/л + квінмерак, 167 г/л)  БАСФ Корпорейшн, США | 1,5 – 2,0 | Ріпак | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | | Обприскування ґрунту після посіву, до появи сходів культури, або у фазі 2-х справжніх листків культури | | - | | 1 | |
| 1. 3 | **Євро-Лайтнінг® Плюс, РК**  (імазамокс, 16,5 г/л + імазапір, 7,5 г/л)  БАСФ Агрокемікал Продактс Б.В., Пуерто Ріко | 1,6 – 2,5 | Соняшник  (гібриди стійкі до даного гербіциду) | Однодольні та дводольні бур’яни | | Обприскування посівів у фазу 2 – 8 справжніх листків культури та на початкових стадіях розвитку бур’янів. На гібридах соняшнику стійких до даного гербіциду | | - | | 1 | |
| 1. 3 | **Варяг, КС**  (метолахлор, 315 г/л + тербутилазин, 190 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 3,5 – 4,5 | Соя | Однорічні злакові та дводольні види бур’янів | | Обприскування ґрунту до висівання або після сівби, але до появи сходів культури | | - | | 1 | |
| 1. 3 | **Штефізохлор, КЕ**  (пропізохлор, 720 г/л)  ТОВ «Штефес», Україна | 2,0 – 3,0 | Ріпак | Однорічні дводольні та злакові бур’яни | | Обприскування ґрунту до появи сходів культури | | - | | 1 | |
| 1. 4 | **\*ШтефEKCTPA Голд, CE**  (S-метолахлор,  312,5 г/л + тербутилазин,  187,5 г/л)  ТОВ «Штефес», Україна | 4,5 | Соняшник | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | | Обприскування ґрунту до появи сходів культури | | - | | 1 | |
| 1. 4 | **\*Етасил, ВГ**  (етаметсульфурон-метил, 750 г/кг)  ТОВ «Компанія агрохімічні технології» Україна | 0,025 | Соняшник | Однорічні дводольні бур’яни | | Обприскування у фазу  2 – 8 листків культури, буряни у фази від сімядолі 2 листа | | - | | 1 | |
| 0,025 | Ріпак |
|  | **\*Трайдент, ВГ**  (трибенурон-метил,  428 г/кг +  флорасулам, 160 г/кг + флуметсулам, 137 г/кг)  ТОВ «Компанія агрохімічні технології» Україна | 0,025 – 0,035 | Пшениця озима, ячмінь озимий | Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур’яни, падалиці соняшника стійка до трибенурон-метилу та імідазолінонів | | Обприскування під час вегетації від початку кущіння до прапорцевого листка культури включно | | - | | 1 | |
| 0,025 – 0,030 | Пшениця яра, ячмінь ярий | Обприскування під час вегетації у фази культури від початку кущення до появи прапорцевого листка | | 1 | |
|  | **Челендж 600 SC, КС**  (аклоніфен, 600 г/л)  Байєр АГ, Німеччина | 2,5 – 3,0 | Картопля | | Однорічні дводольні бур’яни | | Обприскування ґрунту після висаджування, але до появи сходів | | - | | 1 | |
|  | **Бекано 500 SC, КС**  (індазіфлам, 500 г/л)  Байєр АГ, Німеччина | 0,15 – 0,2 | Персик, груша, черешня, фундук  (не молодше 3-х років) | | Однорічні бур’яни | | Обприскування приштамбових смуг насаджень до сходів бур’янів | | - | | 1 | |
|  | **\*Герзамокс, РК**  (імазамокс, 40 г/л)  ТОВ «Адама Україна», Україна;  СІНОХЕМ АГРО КО., ЛТД., Китай | 0,75 – 1,0 | Соя | | Широкий спектр бур’янів | | Обприскування сої у фазу двох-трьох трійчастих листків культури,  (злакові бур’яни – у фазі  1 – 3 листки,  дводольні – 2 – 4 листки) | | - | | 1 | |
| 1,0 – 1,2 | Соняшник | | Широкий спектр бур’янів | | Обприскування соняшнику у фазу  2 – 8 справжніх листків культури) | | - | | 1 | |
|  | **Султан Твін, КС**  (метазахлор, 400 г/л + квінмерак, 100 г/л)  ТОВ «Адама Україна», Україна | 1,5 – 2,1 | Ріпак ярий та озимий | | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | | Обприскування ґрунту до посіву, до сходів або в фазу 2-х справжніх листків у культури | | - | | 1 | |
|  | **Голтікс Голд, МС**  (метамітрон, 700 г/л)  ТОВ «Адама Україна», Україна | 1,5 – 2,0 | Буряки цукрові | | Однорічні дводольні та злакові бур’яни | | Обприскування посівів буряків по сходах бур’янів (у фазі сім’ядоль у дводольних бур’янів і першого листка у злакових) з наступною обробкою через 8 – 10 днів у разі повторного відростання бур’янів | | - | | 3 | |
| 5,0 – 6,0 | Буряки цукрові | | Однорічні дводольні та злакові бур’яни | | Одноразове обприскування ґрунту до посіву насіння  (із загортанням), до сходів культури або в фазі 1 – 2 справжніх листків у культури | | - | | 1 | |
|  | **Нікоган, МД**  (нікосульфурон, 40 г/л)  ТОВ «Адама Україна», Україна | 1,0 – 1,25 | Кукурудза | | Однорічні і багаторічні злакові та деякі дводольні бур’яни | | Обприскування у фазі  3 – 10 листків культури | | - | | 1 | |
|  | **РОСЕЙТ 36, РК (ROSATE 36, SL)**  (ізопропіламінна сіль гліфосату – 480 г/л,  у кислотному еквіваленті – 360 г/л)  Альбау Юроп Сарл (Albaugh Europe Sàrl), Швейцарія | 2,0 – 5,0 | Поля, призначені під посів сільсько-господарських культур: кукурудзи, буряків цукрових, картоплі, зернових, ріпаку, сої, льону, овочевих, баштанних, злакових трав на насіння | | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування вегетуючих бур’янів навесні за 2 тижні до висівання  (до обприскування виключити всі механічні обробки грунту, крім ранньовесняного закриття вологи) | | - | | 1 | |
| 2,0 | Картопля | | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування за два дні до сходів культури | | - | | 1 | |
| 2,0 – 4,0 | Поля, призначені під посіви ярих зернових, картоплі, ріпаку, соняшнику, рицини, овочевих, баштанних, злакових трав на насіння | | Однорічні бур’яни | | Обприскування вегетуючих бур’янів восени після збирання попередника | | - | | 1 | |
| 4,0 – 6,0 | Багаторічні бур’яни | | - | |
| 2,0 – 4,0 | Пари | | Однорічні бур’яни | | Обприскування вегетуючих бур’янів у період їх активного росту | | - | | 1 – 2 | |
| 4,0 – 6,0 | Багаторічні бур’яни | | - | |
| 3,0 – 6,0 | Землі несільсько-господарського користування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи) | | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування вегетуючих бур’янів | | - | | 1 | |
|  | **\*Румер 240 КЕ**  (оксифлуорфен, 240 г/л)  ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | 0,5 – 1,0 | Цибуля, крім цибулі на «перо» | | Однорічні дводольні та деякі злакові бур’яни | | Обприскування у фазу 2-3-х листків культури | | - | | 1 | |
| 0,2 + 0,3 + 0,5 | Обприскування 0,2 л/га – у фазу 1 – 2 листки культури при появі сім’ядолів бур’янів;  0,3 л/га –  через 7 – 10 днів;  0,5 л/га –  через 7 – 10 днів | | 3 | |
|  | **Рондос 750 ВГ**  (етаметсульфурон-метил, 750 г/кг)  ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | 25 – 30 г/га + ПАР Максиум 200 мл/га | Соняшник | | Однорічні та багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування у фазу  2 – 4 пари справжніх листків культури, на ранніх фазах розвитку бур’янів | | - | | 1 | |
| 25 – 30 г/га + ПАР Максиум 200 мл/га | Ріпак | | Обприскування культури від фази сім’ядоль до фази 8 листків культури, на ранніх стадіях розвитку бур’янів | |
|  | **Салют 40 МД**  (нікосульфурон 40 г/л)  ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | 1,0 – 1,25 | Кукурудза | | Однорічні та багаторічні злакові та деякі дводольні бур’яни | | Обприскування у фазі  3 – 8 листків культури, при початковій фазі розвитку бур’янів | | - | | 1 | |
|  | **Буран 88, РГ**  (гліфосат у формі амонійної солі –  880,8 г/кг  в перерахунку на кислоту)  ТОВ «ІННОВАЦІЙНА КОМПАНІЯ «АГРО ПРОТЕКШН», Україна;  ТОВ Науково-виробнича компанія «Квадрат», Україна | 1,0 – 1,5 | Плодові культури | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Направлене обприскування вегетуючих бур’янів навесні або влітку | | - | | 1 | |
