|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ЗАТВЕРДЖЕНОНаказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України17 жовтня 2022 року № 428 |

ПЕРЕЛІК

**препаратів розглянутих на засіданні Науково-експертної ради з питань розроблення пропозицій та рекомендацій про можливість проведення державної реєстрації пестицидів і агрохімікатів 04.10.2022 згідно з протоколом № 12**

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

***Інсектициди, акарициди***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**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 |
|  | **Моспілан, ВП**(ацетаміприд, 200 г/кг)Ніппон Сода Ко., ЛТД.,Японія | 0,15 – 0,20 | Яблуня | Яблунева плодожерка | Обприскування в період вегетації по відродженню гусені  | 45 | 2 |
| 0,15 – 0,20 | Яблуня | Попелиці, яблунева міль, мінуючі молі (кишенькова крайова,молі-крихітки, нижньобокова), яблуневий пильщик, розанова та сітчаста листокрутки | Обприскування в період вегетації | 45 | 2 |
| 0,4 – 0,5 | Яблуня | Каліфорнійська та інші види щитівок | Обприскування дерев на початку розпускання бруньок і влітку під час відродження личинок-бродяжок | 45 | 2 |
| 0,10 – 0,12 | Ріпак озимий та ярий | Хрестоцвіті блішки, попелиці, ріпаковий довгоносик, ріпаковий квіткоїд, попелиці, ріпаковий клоп, стручковий та стебловий прихованохоботники, капустяний стручковий комарик | Обприскування у період вегетації (перед цвітінням, на початку цвітіння, під час цвітіння та в кінці цвітіння) | 30 | 2 |
| 0,05 | Картопля | Колорадський жук | Обприскування в період вегетації | 35 | 1 |
| 0,2 – 0,3 | Огірки та томати закритого ґрунту | Білокрилка, попелиці, трипси | Обприскування в період вегетації: перший раз при появі шкідників на рослинах, другий – при новому заселенні культури шкідниками | 3 | 2 |
| 0,10 – 0,12 | Пшениця озима | Попелиці, трипси, п’явиця, клоп шкідлива черепашка | Обприскування посівів в період вегетації але не пізніше фази «молочної стиглості зерна». | 25 | 2В Лісостепу – одно-разове обприску-вання посівів в фазу колосінняВ Степу – дворазово в фази виходу в трубку і молочної стиглості зерна |
| 0,05 – 0,075 | Буряки цукрові | Звичайний буряковий довгоносик, сірий буряковий довгоносик, чорний довгоносик, блішки, піщаний мідяк, щитоноски, попелиця листкова бурякова, саранові | Обприскування в період вегетації | 40 | 1 |
| 0,05 – 0,075 | Соняшник | Саранові | Обприскування в період вегетації | 40 | 1 |
| 0,05 – 0,075 | Люцерна | Саранові | Обприскування в період вегетації | - | 1 |
|  | **Вантакор, КС**(хлорантраніліпрол, 600 г/л)ТОВ «ФМС Україна» | 0,035 – 0,05 | Кукурудза | Кукурудзяний стебловий метелик, лучний метелик, бавовникова совка | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Джалентра, КС**(хлорантраніліпрол, 106 г/л + біфентрин, 159 г/л)ТОВ «ФМС Україна» | 0,2 – 0,3 | Кукурудза  | Кукурудзяний стебловий метелик, західний кукурудзяний жук, попелиці, совки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,2 – 0,3 | Соняшник  | Листогризучі совки, лучний метелик, соняшникова вогнівка, попелиці, довгоносики, соняшникова шипоноска | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,3 – 0,4 | Соя  | Бавовникова совка, люцернова совка, сонцевик будяковий, акацієва вогнівка, совка-гамма, попелиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Вертимек 018 EC, КЕ**(Vertimec 018 EC) (абамектин, 18 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ Базель, Швейцарія | 0,8 – 1,0 | Виноградники | Кліщі, гронова листовійка | Обприскування в період вегетації. | 7 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Груша | Кліщі, грушева медяниця, щитівки, кров’яна та зелена яблунева попелиця | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 0,8 – 1,0 | Волоський горіх | Кліщі | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 0,6 – 1,0 | Соя | Попелиці, трипси | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 1,0 – 1,5 | Яблуня | Кліщі, попелиці, мінери, трипси, медяниці | Обприскування в період вегетації | 14 | 3 |
| 0,5 – 1,0 | Полуниця | Кліщі, вогнівки, п’ядуни, пильщики, попелиці | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 0,7 – 1,0 | Перець солодкий, баклажани | Колорадський жук, кліщі, трипси, попелиці | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 0,7 – 1,0 | Огірки | Білокрилка, попелиці, трипси, кліщі | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 0,75 – 3,0 | Хмільники | Павутинний кліщ, хмелевапопелиця | Обприскування в період вегетації | 20 | 3 |
|  | **Штеф-альфа-цип, КЕ**(альфа-циперметрин, 100 г/л)ТОВ «Штефес», Україна | 0,20 – 0,25 | Буряки цукрові | Бурякова листкова попелиця, буряковий довгоносик | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| 0,15 | Ріпак ярий та озимий | Квіткоїд ріпаковий, блішки хрестоцвіті | Обприскування посівів в період вегетації | 20 | 1 |
| 0,15 | Пшениця | Блішки, п’явиці, попелиці, трипси, цикади | Обприскування посівів в період вегетації | 20 | 1 |
|  | **\*Апрув БТ, МД** (тіаклоприд, 240 г/л)TOB «Океан Інвест», Україна | 0,3-0,4 | Ріпак | Ріпаковий квіткоїд, білани, прихованохоботники, попелиці, хрестоцвіті блішки, капустяна стручкова галиця, ріпаковий пильщик | Обприскування в період вегетації культури  | 30 | 2 |
|  | **DIYA-Диметрин, КЕ**(диметоат, 300 г/л + бета-циперметрин,40 г/л)ТОВ «АГРЕІН», Україна;ФОП Рибак Р.І., Україна | 0,15 – 0,2 | Ячмінь | Трипси, п’явиці, злакові попелиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,15 – 0,5 | Пшениця | Трипси, клоп шкідлива черепашка, п’явиці, злакові попелиці, цикадки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Дімі 58, КЕ**(диметоат, 400 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 1,0 – 1,5 | Зернові колосові | Клоп шкідлива черепашка, п’явиці, злакові мухи, попелиці, трипси | Обприскування в період вегетації  | 30 | 2 |
| 0,5 – 1,0 | Горох  | Горохова плодожерка, вогнівки, попелиці  | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 – 1,0 | Цукровий буряк  | Мертвоїди, щитоноски, блішки, мінуючі мухи і міль, листкові попелиці | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
| 0,8 – 2,0 | Яблуня, груша | Щитівки, несправжньощитівки, кліщі, листовійки, блішки, молі, плодожерки, садові довгоносики  | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
| 1,2 – 3,0 | Виноградники  | Кліщі, червиці, листовійки  | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
|  | **Фауст, КЕ**(альфа-циперметрин, 100 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,1 – 0,15 | Озима пшениця | Клоп шкідлива черепашка, трипси, п’явиці, попелиці, цикадки  | Обприскування в період вегетації | 15 | 2 |
| 0,1 – 0,15 | Ярий ячмінь | П’явиці, попелиці, блішки  | Обприскування в період вегетації | 15 | 2 |
|  | **Кавалер, КС**(лямбда-цигалотрин, 106 г/л +тіаметоксам, 141 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,18 | Пшениця озима і яра  | Хлібні клопи (в т.ч. клоп шкідлива черепашка), попелиці, трипси, цикадки | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| 0,25 – 0,40 | Пшениця озима | Хлібний турун | Обприскування в період вегетації | 35 | 1 |
| 0,18 – 0,22 | Ячмінь ярий  | Злакові мухи, цикадки, п’явиці, попелиці, трипси, блішки, ячмінний мінер  | Обприскування в період вегетації | 35 | 1 |
|  | **Сапер, КС** (імідаклоприд, 140 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л +ацетаміприд, 160 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна  | 0,1 – 0,2 | Пшениця яра та озима, ячмінь ярий та озимий | Хлібні клопи (в т.ч. клоп шкідлива черепашка), блішки, попелиці, трипси, цикадки, п’явиці | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| 0,1 – 0,2 | Ріпак озимий та ярий | Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, ріпаковий пільщик, капустяний та ріпаковий білани, клопи, попелиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,1 – 0,2 | Соняшник  | Вогнівка, клопи, лучний метелик, соняшникова шипоноска, попелиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,2 | Довгоносики | 30 | 2 |
|  | **Гукер, КЕ**(лямбда-цигалотрин, 300 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна  | 0,035 – 0,05 | Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий  | Хлібні жуки, трипси, блішки, п’явиці, клоп шкідлива черепашка, попелиці, озима совка, цикадки | Обприскування в період вегетації  | 35 | 2 |
| 0,05 | Хлібний турун  | 35 | 2 |