| Поля, призначені під посіви кукурудзи, буряків цукрових, зернових культур, ріпаку, льону, сої, злакових трав на насіння, ярих зернових, картоплі, овочевих культур, баштанних, ріпаку, соняшнику, рицини, багаторічних злакових трав на насіння, однорічних квітів на насіння, картоплі, люцерни, зернових | Обприскування бур’янів на весні за 2 тижні до посіву та посадки культур | | - | | 1 | |
| 1,0 – 2,0 | Пари | Обприскування бур’янів в період їх активного росту | | - | | 1 | |
| 2,0 – 5,0 | Землі не сільсько-господарського призначення користування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи), дренажних каналах та їх узбіччях, відкритих колекторно-дренажних та зрошувальних мережах | Обприскування вегетуючих бур’янів | | - | | 1 | |
|  | **Напалм, РК**  (ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна;  ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 2,0 – 5,0 | Поля, призначені під посіви кукурудзи, картоплі, сої, соняшнику, ріпаку, люцерни, льону, овочевих, баштанних культур | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування по вегетуючих бур’янах весною, за 2 тижні до висівання (до обприску-вання виключити всі механічні обробки ґрунту, крім ранньовесняного закриття вологи) | | - | | 1 | |
| 4,0 – 6,0 | Поля, призначені під посіви ярих зернових, цукрових буряків, соняшнику, картоплі, ріпаку, льону, овочевих, баштанних культур | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування по вегетуючих бур’янах після збирання попередника | | - | | 1 | |
| 3,0 – 6,0 | Пари та землі несільсько-господарського користування (смуги відчуження ліній електро-передач, газо та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи) | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування по вегетуючих бур’янах | | - | | 1 | |
|  | **Напалм Форте, РК**  (калійна сіль гліфосату, 550 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна;  ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 2,0 – 6,0 | Поля, призначені під посіви кукурудзи, зернових, буряків цукрових, соняшнику, ріпаку, сої, льону, картоплі, овочевих та баштанних культур | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування по вегетуючих бур’янах весною, за 2 тижні до висівання культури  (до обприскування виключити всі механічні обробки грунту, крім ранньовесняного закриття вологи). Обприскування по вегетуючих бур’янах восени після збирання попередника | | - | | 1 | |
| 2,0 – 6,0 | Виноградники, плодові сади | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Направлене обприскування по вегетуючих бур’янах | | - | | 1 | |
| 2,0 – 6,0 | Пари, землі несільсько­господарського користування (смуги відчуження ліній електро-передач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи) | Однорічні та багаторічні бур’яни | | Обприскування по вегетуючих бур’янах | | - | | 1 | |
|  | **Пінко, ВГ**  (метсульфурон-метил, 600 г/кг)  ТОВ «Дефенда», Україна | 8 – 10 г/га | Пшениця озима | Однорічні дводольні,  в т.ч. стійкі до 2,4-Д та МЦПА та деякі багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування від фази 2-х листків до кінця кущіння культури  (2 – 4 листки у однорічних, фаза розетки у багаторічних бур’янів) | | - | | 1 | |
|  | **Піраміда, РК**  (клопіралід, 300 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 0,5 – 1,0 | Кукурудза | Однорічні дводольні,  у т.ч. стійкі до 2,4 Д та багаторічні коренепаросткові бур’яни | | Обприскування культури від фази 3 – 5 листків культури | | - | | 1 | |
| 0,3 – 0,5 | Ріпак | Однорічні та багаторічні дводольні бур’яни, багаторічні коренепаросткові бур’яни | | Обприскування посівів у фазі 6 – 8 листків у однорічних бур’янів, у фазі розетки – початку формування генеративного пагону  2 – 8 см (проти осотів) | | - | | 1 | |
| 0,3 – 0,5 | Пшениця | Однорічні дводольні,  у т.ч. стійкі до 2,4 Д та багаторічні коренепаросткові бур’яни | | Обприскування від фази кущення до виходу в трубку культури | | - | | 1 | |
| 0,3 – 0,5 | Буряки цукрові | Однорічні дводольні та багаторічні коренепаросткові бур’яни | | Обприскування посівів за появи 1 – 3 справжніх листків культури | | - | | 1 | |
|  | **Сора Нет КЕ**  (пропізохлор, 720 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна | 2,0 – 3,0 | Буряки цукрові | Однорічні дводольні та злакові бур’яни | | Обприскування ґрунту до появи сходів культури | | - | | 1 | |
| 2,0 – 3,0 | Соняшник, соя, кукурудза, ріпак | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | | Обприскування ґрунту до сівби, під час сівби, після сівби, але до сходів культури | | - | | 1 | |
|  | **Шериф Максі, ВГ**  (трибенурон-метил,  563 г/кг +  флорасулам 187 г/кг)  ТОВ «Дефенда», Україна | 25 – 30 г/га | Пшениця озима | Однорічні дводольні,  у т.ч. стійкі до 2,4 Д та деякі багаторічні бур’яни | | Обприскування у фазу від 2-х листків –  до прапорцевого листка культури | | - | | 1 | |
| 20 – 25 г/га | Ячмінь ярий | Однорічні дводольні,  у т.ч. стійкі до 2,4 Д та деякі багаторічні бур’яни | | Обприскування у фазу від 2-х листків –  до прапорцевого листка культури | | - | | 1 | |
|  | **\*Коріда, КЕ**  (хізалофоп-П-етил,  125 г/л)  ТОВ «Промінь-Агрохім», Україна | 0,6 – 0,8 | Соняшник | Однорічні злакові бур’яни | | Обприскування посівів у фазі 2 – 4 листків бур’янів незалежно від фази розвитку культури | | - | | 1 | |
| 1,0 – 1,2 | Соняшник | Багаторічні злакові бур’яни | | Обприскування посівів за висоти бур’янів  10 – 15 см незалежно від фази розвитку культури | | - | | 1 | |
|  | **\*Мезоген, КС**  (мезотріон 480г/л)  Шарда Кропхем Лімітед, Індія | 0,2 л/га + ПАР | Кукурудза | Однорічні та окремі багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування посівів у фазах від 3 до 8 листків | | - | | 1 | |
|  | **\*Обджектів, КЕ (Objective, EC)**  (оксифлуорфен,  240 г/л)  Шарда Кропхем Лімітед, Індія | 0,8 – 1,0 | Соняшник | Однорічні дводольні бур’яни | | Обприскування ґрунту після посіву до появи сходів культури | | - | | 1 | |
| 0,2 + 0,3 + 0,5 | Цибуля (ріпка) (забороняється реалізація цибулі на «перо») | Однорічні дводольні бур’яни | | перша обробка – у фазу  1 – 2 листків культури, наступні з інтервалом  7 – 10 днів | | - | | 3 | |
|  | **\*Факсиміл, КС**  **(Faxymil, SC)**  (флорасулам, 50 г/л)  Шарда Кропхем Лімітед, Індія | 0,075 – 0,125 | Пшениця, ячмінь | Багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування від 4 листка культури до стадії другого вузла | | - | | 1 | |
| 0,075 – 0,125 | Кукурудза | Багаторічні дводольні бур’яни | | Обприскування у фазу  3 – 6 листків культури | | - | | 1 | |
|  | **\*Флурокс, КЕ**  **(Flurox, EC)**  (флуроксипір, 333 г/л,  у формі метилгептилового ефіру, 480 г/л)  Шарда Кропхем Лімітед, Індія | 0,3 – 0,5 | Пшениця, ячмінь | Однорічні дводольні бур’яни | | Обприскування під час вегетації, від фази кущення до фази прапорцевого листка включно | | - | | 1 | |
| 0,5 – 0,6 | Кукурудза | Однорічні дводольні бур’яни | | Обприскування під час вегетації, у фази від 3-х до 7 листків культури включно | | - | | 1 | |
|  | **Імамекс 40 SL, РК**  (імазамокс, 40 г/л)  Synthos Agro sp zo.o. | 1,0 – 1,2 | Ріпак | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | | Обприскування в період вегетації | | - | | 1 | |

***Десиканти***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **Слуга (Sluga), РК**  (дикват дибромід, 200 г/л)  Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, КНР | 2,0 – 3,0 | Ріпак ярий та озимий | Обприскування посівів при побурінні 70% стручків | 7 | 1 |
|  | **Дехканін, РК**  **(Dekhkanin, SL)**  (калійна сіль гліфосату, 663 г/л)  Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, КНР | 2,0 – 3,0 | Соняшник | Обприскування культури в фазі початку побуріння корзин | 11 | 1 |
| 2,0 – 3,0 | Кукурудза | Обприскування культури за 2 тижні до збирання та вологості зерна не більше 30% | 14 | 1 |
| 2,0 – 3,0 | Ріпак озимий та ярий | Обприскування посівів в період фізіологічного достигання культури при побурінні 70% стручків | 14 | 1 |
|  | **\*Гербісалт, РК**  (гліфосат у формі ізопропіламінної солі, 41%)  ТОВ «Сенат», Україна | 3,0 | Соя | Обприскування посівів у фазі початку побуріння бобів нижнього і середнього ярусів  (за вологості насіння не більше 35 – 40%) | 14 | 1 |
| 3,0 | Ріпак | Обприскування посівів при побурінні 70% стручків культури | 14 | 1 |
|  | **Бомбер, РК** (дикват дибромід, 300 г/л)  ТОВ «Ранголі», Україна | 2,0 | Соняшник | Обприскування посівів в фазі побуріння кошиків | 6 | 1 |
|  | **Релон Про, РК** (дикват дибромід, 300 г/л)  ТОВ «Інпест Юкрейн», Україна | 2,0 | Соняшник | Обприскування посівів в фазі побуріння кошиків | 6 | 1 |
|  | **Штефдикват, РК**  (дикват дибромід, 374 г/л,  в перерахунку на дикват іон – 200 г/л)  ТОВ «Штефес», Україна | 1,5 – 2,25 | Соя | Обприскування посівів у фазі достигання культури | 6 | 1 |
|  | **\*Регістан Про, РК**  (дикват-іон у формі дикват дихлориду, 250 г/л)  ТОВ «Компанія агрохімічні технології», Україна | 0,6 – 1,0 | Соняшник | Обприскування у фазі початку побуріння кошиків | - | 1 |
| Соя | Обприскування посівів у фазі початку побуріння бобів нижнього й середнього ярусів у культури |
|  | **\*Альфа-Дикват Форте, РК**  (дикват дибромід, 300 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 1,0 – 1,5 | Соняшник | Обприскування у фазу побуріння кошиків,  в т.ч. авіаметодом | 6 | 1 |
| Ріпак | Обприскування при побурінні 70% стручків культури, в т.ч. авіаметодом | 7 |
| Соя | Обприскування у фазу початку побуріння бобів нижнього та середнього ярусів,  за вологості зерна не більше 35 – 40% | 6 |
| Пшениця | Обприскування посівів за 2 тижні до збирання за вологості зерна не більше 30% | 7 |
|  | **\*Параго, РК**  (дикват дибромід в перерахунку на дикват іон, 150 г/л)  ТОВ «Адама Україна», Україна;  СІНОХЕМ АГРО КО., ЛТД., Китай | 2,0 – 3,0 | Соя | Обприскування посівів за 14 днів до збору урожаю | 7 | 1 |
| 2,0 – 3,0 | Соняшник | Обприскування посівів за 14 днів до збору урожаю | 7 | 1 |
| 2,0 – 3,0 | Ріпак озимий | Обприскування посівів за 14 днів до збору урожаю | 7 | 1 |
| 2,0 – 3,0 | Ріпак ярий | Обприскування посівів за 14 днів до збору урожаю | 7 | 1 |
|  | **Буран 88, РГ**  (гліфосат у формі амонійної солі –  880,8 г/кг  в перерахунку на кислоту)  ТОВ «ІННОВАЦІЙНА КОМПАНІЯ «АГРО ПРОТЕКШН», Україна;  ТОВ Науково-виробнича компанія «Квадрат», Україна | 1,2 – 1,8 | Зернові культури | Десикація за 14 днів до збору урожаю | 14 | 1 |