| 0,025 | Ріпак | Хретоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, білани, клопи, попелиці | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Калінік, КС**(фенпіроксимат, 120 г/л + пірідабен, 300 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,4 – 0,5 | Соняшник  | Павутинний кліщ | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,4 – 0,5 | Яблуня  | Червоний та бурий плодові кліщі, садовий павутинний кліщ, глодовий кліщ, звичайний павутинний кліщ | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,4 – 0,5 | Виноградники | Червоний та бурий плодові кліщі, садовий павутинний кліщ, глодовий кліщ | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
| 0,4 – 0,5 | Соя | Павутинний кліщ | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
|  | **Вамп 200, ВП**(ацетаміприд, 200 г/кг)ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | 0,1 – 0,12 | Ріпак | Хрестоцвіті блішки | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,1 – 0,12 | Пшениця | Трипси, п’явиці, попелиці, клоп шкідлива черепашка | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,15 – 0,5 | Яблуня | Попелиці, яблунева, горностаєва та мінуючі молі, яблу-невий пильщик, розанна та сітчаста листовійки, яблу-нева плодожерка, каліфорнійська та інші види щитівок | 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 |
|  | **Ридоміл Голд R 162 WG, ВГ**(хлорокис міді, 141 г/кг + металаксил-М,20 г/кг)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ, Швейцарія | 5,0 | Кавуни | Пероноспороз, профілактика бактеріозу | Обприскування в період вегетації  | 30 | 2 |
| 5,0 | Картопля  | Фітофтороз | Обприскування в період вегетації  | 20 | 2 |
| 5,0 | Огірки відкритого ґрунту  | Пероноспороз, профілактика бактеріозу | Обприскування в період вегетації  | 14 | 2 |
| 5,0 | Огірки закритого ґрунту  | Пероноспороз, профілактика бактеріозу; | Обприскування в період вегетації  | 14 | 2 |
| 5,0 | Томати відкритого ґрунту | Фітофтороз, профілактика чорної бактеріальної плямистості | Обприскування в період вегетації  | 14 | 2 |
| 5,0 | Томати закритого ґрунту  | Фітофтороз, профілактика чорної бактеріальної плямистості | Обприскування в період вегетації  | 14 | 2 |
| 5,0 | Цибуля | Пероноспороз, профілактика мокрої бактеріальної гнилі | Обприскування в період вегетації  | 14 | 2 |
| 5,0 | Виноградники | Мілдью | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **Сетар 375 SС, КС**(дифеноконазол, 250 г/л + паклобутразол, 125 г/л)Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцарія | 0,3 – 0,5 | Соняшник | Фомоз, септоріоз, альтернаріоз, Регуляція ростових процесів. | Обприскування в період вегетації | 50 | 1 |
| 0,3 – 0,5 | Ріпак озимий | Інгібування росту рослин та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов, одночасність цвітіння, альтернаріоз, фомоз, пероноспороз | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
| 0,3 – 0,5 | Ріпак ярий | Одночасність цвітіння, альтернаріоз, фомоз, пероноспороз | Обприскування в період вегетації | 50 | 1 |
|  | **\*Мортлок Плюс SC, КС**(протіоконазол, 200 г/л + азоксистробін,150 г/л)Rotam Agrochemical Company Limited, КНР | 0,8 – 1,0 | Пшениця озима | Борошниста роса, бура іржа, стеблова іржа, жовта іржа, септоріоз, піренофороз | Обприскування в період вегетації | 30 | 1 |
|  | **\*Фоулер SE, СЕ**(прохлораз, 47 г/л + піраклостробін, 123 г/л)Rotam Agrochemical Company Limited, КНР | 1,0 – 1,5 | Пшениця озима | Борошниста роса, бура іржа, септоріоз, кореневі гнилі | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 1,0 – 1,5 | Соя | Борошниста роса, іржа, септоріоз, антракноз | Обприскування в період вегетації | 40 | 2 |
|  | **Штефозал, КС**(карбендазим, 500 г/л)ТОВ «Штефес», Україна | 0,5 | Зернові злакові культури  | Тверда, летюча сажки, фузаріозна та гельмінтоспорі-озна кореневі гнилі | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,5 | Буряки цукрові | Церкоспороз, борошниста роса | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
|  | **\*Меланж БТ, КС** (азоксистробін, 230 г/л + протіоконазол, 220 г/л)TOB «Океан Інвест», Україна | 0,4-0,6 | зернові колосові культури | Борошниста роса, септоріоз колосу, листя та інші плямистості, іржа | обприскування в період вегетації | 35 | 2 |
| 0,6-0,8 | соняшник | альтернаріоз, фомоз, іржа, септоріоз, біла гниль | обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
|  | **DIYA-Тіофанат, КС**(тіофанат-метил,500 г/л)ТОВ «АГРЕІН», Україна;ФОП Рибак Р.І., Україна | 1,0 – 1,6 | Яблуня | Парша, борошниста роса, філлостиктоз, плодова гниль | Обприскування в період вегетації  | 20 | 3 |
| 1,0 – 1,5 | Виноградники  | Оїдіум, сіра гниль | Обприскування в період вегетації | 30 | 3 |
| 1,2 – 1,5 | Зернові колосові  | Снігова пліснява, церкоспорельоз, борошниста роса, фузаріоз | Обприскування посівів в перііод вегетації | 30 | 2 |
| 1,2 – 1,5 | Ріпак | Снігова пліснява, борошниста роса, фомоз, біла ті сіра гниль | Обприскування посівів в перііод вегетації | 30 | 2 |
| 1,2 – 1,5 | Соя | Антракноз, фузаріоз | Обприскування посівів в перііод вегетації | 30 | 1 |
|  | **Віртуоз, КЕ**(пропіконазол, 250 г/л + ципроконазол,80 г/л)ТОВ «ТД «Нертус», Україна | 0,4 – 0,5 | Озима пшениця | Септоріоз листя і колоса, піренофороз, борошниста роса, іржа, церкоспорельоз, фузаріоз колоса | Обприскування під час вегетації | 30 | 2 |
|  | **Амур, ЗП**(металаксил, 80 г/кг + манкоцеб, 640 г/кг)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 2,0 – 2,5 | Виноградники | Мілдью, чорна плямистість, сіра та біла гнилі | Обприскування в період вегетації  | 25 | 3 |
| 2,0 – 2,5 | Томати | Фітофтороз, альтарнаріоз  | Обприскування в період вегетації | 20 | 3 |
|  | **Ехнатон, КЕ**(тебуконазол, 250 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,5 | Пшениця озима та яра | Іржа (бура, стеблова, жовта) | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 1,0 | Септоріоз, піренофороз, темно-бура плямистість, борошниста роса, хвороби колоса (фузаіроз, септоріоз, альтернаріоз) | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 1,0 | Ріпак | Альтернаріоз, циліндроспороз | Обприскування в період вегетації  | 50 | 2 |
| 0,5 – 0,75 | Ріпак озимий | Інгібування росту листя та підвищення стійкості до єкстремальних погодних умов | Обприскування в фазі 5-7 листків  | 50 | 1 |
|  | **Берсерк, КЕ**(пропіконазол, 250 г/л + ципроконазол, 80 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,4 – 0,5 | Озима пшениця | Септоріоз листя і колоса, піренофороз, борошниста роса, іржа, церкоспорельоз, фузаріоз колоса | Обприскування під час вегетації | 30 | 2 |
|  | **Ехнатон Форте, КС**(тебуконазол, 600 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,4 | Ріпак | Альтернаріоз, циліндроспоріоз | Обприскування в період вегетації  | 50 | 2 |
| 0,2 – 0,5 | Ріпак озимий | Інгібування росту листя та підвищення стійкості до стресових погодних умов | Обприскування у фазі 4-8 листків | 50 | 1 |
| 0,2 | Пшениця | Іржа (бура, стеблова, жовта) | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,4 | Пшениця | Хвороби колоса (фузаріоз, септоріоз, альтернаріоз), борошниста роса, піренофороз та інші плямистості | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
|  | **\*Фенікс, КС** (флутриафол, 250 г/л)ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 0,5 | Пшениця озима | Борошниста роса, септоріоз, фузаріоз, бура листова іржа, кореневі гнилі | Обприскування в період вегетаці | 30 | 2 |
|  | **Альфа-Стандарт, КС** (карбендазим, 500 г/л)ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 1,5 | Соняшник | Фомоз, біла та сіра гнилі | Обприскування в період вегетаці | 30 | 2 |
| 0,5 | Пшениця озима | Борошниста роса, септоріоз, гельмінтоспоріоз | Обприскування в період вегетаці | 30 | 2 |
| 0,3 – 0,4 | Буряки цукрові | Борошниста роса, церкоспороз | Обприскування в період вегетаці | 20 | 2 |
|  | **Тебукур 250, ЕВ**(тебуконазол, 250 г/л)ТОВ «Агрофлекс», Україна | 0,5 | Пшениця озима | Іржа (бура, жовта, стеблова)  | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 1,0 | Пшениця озима | Борошниста роса, іржа, септоріоз, піренофороз, фузаріоз колосу | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 1,0 | Ячмінь ярий | Борошниста роса, сітчаста плямистість, темно-бура плямистість, іржа | Обприскування в період вегетації | 30 | 2 |
| 0,75 – 1,0 | Ріпак ярий | Альтернаріоз, циліндроспоріоз | Обприскування в період вегетації | 50 | 2 |
| 0,5 – 0,75 | Ріпак озимий | Інгібітор росту рослини | Обприскування в фазі5 – 7 листків | - | 1 |
| 0,4 | Виноградник | Оїдіум | Обприскування в період вегетації | 35 | 2 |