***Препарати для застосування авіаційним методом***

*Фунгіциди*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату (діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Статус, КС**  (імідаклопрід, 300 г/л,  лямбда-цигалотрин, 100 г/л)  ТОВ «Техноторг-Дон», Україна | 0,05 – 0,06 | Ріпак | Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блошки, прихованохоботник | Обприскування авіаметодом в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,05 – 0,06 | Кукурудза | Стебловий кукурудзяний метелик | Обприскування авіаметодом в період вегетації | 30 | 2 |

*Десиканти*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
|  | **Тотал К, РК**  (калійна сіль гліфосату, 625 г/л або у формі кислоти, 500 г/л)  ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | 2,0 – 3,0 | Кукурудза | Обприскування авіаметодом за 2 тижні до збору врожаю і вологості зерна не більше 30% | 14 | 1 |
|  | **Напалм Форте, РК**  (калійна сіль гліфосату, 550 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна;  ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 2,4 | Кукурудза | Десикація посівів авіаційним методом.  За 2 тижні до збирання та вологості зерна  не більше 30% | 14 | 1 |

***Препарати для роздрібного продажу населенню***

*Інсектициди*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Іназума, ВГ**  (ацетаміприд, 100 + лямбда-цигалотрин,  30 г/кг),  Сумі Arpo Юроп Лімітед, Великобританія | 2 – 4 г/  4 – 5 л води/  100 м2 | Томати | Совки, попелиці, молі, трипси, колорадський жук | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
|  | **Теппекі, ВГ**  (флонікамід, 500 г/кг)  ІСК Біосайєнсіз Юроп H.B., Бельгія | 1,4 г/  8 – 10 л води/  100 м2 | Яблуня | Попелиці (види), в т.ч. яблунево-подорожникова та зелена яблунева | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
|  | **Віарес, КС**  (ацетаміприд, 300 г/л),  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,6 – 1,0 мл/  100 м2 | Яблуня | Попелиці, листовійки, яблунева плодожерка | Обприскування в період вегетаці | 45 | 2 |
| 1,0 – 1,2 мл/  100 м2 | Пильщики, щитівки, молі |
|  | **АЦ Люкс Ліквід, КС**  (ацетаміприд, 200 г/л) ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 3,0 – 5,0 мл/  5 – 8 л води | Плодові насадження (яблуня) | Комплекс шкідливих комах | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| 0,5 – 0,7 мл /  100 м2 | Картопля | Комплекс шкідливих комах | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Гудвін, КС**  (клотіанідин, 200 г/л + альфа-циперметрин, 100 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 1,0 – 1,5 мл/  3 л води/100 м2 | Картопля | Колорадський жук, попелиці, картопляна міль, трипси, клопи, совки | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
|  | **Бомбардир Аква, РК**  (імідаклоприд, 200 г/л). ТОВ «Дефенда», Україна;  ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 2,0 мл/  5 л води/100 м2 | Картопля, томати, баклажани | Колорадський жук | Обприскування в період вегетації | 20 | 1 |
|  | **Інспіратор, ВТ (WT)**  (імідаклоприд, 200 г/кг (20%) + NO2 – 6%,  P2O5 – 16%, K2O – 1%, SO3 – 2,5%, Zn – 0,8%, МgО – 0,6%, B – 0,1%)  ТОВ «ІННОВАЦІЙНА КОМПАНІЯ «АГРО ПРОТЕКШН», Україна | 1 – 3 таблетки/  рослину | Яблуня, троянда, лісові листяні культури | Комплекс шкідників | В садивну яму при посадці розсади, саджанців, або в кореневу зону в період вегетації | - | 1 |