***Препарати для протруювання насіння***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**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 обробля****є****ться* | *Спосіб, час обробок, обмеження* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **Цилліон FS, TH**(дифеноконазол, 25 г/л + флудіоксоніл, 25 г/л + імідаклоприд, 350 г/л)Globachem nv., Бельгія | 1,0 – 1,5 | Зернові колосові культури (пшениця, ячмінь) | Попелиці, цикадки, злакові мухи, личинки коваликів, хлібні блішки; летюча, тверда сажка, альтернаріоз, кореневі гнилі (фузаріозно-гельмінтоспоріозна коренева гниль), пліснявіння насіння | Обробка насіння перед висіванням |
| 1,0 – 1,5 | Соя | Комплекс ґрунтових і наземних шкідників сходів в.т.ч. дротяники, паросткова муха, личинки пластинчастовусих жуків та підгризаючих совок; фузаріоз, аскохітоз | Обробка насіння перед висіванням |
|  | **Бригід, КС**(тіаметоксам, 150 г/л + тебуконазол, 50 г/л + азоксистробін, 50 г/л)ТОВ МЕЙ Груп, Україна | 0,4 – 0,8 | Зернові колосові культури | Попелиці, цикадки, злакові мухи, личинки коваликів, хлібні блішки; летюча, тверда сажка, альтернаріоз, кореневі гнилі (фузаріозно-гельмінтоспоріозна коренева гниль), пліснявіння насіння | Обробка насіння перед висіванням |
|  | **Голкіпер, ТН**(тіамектоксам, 350 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,4 – 0,5 | Пшениця озима | Хлібна жужелиця, злакові мухи, цикадки, попелиці | Протруювання насіння суспензією препарату(10 л води на 1 т насіння) |
| 6,0 – 9,0 | Кукурудза  | Дротяники, несправжньодротяники, чорнотілки, шведська муха, попелиці, блішки | Протруювання насіння суспензією препарату (10 л води на 1 т насіння) |
| 6,0 – 10,0 | Соняшник | Дротяники, несправжньодротяники, сірий та південний бурякові довгоносики, мідяки, попелиці | Протруювання насіння суспензією препарату (10 л води на 1 т насіння) |
| 4,0 | Ріпак | Хрестоцвіті блішки та комплекс грунтових шкідників  | Протруювання насіння суспензією препарату (10 л води на 1 т насіння) |
|  | **\*Максі**, **ТН**(флудіоксоніл, 25 г/л)ТОВ «Ранголі», Україна | 1,0 – 1,5 | Кукурудза | Червона та пітіозна гнилі, фузаріоз, пліснявіння насіння | Протруювання насіння суспензією препарату(10 л води на 1 т насіння) |
|  | **Тебазол Ультра, ТН**(тебуконазол, 120 г/л) ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,25 | Ячмінь ярий | Летюча сажка, кореневі грилі, хвороби листя | Протруювання насіння суспензією препарату (10 л води на 1 т насіння) |
| 0,2 | Пшениця озима | Тверда сажка, кореневі грилі, хвороби листя | Протруювання насіння суспензією препарату (10 л води на 1 т насіння) |
|  | **Спайдер КС**(флутріафол 37,5 г/л + імазаліл 15 г/л + тіабендазол 25 г/л)ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | 1,0 – 1,25 | Пшениця, ячмінь | Сажкові хвороби, плісня-віння насіння, фузаріозно-гельмінтоспоріозна коре-нева гниль, борошниста роса, снігова пліснява | Протруювання насіння суспензією препарату (10 л води на 1 т насіння) |

***Гербіциди***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**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 |
|  | **\*Стрингент WG, ВГ**(римсульфурон, 500 г/кг + тіфенсульфурон-метил, 250 г/кг)Rotam Agrochemical Company Limited, КНР | 20 – 25 г/га + ПАР | Кукурудза | Однорічні і багаторічні злакові та деякі дводольні бур’яни  | Обприскування посівів в фазу 1 – 7 листків культури (в фазі кущення однорічних злакових бур’янів та за висоти 10 – 15 см багаторічних злакових бур’янів) | - | 1 |
|  | **\*Аптон Дуо SE, СЕ**(флорасулам, 5 г/л + флуроксипір-мептил,l45 г/л)Rotam Agrochemical Company Limited, КН | 0,4 – 0,8 | Пшениця озима | Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур’яни | Обприскування посівів з фази кущіння до появи прапорцевого листка культури | - | 1 |
|  | **Сінтмезо SE, СЕ**(S-метолахлор, 375 г/л + тербутилазин, 125 г/л + мезотріон, 37,5 г/л)Synthos Agro sp. zo.o., Польща | 3,5 ‒ 4,0 | Кукурудза | Однорічні дводольні і злакові бур’яни | Обприскування ґрунту до сходів культури | - | 1 |
|  | **Дікафлор 440, КЕ**(дикамба, 422 г/л + флорасулам, 18 г/л)Synthos Agro sp. zo.o., Польща | 0,25 | Пшениця озима, ячмінь ярий | Дводольні бур’яни | Обприскування в період від фази кущення до початку виходу в трубку культури | - | 1 |
| 0,25 | Кукурудза | Дводольні бур’яни | Обприскування посівів у фазі 3 – 5 листків культури | - | 1 |
|  | **Штефаніка, КС** (нікосульфурон, 40 г/л) ТОВ «Штефес», Україна | 1,0 – 1,25 | Кукурудза  | Однорічні та багаторічні злакові та деякі дводольні бур’яни | Обприскування у фазі4 – 10 листків культури | - | 1 |
|  | **Штефклорам, РК** (клопіралід, 267 г/л + піклорам, 67 г/л), ТОВ «Штефес», Україна  | 0,30 – 0,35 | Ріпак озимий | Однорічні дводольні та багаторічні коренепаросткові бур’яни | Обприскування у фазі6 – 8 листків у однорічних бур’янів; у фазі розетки – початок формування генеративного пагону(2 – 8 см) у осотів | - | 1 |
|  | **Штарга Супер, КЕ** (хізалофоп-П-етил, 125 г/л)ТОВ «Штефес», Україна | 0,4 – 0,8  | Ріпак озимий та ярий, буряки цукрові, соняшник, соя | Однорічні злакові бур’яни | Обприскування посівів у фазі 2 – 4 листків у бур’янів  | - | 1 |
| 0,8 – 1,2  | Ріпак озимий та ярий, буряки цукрові, соняшник, соя | Багаторічні злакові бур’яни | Обприскування посівів за висоти бур’янів 10 – 15 см  | - | 1 |
|  | **Бентагран SL, РК** (бентазон, 480 г/л)ТОВ «Клов», ТОВ «Грін Експрес», Україна | 1,5 – 3,0 | Соя | Однорічні дводольні бур’яни | Обприскування посівів у фазі 1 – 3 справжніх листків культури | - | 1 |
| 3,0 | Горох | Однорічні дводольні бур’яни | Обприскування посівів у фазі 5 – 6 листків культури, незалежно від фази її розвитку | - | 1 |
|  | **\*Форзац БТ, КС** (флорасулам, 75 г/л + флуметсулам, 100 г/л)TOB «Океан Інвест», Україна | 0,05 – 0,07 | Пшениця, ячмінь | Однорічні та деякі багаторічні дводольні види бур’янів | Обприскування від фази початку кущення до появи прапорцевого листка в культури | - | 1 |
|  | **\*Клок, КЕ**(пропізохлор, 720 г/л)Агро Лайф Сайнс Корпорейшн, Індія | 2,0 – 3,0 | Буряки цукрові | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування ґрунту до посіву, під час посіву, після посіву, але до появи сходів культури | - | 1 |
|  | **\*Вінлайф, ВГ**(трибенурон-метил,750 г/кг)Агро Лайф Сайнс Корпорейшн, Індія | 25 г/га | Пшениця | Однорічні та багаторічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д, бур'яни | Обприскування посівів починаючи з фази 2 – 3 листків до появи прапорцевого листка культури включно | - | 1 |
|  | **\*Бар'єр, РК**(метрибузин, 600 г/л)Агро Лайф Сайнс Корпорейшн, Індія | 0,5 – 1,5 | Картопля | Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни | Обприскування ґрунту до появи сходів культури | - | 1 |
| 0,5 | Обприскування за висоти культури до 5-10 см |
| 0,5 – 0,7 | Соя | Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яні | Обприскування ґрунту до появи сходів культури | - | 1 |
|  | **\*Клатч, КЕ**(хізалофоп-П-етил,125 г/л)Агро Лайф Сайнс Корпорейшн, Індія | 0,4 – 0,8 | Буряки цукрові, соняшник, соя | Однорічні злакові бур’яни | Обприскування посівів у фазі 2 – 4 листків у бур’янів  | - | 1 |
| 0,8 – 1,2 | Буряки цукрові, соняшник, соя | Багаторічні злакові бур’яни | Обприскування посівів за висоти бур’янів 10 – 15 см | - | 1 |
|  | **DIYA-Бентазон, РК** (бентазон, 480 г/л)ТОВ «АГРЕІН», Україна;ФОП Рибак Р.І., Україна | 1,5 – 3,0 | Соя | Однорічні дводольні бур’яни | Обприскування посівів у фазі 1 – 3 справжніх листків культури | - | 1 |
| 3,0 | Горох | Однорічні дводольні бур’яни | Обприскування посівів у фазі 5 – 6 листків культури, незалежно від фази її розвитку | - | 1 |
|  | **DIYA-Квізал, КЕ**(хізалофоп-П-етил,125 г/л)ТОВ «АГРЕІН», Україна;ФОП Рибак Р.І., Україна | 0,4 – 0,8 | Соняшник, соя, ріпак озимий таярий | Однорічні злакові бур'яни | Обприскування посівів у фазу 2 – 4 листків у бур'янів незалежно від фази розвитку культури | - | 1 |
| 0,8 – 1,2 | Соняшник, соя, ріпак озимий таярий | Багаторічні злакові бур'яни | Обприскування посівів за висоти бур'янів 10 – 15 см незалежно від фази розвитку культури | - | 1 |
|  | **DIYA-Гліф 500, РК** (калійна сіль гліфосату 614 г/л, у кислотному еквіваленті 500 г/л)ТОВ «АГРЕІН», Україна;ФОП Рибак Р.І., Україна | 2,0 | Плодові та виноградники  | Однорічні злакові та дводольні бур’яни  | Направлене обприскування вегетуючих бур’янів навесні або влітку | - | 1 |
| 4,0 | Плодові та виноградники  | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни  | Направлене обприскування вегетуючих бур’янів навесні або влітку | - | 1 |
| 1,5 – 3,0 | Поля, призначені під посіви соняшнику, ріпаку, люцерни, багаторічних трав  | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування вегетуючих бур’янів навесні за 2 тижні до висівання (до обприскування виключити всі механічні обробки, крім ранньовесняного закриття вологи) | - | 1 |
| 2,0 – 4,0 | Поля, призначені під посіви зернових, кукурудзи, соняшнику, рицини, цукрових буряків, овочевих, сої, льону | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування вегетуючих бур’янів восени після збирання попередника | - | 1 |
| 2,0 – 4,0 | Пари  | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування бур’янів у період их активного росту  | - | 1 |
|  | **Аргумент Форте 500 SL, РК**(калійна сіль гліфосату 614 г/л, у кислотному еквіваленті 500 г/л)ТОВ «ТД «Нертус», Україна | 2,0 | Плодові та виноградники  | Однорічні злакові та дводольні бур’яни  | Направлене обприскування вегетуючих бур’янів навесні або влітку | - | 1 |
| 4,0 | Плодові та виноградники  | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни  | Направлене обприскування вегетуючих бур’янів навесні або влітку | - | 1 |
| 1,5 – 3,0 | Поля, призначені під посіви соняшнику, ріпаку, люцерни, багаторічних трав  | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування вегетуючих бур’янів навесні за 2 тижні до висівання (до обприскування виключити всі механічні обробки, крім ранньовесняного закриття вологи) | - | 1 |
| 2,0 – 4,0 | Поля, призначені під посіви зернових, кукурудзи, соняшнику, рицини, цукрових буряків, овочевих, сої, льону | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування вегетуючих бур’янів восени після збирання попередника | - | 1 |
| 2,0 – 4,0 | Пари | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування бур’янів у період их активного росту  | - | 1 |
|  | **Грізний Експерт, ВГ**(трибенурон-метил,750 г/кг)ТОВ «ТД «Нертус», Україна | 15 – 25 г/га+ 200 мл/га ПАР Талант | Соняшник (гібрид толерантний до дії гербіциду) | Однорічні та багаторічні дводольні бур’яни | Обприскування посівів у період вегетації у фазу 2-8 листків культури  | - | 2 |
| 25 – 50 г/га+ 200 мл/га ПАР Талант | - | 1 |
|  | **Конвой, ВГ**(трибенурон-метил,300 г/кг +флорасулам, 105 г/кг + триасульфурон, 95 г/кг)ТОВ «Нертус Лтд», Україна | 0,04 – 0,05 кг/га +ПАР Талант(0,1% від обсягу робочого розчину) | Пшениця яра і озима, ячмінь ярий і озимий | Однорічні дводольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д і 2М-4Х і деякі багаторічні дводольні бур’яни  | Обприскування посівів від фази 2 – 3 листків культурі до фази формування прапорцевого листка включно і ранні фази розвитку бур’янів  | - | 1 |
| Обприскування посівів від фази 2 – 3 листків культурі до виходу в трубку і ранні фази розвитку бур’янів |
|  | **Сокіл, КЕ** (хізалофоп-п-етил,125 г/л)ТОВ «Нертус Лтд», Україна | 0,4 – 0,8 | Соняшник, соя,ріпак ярийта озимий | Однорічні злакові бур’яни | Обприскування посівів у фазу 2 – 4 листків у бур’янів, незалежно від фази розвитку культури | - | 1 |
| 0,8 – 1,2 | Соняшник, соя,ріпак ярийта озимий | Багаторічні злакові бур’яни | Обприскування посівів за висоти бур’янів 10 – 15 см, незалежно від фази розвитку культури | - | 1 |
|  | **Фоліо, КЕ** (пропізохлор, 580 г/л + флурохлоридон, 200 г/л)ТОВ «Нертус Лтд», Україна | 2,0 – 2,5 | Соняшник | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування грунту до посіву, під час посіву або до появи сходів культури  | - | 1 |
|  | **Олрайт, КЕ**(ацетохлор, 900 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 1,5 – 3,0 | Кукурудза | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | Обприсквання грунту до висівання, під час висівання, але до сходів культури | - | 1 |
| 1,5 – 3,0 | Соняшник | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | Обприсквання грунту до висівання, під час висівання, але до сходів культури  | - | 1 |
| 1,5 – 3,0 | Соя | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | Обприсквання грунту до висівання, під час висівання, але до сходів культури | - | 1 |
|  | **Тризлак, ВГ**(трибенурон-метил,750 г/кг)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 20 – 25 г/га | Пшениця озима | Однорічні та багаторічні дводольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д, 2М-4Х бур’яни  | Обприскування від фази2 – 3 листків до появи прапорцевого листка культури включно(2 – 4 листки у однорічних, розетка у багаторічних бур’янів) | - | 1 |
| 10 – 15 г/га + 200 млПАР Талант | Пшениця озима | - | 1 |
| 15 г/га | Ячмінь ярий  | - | 1 |
|  | **Успіх, ВГ**(клопіралід, 750 г/кг)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,12 – 0,2 | Буряки цукрові | Однорічні дводольні та багаторічні корнепаросткові бур’яни | Обприскування уфазі1 – 3 пар справжніх листків у культури  | - | 1 |
|  | **Доля, КЕ** (хізалофоп-п-етил, 125 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,4 – 0,8 | Соняшник, соя,ріпак ярийта озимий | Однорічні злакові бур’яни | Обприскування посівів у фазу 2 – 4 листків у бур’янів, незалежно від фази розвитку культури | - | 1 |
| 0,8 – 1,2 | Соняшник, соя,ріпак ярийта озимий | Багаторічні злакові бур’яни | Обприскування посівів за висоти бур’янів 10 – 15 см, незалежно від фази розвитку культури | - | 1 |
|  | **Теллус, КС**(нікосульфурон, 40 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 1,0 – 1,5 | Кукуруза  | Однорічні та багаторічні злакові та деякі однорічні дводольні бур’яни | Обприскування посівів у фазі 3 – 10 листків культури  | - | 1 |
|  | **Шмайсер, РК**(клопіралід, 267 г/л + піклорам, 67 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 0,3 – 0,35 | Ріпак озимий та ярий  | Однорічні та багаторічні дводольні бур’яни | Обприскування посівів від фази 3 – 4 листків до появи квіткових бутонів у культури  | - | 1 |
|  | **Кулак, РК**(ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л,у кислотному еквіваленті – 360 г/л)ТОВ «Акваріус і К», Україна | 4,0 – 8,0 | Плодові та виноградники | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | Направлене обприскування вегетуючих бур'янів весною або влітку | - | 1 |
| 2,0 – 5,0 | Поля, призначені під посіви кукурудзи, буряків цукрових, картоплі, зернових, овочевих | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | Обприскування вегетуючих бур'янів весною, за 2 тижні до висівання (виключити всі механічні обробки, крім ранньовесняного закриття вологи) | - | 1 |
| 2,0 – 6,0 | Поля, призначені під посіви ярих зернових, картоплі, баштанних, соняшнику | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | Обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника | - | 1 |
| 2,0 – 6,0 | Пари | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | Обприскування бур'янів у період їх активного росту | - | 1 – 2(за необхід-ністю) |
| 2,0 | Картопля | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | Обприскування до сходів культури | - | 1 |
| 3,0 | Зернові | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | Обприскування вегетуючих бур'янів | - | 1 |
| 3,0 – 6,0 | Землі несільськогосподарського користування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи) | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | Обприскування вегетуючих бур'янів | - | 1 |
|  | **\*Гладіатор, КС** (метамітрон, 700 г/л)ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна  | 5,0 – 6,0 | Буряки цукрові | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | Одноразове обприскування ґрунту до посіву, до сходів або у фазі 1 – 2 справжніх листків культури | - | 1 |
| 6,0 (2,0+2,0+2,0) | Буряки цукрові | Однорічні злакові та дводольні бур’яни | Обприскування посівів по сходах бур’янів(у фазі сім’ядолей широколистих бур’янів і 1-го листка у злакових) з інтервалом8 – 10 днів між обробками | - | 3 |
|  | **Істилайк 334, РК**(клопіралід, 267 г/л + піклорам, 67 г/л)ТОВ «Агрофлекс», Україна | 0,3 – 0,35 л/га | Ріпак | Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни | Обприскування посівів від фази 3 – 4 листків до появи квіткових бутонів у культури | - | 1 |