*Фунгіциди*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *мл/10 кг бульб картоплі або 10 л води)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Серкадіс®, КС**  (флуксапіроксад,  300 г/л)  БАСФ СЕ, Німеччина | 2,0 – 3,0 мл/  10 кг бульб | Картопля | Ризоктоніоз, парша звичайна, суха гниль, фомоз, фузаріоз, антракноз, парша срібляста | Обприскування бульб картоплі препаратом перед посадкою | 45 | 1 |
| 3,0 – 5,0 мл/  10 л води | Виноград | Оїдіум | Обробка в період вегетації (профілактично або за появи перших ознак хвороби) | 35 | 3 |
|  | **Захисник, КС**  (тіофанат-метил,  500 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 15 – 20 мл/  5 л води | Декоративні хвойні насадження | Шютте звичайне та сніжне, склерофомоз, склеродеріоз трахеомікозне в’янення (фузаріоз), диплодіоз | Обприскування хвойних насаджень в період вегетації (профілактично та за перших ознаках прояву хвороби) з інтервалом до 10 діб | - | 3 |
| 15 – 20 мл/  5 л води | Декоративні листяні насадження | Борошниста роса | Обприскування листяних насаджень в період вегетації (профілактично та за перших ознаках прояву хвороби) з інтервалом до 10 діб | - | 3 |
|  | **Спліт КЕ**  (дифеноконазол,  250 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна, ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 2,0 мл/  10 л води/  100 м2 | Яблуня, груша | Парша, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 20 | 3 |
|  | **Блу Голд, 44 % КС,**  (сульфат міді безводний, 255 г/л + фосфориста кислота, 185 г/л)  ПП «Кемілайн Агро», Україна | 30 мл/100 м2 | Томати | Пероноспороз, антракноз | Обприскування в період вегетації | 30 | 4 |
|  | **Брунька, РР**  (алюмінію фосфіт 240 г/л, кислота фосфориста 530 г/л, імідаклоприд 125 г/л, лямбда-ццигалотрин 10 г/л)  ПП «Кемілайн Агро», Україна | 20 мл/10 л води | Виноград |  | Обприскування кущів до розпускання бруньок | - | 1 |
| Яблуня, груша |  |

*Гербіциди*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, проти якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)* | *Максимальна кратність обробок* |
|  | **Конкур, КС**  (метрибузин, 600 г/л)  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 5 – 11 мл/  100 м2 | Картопля | Однорічні дводольні та деякі злакові бур’яни | Обприскування грунту до появи сходів культури | - | 2 |
| 5мл/100 м2 | Обприскування за висоти картоплі  до 5 – 10 см |
|  | **Варяг, КС**  (метолахлор, 315 г/л + тербутилазин, 190 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 40 – 45 мл/  2 – 3 л води/  100 м2 | Картопля | Однорічні злакові та дводольні види бур’янів | Обприскування ґрунту до появи сходів культури | - | 1 |
| 40 – 45 мл/  2 – 3 л води/  100 м2 | Томати | Однорічні злакові та дводольні види бур’янів | Обприскування ґрунту до висаджування розсади культури | - | 1 |
|  | **Квін Стар Макс, КЕ**  (хізалофоп-п-етил, 125г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 6 – 8 мл/  2 – 3 л води/  100 м2 | Картопля | Однорічні злакові види бур’янів | Обприскування в період вегетації культур  (до цвітіння) у фазі бур’янів  2 – 4 листки | - | 2 |
| 10 – 12 мл/  2 – 3 л води/  100 м2 | Картопля | Багаторічні злакові види бур’янів | Обприскування в період вегетації культур (до цвітіння) у фазі бур’янів висотою  10 – 15 см | - | 2 |
|  | **РОСЕЙТ 36, РК (ROSATE 36, SL)**  (ізопропіламінна сіль гліфосату – 480 г/л,  у кислотному еквіваленті – 360 г/л)  Альбау Юроп Сарл (Albaugh Europe Sàrl), Швейцарія | 40 – 60 мл/  5 л води/  100 м2 | Площі, призначені під посіви та посадку сільсько-господарських культур | Однорічні та багаторічні бур’яни | Обприскування вегетуючих бур’янів восени після збирання попередника  (за три тижні до оранки) | - | 1 |
|  | **Буран 88, РГ**  (гліфосат у формі амонійної солі –  880,8 г/кг  в перерахунку на кислоту)  ТОВ «ІННОВАЦІЙНА КОМПАНІЯ «АГРО ПРОТЕКШН», Україна;  ТОВ Науково-виробнича компанія «Квадрат», Україна | 10 – 15 г/100 м2 | Плодові культури | Однорічні та багаторічні бур’яни | Направлене обприскування вегетуючих бур’янів навесні або влітку | - | 1 |
| 10 – 15 г/100 м2 | Поля, призначені під посіви кукурудзи, буряків цукрових, зернових культур, ріпаку, льону, сої, злакових трав на насіння, ярих зернових, картоплі, овочевих культур, баштанних, ріпаку, соняшнику, рицини, багаторічних злакових трав на насіння, однорічних квітів на насіння, картоплі, люцерни, зернових | Обприскування бур’янів на весні за 2 тижні до посіву та посадки культур | - | 1 |
| 10 – 20 г/100 м2 | Пари | Обприскування бур’янів в період їх активного росту | - | 1 |
| 20 – 50 г/100 м2 | Землі не сільсько-господарського призначення користування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи), дренажних каналах та їх узбіччях, відкритих колекторно-дренажних та зрошувальних мережах | Обприскування вегетуючих бур’янів | - | 1 |
| 12 – 18 г/100 м2 | Зернові культури |  | Десикація за 14 днів до збору урожаю | 14 | 1 |
|  | **Напалм, РК**  (ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л)  ТОВ «Дефенда», Україна;  ТОВ «Сімейний Сад», Україна | 40 мл/5 л води/  100 м2 | Плодові культури, виноградники | Однорічні бур’яни | Направлене обприскування вегетуючих бур’янів навесні (за умови захисту культурних рослин) | - | 1 |
| 80 мл/5 л води/  100 м2 | Плодові культури, виноградники | Багаторічні бур’яни | Направлене обприскування вегетуючих бур’янів навесні (за умови захисту культурних рослин) | - | 1 |
| 40 мл/5 л води/  100 м2 | Ділянки призначені під овочеві культури та квіти на насіння | Однорічні бур’яни | Обприскування вегетуючих бур’янів навесні за два тижні до висівання | - | 1 |
| 80 мл/5 л води/  100 м2 | Ділянки призначені під овочеві культури та квіти на насіння | Багаторічні бур’яни | Обприскування вегетуючих бур’янів навесні за два тижні до висівання | - | 1 |