***Десиканти***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *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)* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **DIYA-Дикват Форте, РК**(дикват дибромід,280 г/л)ТОВ «АГРЕІН», Україна;ФОП Рибак Р.І., Україна | 1,3 – 2,0 | Соняшник | Обприскування посівів у фазу початку побуріння кошиків | 6 | 1 |
| 1,3 – 2,0 | Ріпак | Обприскування посівів при побурінні 70% стручків | 7 | 1 |
| 1,3 – 2,0 | Соя | Обприскування посівів у фазі початку побуріння бобів нижнього і середнього ярусів (за вологості насіння не більше 35 – 40%) | 6 | 1 |
|  | **Самум 150, РК**(дикват дибромід,150 г/л) ТОВ «Агрофлекс», Україна | 2,0 – 3,0 | Соя | Обприскування посівів у фазу початку побуріння бобів нижнього ярусів (за вологості насіння не більше 35 – 40%) | 6 | 1 |
| 2,0 – 3,0 | Соняшник | Обприскування посівів у фазу початку побуріння кошиків(за досягнення вологості насіння соняшнику не більше30 – 35%) | 6 | 1 |

***Препарати для авіаційної обробки***

***Десиканти***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *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)* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **Самум 150, РК**(дикват дибромід,150 г/л) ТОВ «Агрофлекс», Україна | 2,0 – 3,0 | Соя | Обприскування посівів у фазу початку побуріння бобів нижнього ярусів(за вологості насіння не більше35 – 40%) | 6 | 1 |
| 2,0 – 3,0 | Соняшник | Обприскування посівів у фазу початку побуріння кошиків (за досягнення вологості насіння соняшнику не більше 30 – 35%) | 6 | 1 |

***Препарати для роздрібного продажу населенню***

***Інсектициди, акарициди***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**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)* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Моспілан, ВП**(ацетаміприд, 200 г/кг)Ніппон Сода Ко., ЛТД., Японія | 0,5 г/100 м2 | Картопля | Колорадський жук | Обприскування в період вегетації | 35 | 1 |
|  | **Вертимек 018 EC, КЕ** (Vertimec 018 EC) (абамектин, 18 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ Базель, Швейцарія | 10 мл / 10 л води (з витратою 2 л робочого розчину – на молоде дерево;2 – 5 л – на дерево середнього віку;5л – на старе дерево) | Виноградники | Кліщі, гронова листовійка | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 10 мл / 10 л води(з витратою 2л робочого розчину – на молоде дерево;2 – 5л – на дерево середнього віку;5л – на старе дерево) | Груша | Кліщі, грушева медяниця, щитівки, кров’яна та зелена яблунева попелиця | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 10 мл / 10 л води(з витратою 2л робочого розчину – на молоде дерево;2 – 5 л – на дерево середнього віку;5л – на старе дерево) | Волоський горіх | Кліщі | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 10 мл/10 л води(з витратою 2л робочого розчину – на молоде дерево;2 – 5л – на дерево середнього віку;5л – на старе дерево) | Яблуня | Кліщі, попелиці, мінери, трипси, медяниці | Обприскування в період вегетації | 14 | 3 |
| 5 – 10 мл/100 м2 | Полуниця | Кліщі, вогнівки, п’ядуни, пильщики, попелиці | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 7 – 10 мл/100 м2 | Перець солодкий, баклажани | Колорадський жук, кліщі, трипси, попелиці | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
| 7 – 10 мл/100 м2 | Огірки | Білокрилка, попелиці, трипси, кліщі | Обприскування в період вегетації | 7 | 2 |
|  | **Прованто Вернал 480 SC, КС** (тіаклоприд, 480 г/л)СБМ Девелопмент С.А.С., Франція | 1 мл/4 – 5 л води/100 м2 | Картопля | Колорадський жук, попелиці, трипси, совки | Обприскування в період вегетації | 20 | 1 |
| 2 мл/10 л води/100 м2 | Яблуня | Яблуневий квіткоїд, довгоносики, яблунева плодожерка, оленка волохата, яблуневий пильщик, мінуючі молі | 30 | 1 |
|  | **Прованто Максі, ВГ**(імідаклоприд,700 г/кг)СБМ Девелопмент С.А.С., Франція | 1,0 г/10 л води/200 м2 | Томати та огірки закритого грунту | Теплична білокрилка, попелиці та трипси | Обприскування в період вегетації | 3 | 1 |
| 0,45 – 0,5 г/8 л води/100 м2 | Картопля | Колорадський жук | 20 | 1 |
| 0,7 г/10 л води/6 – 8 дерев | Яблуня | Каліфорнійська щитівка, яблунева плодожерка, попелиці, листомінуючі молі | 30 | 2 |
|  | **Прованто Профі 25 ВГ WG, ВГ** (дельтаметрин, 250 г/кг) СБМ Девелопмент С.А.С., Франція | 1 г/10 л води/2 – 5 дерев | Яблуня | Листовійки, яблунева плодожерка | Обприскування у період вегетації | 30 | 2 |

***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 |
|  | **Ридоміл Голд R 162 WG, ВГ** (хлорокис міді, 141 г/кг + металаксил-М, 20 г/кг)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ, Швейцарія | 50 г/5 л води/100 м2 | Картопля  | Фітофтороз, альтернаріоз | Обприскування в період вегетації  | 20 | 3 |
| Томати відкритого ґрунту | Фітофтороз, альтернаріоз профілактика чорної бактеріальної плямистості | Обприскування в період вегетації  | 14 | 3 |
| 50 г/8 л води/100 м2 | Виноградники | Мілдью | Обприскування в період вегетації  | 30 | 3 |
|  | **МАГНІКУР Буст 80 WP, ЗП** (фосетил алюмінію 800 г/кг)СБМ Девелопмент С.А.С., Франція | 10 – 20 г/10 л води/100 м2 | Огірки відкритого грунту | Переноспороз | Обприскування у період вегетації | 7 | 3 |
|  | **МАГНІКУР Стар 520 SC, КС**(піриметаніл,400 г/л + трифлоксистробін, 120 г/л)СБМ Девелопмент С.А.С., Франція | 4 – 5 мл/10 л води | Яблуня | Парша, борошниста роса, плодова гниль | Обприскування у період вегетації(з витратою робочої рідини на 6 – 8 дерев віком до 5 років або3 – 4 дерева вікомпонад 5 років) | 20 | 3 |
| 4 – 5 мл/10 л води/100 м2 | Троянди | Борошниста роса, іржа | Обприскування у період вегетації(на початку бутонізації, перед цвітінням) | - | 3 |
|  | **МАГНІКУР Нео 450 SC, КС**(фенамідон, 75 г/л + пропамокар гідрохлорид 375 г/л)СБМ Девелопмент С.А.С., Франція | 20 мл / 5 – 8 л води/100 м2 | Картопля | Фітофтороз, альтернаріоз | Обприскування в період вегетації | 20 | 2 |
| Томати | 14 | 2 |