***Добрива***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(кг/га, л/га, кг/т, л/т)* | *Культура, об'єкт, що обробляється* | | *Спосіб, час обробок, обмеження* | | *Максимальна кратність обробок* | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | |
|  | **АРВЕНСІС ЛАЙН (марки: Триамін Плюс, Триамін Редикуляр, Фертімікро, Фертімікро Mg, Фертімікро В, Фертімікро Мо, Фертімікс, Гранфол Cu, Гранфол К, Квіцелум), в.р.**  (N – 0 – 9,17%, Р2О5 – 0 – 44,8%, К2О – 0 – 30,8%, B – 0 – 14,17%, Zn – 0 – 6,9%, Fe – 0 – 10,14%, Cu – 0 – 3,25%, Mn – 0 – 4,34%, MgО – 0 – 5,75%, Mo – 0 – 6,72%, вільні амінокислоти – 0 – 27,5%)  Arvensis Agro S.A., Іспанія | 0,5 – 4,0 л/га | Зернові, технічні культури | | Листкове та кореневе підживлення в період вегетації | | 1 – 5 | |
| 1,0 – 10,0 л/га | Овочеві, плодові, декоративні культури, виноградники | | Листкове та кореневе підживлення в період вегетації | | 1 – 5 | |
|  | **Greenserite Green, гр.**  (N – 2,0%, P₂O₅ – 6,0%, SО₃ – 17,0%,  MgO – 24,0%)  ТОВ «Грінзерит», Україна | 100,0 – 150,0 кг/га | Зернові культури (пшениця, ячмінь, кукурудза) | | Внесення при посіві | | 1 | |
| 100,0 – 150,0 кг/га | Олійні культури (соняшник) | | Внесення при посіві | | 1 | |
|  | **Нітрат натрію (натрій азотнокислий), п.**  (N – 16%, Na – 26%)  ТОВ «ПМТЗ «Інженерний Центр «Реагент», Україна | 0,5 – 1,0 кг/100 м2 | Овочеві культури (огірок закритого ґрунту) | | Позакореневе підживлення в період вегетації | | 1 | |
|  | **БорагроФертіБІФ (BoragroFertyBIF), р.**  (N – до 35,0%, Р2О5 – до 35,0%, К2О – до 35,0%, S – до 10,0%, Са – до 10,0%,  Mg – до 10,0%, В – до 15,0%, Сu – до 10,0%,  Fe – до 10,0%, Мn – до 10,0%, Zn – до 10,0%,  Мо – до 5,0%, Si – до 2,0%, Co – до 0,01%, органічні кислоти –до 30%, фітогормони – до 0,5%, поверхнево-активні речовини – до 10%)  ТОВ «БОРАГРО ГРУП», Україна | 0,5 – 8,0 л/га | Зернові колосові, технічні, плодові культури | | Позакореневе підживлення в період вегетації | | 3 – 4 | |
| 0,5 – 8,0 л/га | Овочеві культури | | Кореневе та позакореневе підживлення в період вегетації | | 3 – 4 | |
|  | **ДИВО (марки: NPK, Zn, P, K, S, Co, Mo, Ca, Se, Ag, Ti, J, V), р.**  (N – 0 – 36,0%, Р2O5 – 0 – 60,0%, К2О – 0 – 55,0%,  Zn – 0 – 30,0%, S – 0 – 30,0%, Со – 0 – 20,0%,  Мо – 0 – 25,0%, Са – 0 – 30,0%, Se – 0 – 10,0%,  Ti – 0 – 5,0%, Ag – 0 – 5,0%, J – 0 – 13,0%,  V – 0 – 20,0%, сolofermin – 0 – 70,0%)  ТОВ «ДОЖДЬ-ІНВЕСТ», Україна | 0,05 – 2,0 л/т | Олійні культури | Обробка насіння | | 1 | |
| 0,05 – 3,0 л/га | Олійні культури | Позакореневе підживлення в період вегетації | | 1 – 3 | |
|  | **VEGYFERT, Г**  (N – 1,5 – 6,0%, Р2О5 – 1,5 – 6,0%,  К2О – 1,5 – 6,0%, Мn – 0,02 – 0,09%,  Zn – 0,025 – 0,04%, Cu – 0,025 – 0,07%,  Fe – 3,0 – 5,0%, В – 0,004 – 0,03%)  ФО-П Хлонь Є.М., Україна | 1,0 – 2,0 т/га | Зернові, зернові колосові, зернобобові культури | Основне внесення | | 1 | |
| 2,0 – 3,0 т/га | Овочеві культури, картопля |
| 0,5 – 1,0 т/га | Зернові, зернові колосові, зернобобові культури | Внесення під передпосівну культивацію | | 1 | |
| 1,0 – 1,5 т/га | Овочеві культури, картопля | Внесення під передпосівну культивацію, кореневе підживлення | | 3 | |
| 0,2 – 0,3 т/га | Зернові, зернові колосові, зернобобові, овочеві культури, картопля | Внесення локально під час посіву (садіння) | | 1 | |