***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* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **ВІНКРОПС Паудер / WINCROPS Powder** **(марки: ВІНКРОПС Паудер Гуміасід/Humiacid, ВІНКРОПС Паудер Фульвіасід/Fulviacid), п.** (гумінові кислоти – 20 – 80%, фульвові кислоти – 20 – 80%, K2O – 0 – 12%)ТОВ «ВІНБРЕЛ», Україна | 0,1 – 0,3 кг/т | Зернові, зернобобові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні культури | Обробка насіння (посадкового матеріалу) | 1 |
| 0,05 – 0,2 кг/га | Кореневе та позакореневе підживлення | 3 |
|  | **Сільвер** **(марки: Різоактив, Аміно-Ап, Вегетамакс) Silver (марки: Rizoactive, Amino-Up, Vegetamax), p.**(Nзаг – 2 – 5%, P2О5 – 0 – 5%, K2О – 0 – 2%,В – 0 – 0,06%, Fe – 0 – 0,2%, Zn – 0 – 0,05%,Cu – 0 – 0,01%, Mn – 0 – 0,05%, Mo – 0 – 0,01%,вільні амінокислоти – 6 – 20%)AGRORESOURCE, SLU, Іспанія | 0,5 – 3,0 л/т | Зернові колосові культури | Обробка насіння | 1 |
| 0,5 – 3,0 л/га | Зернові колосові, овочеві, олійні культури | Позакореневе підживлення | 1 – 2 |
|  | **Добриво на основі гумінових кислот****«Гумат калію ЕкоОрганіка (марка А, Б)», р.**(N ≥ 0,4%, P₂O₅ ≥ 0,4%, K₂O ≥ 0,7%,гумінові кислоти – марка А – 5,0 – 10,0 г/л,марка Б – 10,0 – 35,0 г/л)ФОП Гуржій М.С., Україна | *Марка А* |
| 0,12 – 0,25 л/т | Зернові колосові, олійні культури | Обробка насіння | 1 |
| 0,5 – 3,0 л/га | Зернові колосові, олійні культури | Позакореневе підживлення | 12 |
| 25,0 – 50,0 л/га | Зернові колосові, олійні культури | Кореневе підживлення (внесення з поливною водою) | 12 |
| 4,0 – 15,0 л/га | Зернові колосові, олійні культури | Обробка ґрунту перед посівом, оранкою | 3 |
| *Марка Б* |
| 0,05 – 0,1 л/т | Зернові колосові, олійні культури | Обробка насіння | 1 |
| 0,25 – 1,5 л/га | Зернові колосові, олійні культури | Позакореневе підживлення | 12 |
| 10,0 – 20,0 л/га | Зернові колосові, олійні культури | Кореневе підживлення (внесення з поливною водою) | 12 |
| 2,0 – 7,0 л/га | Зернові колосові, олійні культури | Обробка ґрунту перед посівом, оранкою | 3 |
|  | **Органічне добриво «НК»****(марки: НК Цинк (NK Zn); НК НПК+ (NK NPK+); НК Мідь (NK Cu); НК Марганець (NK Mn);****НК Бор (NK B)), р.**(N – 1,1 – 5,4%; Р2О5 – 0 – 21,4%; К – 0 – 21,4%;SО3 – 0 – 8,4%; Zn – 0,057 – 41,7%;Mo – 0 – 0,006%; Mn – 10 – 13,3%;Сu – 0,1 – 6,8%; Fe – 0 – 0,02%; В – 0,01 – 15,4%;Mg – 0,2% – 7,0%; амінокислоти – 0 – 5,1%)***ТОВ «ТЕР НК», Україна; ТОВ «ТЕХНО НК»*** | *НК Цинк (NK Zn)* |
| 1 л/га | Зернові (пшениця озима) культури | Кореневе, позакореневе підживлення | 3 |
| *НК НПК+ (NK NPK+)* |
| 6 л/га | Зернові колосові(пшениця озима) культури | Кореневе, позакореневе підживлення | 3 |
| *НК Мідь (NK Cu)* |
| 0,5 л/га | Зернові колосові(пшениця озима) культури | Кореневе, позакореневе підживлення | 3 |
| *НК Марганець (NK Mn)* |
| 1 л/га | Олійні (ріпак) культури | Кореневе, позакореневе підживлення | 3 |
| *НК Бор (NK B)* |
| 1 л/га | Олійні (соняшник) культури | Кореневе, позакореневе підживлення | 3 |
|  | **Віталінк Турбо плюс (Vitalink Turbo +), р.**(SO3 – 0,65%, C – 9,0%, MgO – 0,07%, Fe – 0,002%,K2O – 0,24%)ФО-П Прокоф’єв Юрій Володимирович, Україна | 1,0 – 2,0 л/га | Декоративні квіткові рослини | Позакореневе підживлення | 4 |
|  | **Терра Акватіка (Terra Aquatica)****(марки: TriPart Bloom, FinalPart), р.**(P2O5 – 5 – 6%, K2O – 4%, SO4 – 5%, MgO – 3%)ФО-П Прокоф’єв Юрій Володимирович, Україна | 0,3 – 2,0 л/га | Декоративні квіткові рослини | Позакореневе підживлення | 4 |
|  | **Терра Акватіка (Terra Aquatica)****(марки: DualPart Bloom, DualPart Coco Bloom, DualPart Coco Grow, DualPart Grow SW,****DualPart Grow HW, NovaMax Bloom, NovaMax Grow, TriPart Grow, TriPart Micro SW, TriPart Micro HW), р.**(N – 1 – 7%, P2O5 – 0 – 8%, K2O – 1,3 – 10%,MgO – 0 – 3%, SO4 – 0 – 5%, CaO – 0 – 7%, SO3 – 0 – 2%,B – 0 – 0,016%, Cu – 0 – 0,01%, Mn – 0 – 0,05%,Fe – 0 – 0,13%, Zn – 0 – 0,17%, Mo – 0 – 0,002%)ФО-П Прокоф’єв Юрій Володимирович, Україна | 0,3 – 2,0 л/га | Декоративні квіткові рослини | Позакореневе підживлення | 4 |
|  | **ДОБРИВО ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНЕ****«ЕКОСОЙЛ-А», р.** (N – 1 – 3%, К2О – 18 – 23%, Р2О5 – 13 – 18%)ПП «АЛМАЗ-М», Україна | 2,0 л/т | Зернові колосові, зернові, олійні, овочеві, баштані культури | Обробка насіння | 1 |
| 10,0 л/га | Зернові колосові, зернові, олійні, овочеві, баштані культури | Передпосівна обробка ґрунту | 1 |
| 2,0 – 3,0 л/га | Овочеві та баштані культури | Позакореневе, позакореневе підживлення | 2 – 3 |
|  | **Моноамонійфосфат** **MAP**(N – 12,0 (±0,5)%, P2O5 – 61,0 (±0,5)%)ТОВ «Агрохімічна компанія Гросдорф», Україна | 100 кг/га | Зернові колосові культури | Внесення під культивацію перед посівом із закладенням на глибину посіву | 1 |
| 10 кг/га | Зернові колосові культури | Позакореневе підживлення | 1 |
|  | **Добрива мінеральні гранульовані комплексні з вмістом сірки марок: NPK+S 15:15:15+11, NPK+S 10:15:15+11, NPK+S 10:26:26+2, NPK+S 10:20:30+3, NPK+S 10:20:20+7, NP+S 20:20+15, NP+S 12:24+12, гр.**(N – 10 – 20%, P2O5 – 15 – 26%, K2О – 0 – 30%,S – 2 – 15%)ТОВ «ІНФО КАР», Україна | 100 – 200 кг/га | Зернові колосові | Основне внесення осінню, весною в передпосівну культивацію або при посіві. | 1 |
|  | **\*НАЙС, РК****(марки: Кукурудза, Бобові, Зернові, Олійні, Бор, Цинк, Азот, Марганець, Молібден, Буряки)**(N – 3 – 27,5%, K2O – 0 – 1,0%, Co – 0 – 0,002%,Cu – 0 – 2,0%, Zn – 0 – 6,0%, Fe – 0 – 0,5%,Mn – 0 – 6,0%, Mo – 0 – 3,0%, MgО – 0 – 5,0%,B – 0 – 11,0%, Na2O – 0 – 1,75%, SО3 – 0 – 8,0%) ТОВ «Білоцерківський завод препаративних форм», Україна | *марка Буряки* |
| 2 – 3 л/га | Буряки цукрові  | Позакореневе підживлення | 3 |
| *марка Кукурудза* |
| 2 – 3 л/га | Кукурудза | Позакореневе підживлення | 3 |
| *марка Бобові* |
| 2 л/га | Соя | Позакореневе підживлення | 2 |
| *марка Зернові* |
| 1 – 1,5 л/га | Пшениця | Позакореневе підживлення | 2 – 3 |
| *марка Олійні* |
| 2 – 3 л/га | Ріпак озимий | Позакореневе підживлення | 3 |
| 2 л/га | Соняшник | Позакореневе підживлення | 2 |
| *марка Бор* |
| 1 л/га | Соняшник, ріпак, буряки цукрові | Позакореневе підживлення | 1 – 2 |
| *марка Цинк* |
| 1 – 3 л/га | Кукурудза | Позакореневе підживлення | 3 |
| *марка Азот* |
| 4 – 6 л/га | Пшениця | Позакореневе підживлення | 1 – 2 |
| *марка Марганець* |
| 1 – 2 л/га | Пшениця | Позакореневе підживлення | 2 – 4 |
| *марка Молібден* |
| 1 л/га | Соя | Позакореневе підживлення | 2 – 3 |