***Добрива для роздрібного продажу населенню***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(кг/га, л/га, кг/т, л/т)* | *Культура, об'єкт, що обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **АРВЕНСІС ЛАЙН (марки: Триамін Плюс, Триамін Редикуляр, Фертімікро, Фертімікро Mg, Фертімікро В, Фертімікро Мо, Фертімікс, Гранфол Cu, Гранфол К, Квіцелум), в.р.**  (N – 0 – 9,17%, Р2О5 – 0 – 44,8%, К2О – 0 – 30,8%, B – 0 – 14,17%, Zn – 0 – 6,9%, Fe – 0 – 10,14%, Cu – 0 – 3,25%, Mn – 0 – 4,34%, MgО – 0 – 5,75%, Mo – 0 – 6,72%, вільні амінокислоти – 0 – 27,5%)  Arvensis Agro S.A., Іспанія | 5 – 40 мл/100 м² | Зернові, технічні культури | Листкове та кореневе підживлення в період вегетації | 1 – 5 |
| 10 – 100 мл/100 м² | Овочеві, плодові, декоративні культури, виноградники | Листкове та кореневе підживлення в період вегетації | 1 – 5 |
|  | **Greenserite Green, гр.**  (N – 2,0%, P₂O₅ – 6,0%, SО₃ – 17,0%,  MgO – 24,0%)  ТОВ «Грінзерит», Україна | 1,0 – 1,5 кг/100 м² | Зернові культури (пшениця, ячмінь, кукурудза) | Внесення при посіві | 1 |
| 1,0 – 1,5 кг/100 м² | Олійні культури (соняшник) | Внесення при посіві | 1 |
|  | **Нітрат натрію (натрій азотнокислий), п.**  (N – 16%, Na – 26%)  ТОВ «ПМТЗ «Інженерний Центр «Реагент», Україна | 0,5 – 1,0 кг/100 м2 | Овочеві культури (огірок закритого ґрунту) | Позакореневе підживлення в період вегетації | 1 |
|  | **ДИВО (марки: NPK, Zn, P, K, S, Co, Mo, Ca, Se, Ag, Ti, J, V), р.**  (N – 0 – 36,0%, Р2O5 – 0 – 60,0%, К2О – 0 – 55,0%,  Zn – 0 – 30,0%, S – 0 – 30,0%, Со – 0 – 20,0%,  Мо – 0 – 25,0%, Са – 0 – 30,0%, Se – 0 – 10,0%,  Ti – 0 – 5,0%, Ag – 0 – 5,0%, J – 0 – 13,0%,  V – 0 – 20,0%, сolofermin – 0 – 70,0%)  ТОВ «ДОЖДЬ-ІНВЕСТ», Україна | 1 – 6% розчин | Олійні культури | Обробка насіння | 1 |
| 5 – 60 мл/100 м2 | Олійні культури | Позакореневе підживлення в період вегетації | 1 – 3 |
|  | **VEGYFERT, Г**  (N – 1,5 – 6,0%, Р2О5 – 1,5 – 6,0%,  К2О – 1,5 – 6,0%, Мn – 0,02 – 0,09%,  Zn – 0,025 – 0,04%, Cu – 0,025 – 0,07%,  Fe – 3,0 – 5,0%, В – 0,004 – 0,03%)  ФО-П Хлонь Є.М., Україна | 20 – 30 кг/100 м2 | Зернові, зернові колосові, зернобобові, овочеві культури, картопля | Основне внесення | 1 |
| 5 – 10 кг/100 м2 | Зернові, зернові колосові, зернобобові культури | Внесення під передпосівну культивацію | 1 |
| 10 – 15 кг/100 м2 | Овочеві культури, картопля | Внесення під передпосівну культивацію, кореневе підживлення | 3 |
| 2 – 3 кг/100 м2 | Зернові, зернові колосові, зернобобові, овочеві, декоративні культури, картопля | Внесення локально під час посіву (садіння) | 1 |

***Регулятори росту рослин***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(кг/га, л/га, кг/т, л/т)* | *Культура, об'єкт, що обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **Лідер Пульс, ВР**  (20% ізопропанольний розчин біологічно-активних речовин із продуктів метаболізму ендогенних грибів *Phythium debarianum* L-1-m –  587 г/л, бурштинова кислота – 140 г/л, біогенні мікроелементи (карбоксилатна форма), г/л: В – 1,626; Zn – 2,029;  Fe – 2,029; Cu – 1,353; Mn – 2,029;  Mg – 2,435; Mo – 0,337; S – 7,36;  Co – 0,207)  ТОВ «НВП «Агротехнології», Україна | 0,05 л/т | Кукурудза, картопля, пшениця озима, ріпак, соняшник, соя, цукровий буряк, ячмінь озимий | Обробка насіння (бульб) | 1 |
| 0,05 л/га | Кукурудза | Позакореневий обробіток | 2 |
| 0,025 л/га | Картопля | Позакореневий обробіток | 3 |
| 0,05 л/га | Пшениця озима | Позакореневий обробіток | 2 |
| 0,025 – 0,05 л/га | Ріпак | Позакореневий обробіток | 4 |
| 0,05 л/га | Соняшник | Позакореневий обробіток | 2 |
| 0,025 л/га | Соя | Позакореневий обробіток | 2 |
| 0,025 л/га | Цукровий буряк | Позакореневий обробіток | 4 |
| 0,05 л/га | Ячмінь озимий | Позакореневий обробіток | 2 |
|  | **\*Трегус 500, КЕ**  (трінексапак-етил, 500 г/л)  Ifagri Ltd, Великобританія;  Innvigo Sp. z o.o, Польща | 0,2 – 0,3 л/га | Пшениця | Обприскування у період вегетації | 1 – 2 |
| 0,2 – 0,4 л/га | Ячмінь | 1 – 2 |
| 0,4 – 0,8 л/га | Ріпак | 2 |
|  | **Альфа-Етафон, РК** (Етефон, 480 г/л),  ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,5 – 0,75 л/га | Соняшник | Обприскування посівів  починаючи з фази  початку видовження  стебла до фази  утворення зірочки | 1 |
|  | **Архітект® Прайм, ВГ**  (мепікват-хлорид, 300 г/кг + прогексадіон кальцію, 50 г/кг +  мефентрифлуконазол, 112,5 г/кг)  БАСФ Агро Б.В., Швейцарія | 0,6 – 0,8 кг/га | Ріпак ярий | Обприскування в період вегетації | 1 |
| 0,5 + 0,5 кг/га | 2 |
| 0,6 – 0,8 кг/га | Соняшник | Обприскування в період вегетації | 1 |
| 0,5 + 0,5 кг/га | 2 |
|  | **\*Асгард, РК**  (д.р. Мепікват-хлорид, 290 г/л + метконазол, 42 г/л)  ТОВ «Укравіт Сайенс Парк», Україна | 0,5 – 1,0 л/га | Ріпак (озимий, ярий) | Обприскування в період вегетації  (від 4-х листків до  висоти 30 см)  Запобігання переростанню, проти вилягання та оптимізації габітусу рослин , альтернаріоз, фомоз | 3 |
|  | **Шетефон, РК** (етефон, 660 г/л)  ТОВ «Штефес.»,Україна | 0,7 л/га | Ячмінь | Для запобігання вилягання посівів | 1 |
| 0,4 – 0,7 л/га | Соняшник | Обприскування в період вегетації (від фази 8 листків до фази «утворення зірочки»).  Для регуляцій ростових процесів та запобігання вилягання посівів | 2 |
|  | **\*ШТЕПІКВАТ, РК**  (мепікват-хлорид, 250 г/л)  ТОВ «Штефес.»,Україна | 0,6 – 1,2 л/га | Ріпак озимий | Обприскування в період вегетації (фаза 4 – 6 листків; навесні за висоти  рослин 20 – 30 см).  Для регуляцій ростових процесів та покращення перезимівді | 2 |
|  | **АНТИСТРЕСАНТ «FloRiz», РК**  (гумінові кислоти – 10%, K2O – 1,5%, Мn – 0,5%, Zn – 0,5%, Сu – 0,5%,  Fe – 0,5%, В – 1,0%, ІОК – 0,2%, трисілоксан – 10,5%)  ТОВ «КОМПАНІЯ «ІМЕКС АГРО», Україна | 0,5 – 1,0 л/га | Технічні (соняшник) культури | Обприскування в період вегетації | 1 – 2 |
|  | **ATTIS, Р**  (амінокислоти мікробного походження – 30 г/л, гумінові кислоти – 10 г/л, полісахариди – 20 г/л,  фітогормони – 0,06 г/л)  ТОВ «САНАГРО УКРАЇНА», Україна | 1,0 – 3,0 л/га | Зернові, зернобобові, технічні культури | Обприскування в період вегетації | 1 |
|  | **Гро-Стоп Електро**  **(Gro-Stop® Electro), СЕ**  (хлорпрофарм, 624 г/л)  Certis Belchim B.V., Нідерланди | до 58 мл/т | Картопля | Обробка бульб при зберіганні (запобігання проростання) | 1 – 4 |
|  | **Харвест Смарт, ПГ**  (1-метилциклопропен, 33 г/кг)  ТОВ «Еппл Технолоджі», Україна | 0,35 гр/т (0,07 м3/т) | Яблука | Післязбиральна фумігація плодів у герметичній камері плодосховища.  Гальмування перезрівання плодів та збільшення терміну їх зберігання, збереження фізичних та споживчих показників якості плодів | 1 |

***Біопрепарати***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *пп* | *Назва препарату*  *(діючої речовини) фірма, країна* | *Норма витрати*  *препарату,*  *(г,кг,л/га,м2,т)* | *Культура, об’єкт, що обробляється* | *Об’єкт, щодо якого обробляється* | *Спосіб, час обробок, обмеження* | *Максимальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **RAISE-N, Р**  (*Azotobacter chroococcum* SATA LM-02, *Azotobacter vinelandii* SAZM LM-01, *Azospirillum brasilense* SATA LM-01,  титр – 1,0\*109 КУО/см3)  ТОВ «САНАГРО УКРАЇНА», Україна | 1,0 – 5,0 л/т | Зернові, технічні культури | Для фіксації атмосферного азоту, підвищення врожайності та покращення якості продукції | Обробка насіння | 1 |
| 1,0 – 1,5 л/га | Внесення в грунт | 1 – 2 |
|  | **RAISE-РК, Р**  (*Bacillus megaterium* SA-B102,  *Bacillus licheniformis* SA-B105,  *Penicillum bilaiae* SA-F204,  *Trihoderma harzianum* SA-F201,титр – 1,0\*109 КУО/см3)  ТОВ «САНАГРО УКРАЇНА», Україна | 1,0 – 5,0 л/т | Зернові, зернобобові культури | Фосфор- та каліймобілізатор.  Захист від хвороб.  Підвищення врожайності та покращення якості продукції | Обробка насіння | 1 |
| 1,0 – 1,5 л/га | Внесення в грунт | 1 – 2 |
|  | **WEALTH-N, Р**  (*Bradyrhizbium japonicum* SAGM LM-23, *Bradyrhizbium japonicum* SAGM LM-07, *Bradyrhizbium japonicum* SAGM LM-09, *Bradyrhizbium japonicum* SAGM LM-22, *Bradyrhizbium japonicum* SAGM LM-21, *Bradyrhizbium sp.* SAGM LM-58, *Rhizobium trifolii* SATP LM-48,  титр – 2,0\*109 КУО/см3)  ТОВ «САНАГРО УКРАЇНА», Україна | 1,0 – 1,5 л/п.о. | Соя | Для фіксації атмосферного азоту, підвищення врожайності та покращення якості продукції | Обробка насіння | 1 |
| 1,0 – 1,5 л/п.о. | Конюшина | Для фіксації атмосферного азоту, підвищення врожайності та покращення якості продукції | Обробка насіння | 1 |
|  | **SLEROCID FORTE, WP**  **(СКЛЕРОЦИД ФОРТЕ, ЗП)**  (*Clavispora lusitaniae* CЛ-1923, *Trichoderma asperellum* 1020 ІЛ (*Trichoderma harzianum* 1020 ІЛ),  *Bacillus licheniformis* 218/ЛК,  *Bacillus subtilis* 712/20Л,  загальний титр – не менше 1,0\*109 КУО/г)  ТОВ «ТД «БТУ-ЦЕНТР», Україна;  ПП «БТУ-ЦЕНТР», Україна | 0,2 – 3,0 кг/га | Зернобобові, технічні культури | Підвищення врожайності та покращення якості продукції | Позакореневе підживлення в період вегетації | 2 |
| 0,2 – 5,0 кг/га | Ґрунт | Обприскування ґрунту після збору врожаю | 1 |
|  | **SLEROCID FORTE, SC**  **(СКЛЕРОЦИД ФОРТЕ, КС)** (*Clavispora lusitaniae* CЛ-1923, *Trichoderma asperellum* 1020 ІЛ (*Trichoderma harzianum* 1020 ІЛ),  *Bacillus licheniformis* 218/ЛК,  *Bacillus subtilis* 712/20Л,  загальний титр – не менше 1,0\*109 КУО/мл)  ТОВ «ТД «БТУ-ЦЕНТР», Україна;  ПП «БТУ-ЦЕНТР», Україна | 0,2 – 3,0 л/га | Зернобобові, технічні культури | Підвищення врожайності та покращення якості продукції | Позакореневе підживлення в період вегетації | 2 |
| 0,2 – 5,0 л/га | Ґрунт | Обприскування ґрунту після збору врожаю | 1 |

**Заступник начальника управління –**

**начальник відділу реєстрації**

**пестицидів та агрохімікатів**

**Управління екологічної безпеки Юрій БОНДАРЕНКО**