***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 |
|  | **ВІНКРОПС Паудер / WINCROPS Powder (марки: ВІНКРОПС Паудер Гуміасід/Humiacid, ВІНКРОПС Паудер Фульвіасід/Fulviacid), п.**(гумінові кислоти – 20 – 80%,фульвові кислоти – 20 – 80%, K2O – 0 – 12%)ТОВ «ВІНБРЕЛ», Україна | 0,1 – 0,3 кг/т | Зернові, зернобобові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні культури | Обробка насіння (посадкового матеріалу) | 1 |
| 0,05 – 0,2 кг/га | Кореневе та позакореневе підживлення | 3 |
|  | **Сільвер****(марки: Різоактив, Аміно-Ап, Вегетамакс) Silver (марки: Rizoactive, Amino-Up, Vegetamax), p.**(Nзаг – 2 – 5%, P2О5 – 0 – 5%, K2О – 0 – 2%,В – 0 – 0,06%, Fe – 0 – 0,2%, Zn – 0 – 0,05%,Cu – 0 – 0,01%, Mn – 0 – 0,05%, Mo – 0 – 0,01%, вільні амінокислоти – 6 – 20%)AGRORESOURCE, SLU, Іспанія | 0,5 – 3,0 мл/кг | Зернові колосові культури | Обробка насіння | 1 |
| 5 – 30 мл/100 м2 | Зернові колосові, овочеві, олійні культури | Позакореневе підживлення | 1 – 2 |
|  | **Добриво на основі гумінових кислот****«Гумат калію ЕкоОрганіка (марка А, Б)», р.**(N ≥ 0,4%, P₂O₅ ≥ 0,4%, K₂O ≥ 0,7%,гумінові кислоти – марка А – 5,0 – 10,0 г/л,марка Б – 10,0 – 35,0 г/л)ФОП Гуржій М.С., Україна | *Марка А* |
| 1,2 – 2,5 мл/10 кг | Зернові колосові, олійні культури | Обробка насіння | 1 |
| 5,0 – 30,0 мл/100м² | Зернові колосові, олійні культури | Позакореневе підживлення | 12 |
| 250,0 – 500,0 мл/100м² | Зернові колосові, олійні культури | Кореневе підживлення (внесення з поливною водою) | 12 |
| 40,0 – 150,0 мл/100м² | Зернові колосові, олійні культури | Обробка ґрунту перед посівом, оранкою | 3 |
| *Марка Б* |
| 0,5 – 1,0 мл/10 кг | Зернові колосові, олійні культури | Обробка насіння | 1 |
| 2,5 – 15,0 мл/100м² | Зернові колосові, олійні культури | Позакореневе підживлення | 12 |
| 100,0 – 200,0 мл/100м² | Зернові колосові, олійні культури | Кореневе підживлення (внесення з поливною водою) | 12 |
| 20,0 – 70,0 мл/100м² | Зернові колосові, олійні культури | Обробка ґрунту перед посівом, оранкою | 3 |
|  | **Віталінк Турбо плюс (Vitalink Turbo +), р.**(SO3 – 0,65%, C – 9,0%, MgO – 0,07%, Fe – 0,002%,K2O – 0,24%)ФО-П Прокоф’єв Юрій Володимирович, Україна | 10 – 20 мл/100м² | Декоративні квіткові рослини | Позакореневе підживлення | 4 |
|  | **Терра Акватіка (Terra Aquatica)****(марки: TriPart Bloom, FinalPart), р.**(P2O5 – 5 – 6%, K2O – 4%, SO4 – 5%, MgO – 3%)ФО-П Прокоф’єв Юрій Володимирович, Україна | 3 – 20 мл/100м² | Декоративні квіткові рослини | Позакореневе підживлення | 4 |
|  | **Терра Акватіка (Terra Aquatica)****(марки: DualPart Bloom, DualPart Coco Bloom, DualPart Coco Grow, DualPart Grow SW,****DualPart Grow HW, NovaMax Bloom, NovaMax Grow, TriPart Grow, TriPart Micro SW, TriPart Micro HW), р.**(N – 1 – 7%, P2O5 – 0 – 8%, K2O – 1,3 – 10%,MgO – 0 – 3%, SO4 – 0 – 5%, CaO – 0 – 7%, SO3 – 0 – 2%,B – 0 – 0,016%, Cu – 0 – 0,01%, Mn – 0 – 0,05%,Fe – 0 – 0,13%, Zn – 0 – 0,17%, Mo – 0 – 0,002%)ФО-П Прокоф’єв Юрій Володимирович, Україна | 3 – 20 мл/100м² | Декоративні квіткові рослини | Позакореневе підживлення | 4 |
|  | **ДОБРИВО ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНЕ****«ЕКОСОЙЛ-А», р.**(N – 1 – 3%, К2О – 18 – 23%, Р2О5 – 13 – 18%)ПП «АЛМАЗ-М», Україна | 2,0 мл/1 кг | Зернові колосові, зернові, олійні, овочеві, баштані культури | Обробка насіння | 1 |
| 100,0 мл/100 м2 | Зернові колосові, зернові, олійні, овочеві, баштані культури | Передпосівна обробка ґрунту | 1 |
| 20,0 – 30,0 мл/100 м2 | Овочеві та баштані культури | Позакореневе, кореневе підживлення | 2 – 3 |

***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* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **«БТС-Фітоспектр» («Cultivo ОВР-2004 Crоp Aid»)****(Nepal-88), PK**(екстракт стероїдних сапонінів Юкки Шидигера –300,0 г/л;рідкий гумус морських водоростей – 100,0 г/л)ТОВ «ЕФ ЕНД ЕМ Україна», Україна | 5 мл/т | Зернові, зернобобові, технічні культури | Обробка насіння | 1 |
| 20 – 30 мл/га | Зернові (ячмінь ярий та озимий) культури | Позакореневе підживлення | 1 |
| 20 – 25 мл/га | Зернові (пшениця яра та озима, овес, просо, жито озиме, кукурудза на зерно), буряки цукрові, овочеві (огірки, морква, капуста та ін.), баштанні культури | 2 |
| 20 – 30 мл/га | Зернобобові (соя та ін.), технічні (соняшник, ріпак озимий та ярий) культури | 3 |
| 100 – 125 мл/га | Плодові (яблуня та ін.) культури, виноград | 3 – 5 |
| 50 – 60 мл/га | Ягідні кущові (смородина та ін.) культури | 3 – 5 |
| 40 мл/га | Полуниця | 2 |
| 40 мл/га | Томати | 1 |
| 50 – 60 мл/га | Декоратині (самшит та ін.) культури | 2 – 3 |
| 50 мл/га | Кавун, диня, гарбуз | 2 |
|  | **Чорний Яків, КС**(гумінові кислоти – 19 – 21%, фульвокислоти – 3 – 5%, загальна органічна речовина – 27 – 30%)МП НДП «Долина», Україна | 0,5 – 1,5 л/т | Зернові, зернобобові культури, кукурудза, соняшник, ріпак | Обробка насіння | 1 |
| 0,5 – 1,5 л/га | Зернові культури | Обприскування в період вегетації | 1 – 2 |
| 1,0 – 2,0 л/га | Зернобобові культури, кукурудза, соняшник |
| 1,0 – 1,5 л/га | Ріпак |
|  | **FruitLips, р.** (електронодонорні й електроноакцепторні заміщені ароматичних вуглеводнів – 15 – 75 г/л; алкілкарбонові похідні заміщених ароматичних вуглводнів – 5 – 50 г/л)МП НДП «Долина», Україна | 0,2 – 0,5 л/га | Плодові культури, виноград | Обприскування в період вегетації | 1 – 3 |
|  | **SunLips, р.**(солі карбокси-, оксипохідних природних полімерів –30 – 100 г/л; вуглеводні, що мають кисневмісні замісники – 15 – 70 г/л; солі алкоксикарбонових кислот заміщених ароматичних вуглеводнів – 5 – 50 г/л; кремнійвмісні сполуки – 5 – 50 г/л)МП НДП «Долина», Україна | 0,01 – 0,5 л/т | Зернові культури, кукурудза, соняшник, ріпак, соя | Обробка насіння | 1 |
| 0,1 – 5,0 л/га | Обприскування в період вегетації | 1 – 2 |
|  | **\*Стронг, РК**(хлормекват-хлорид, 750 г/л)SPARTA RESEARCH LTD., Ірландія | 0,75 – 2,0 л/га | Зернові колосові культури (пшениця яра, ячмiнь ярий) – для запобігання виляганню посівів та підвищення врожайності | Обприскування в період вегетації культури (вiд фази кущiння до фази виходу в трубку) | 1 |
|  | **\*Харвест Смарт** (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 | 1 |
|  | **Квадростим, РК (SL)**(поліетиленгліколь-400 – 260 г/л, поліетиленгліколь-1500 – 510 г/л, кислота янтарна – 0,5 г/л,кислота арахідонова – 1,44 мг/л,лігногумат калію (натрію) – 3,3 г/л)ТОВ «НВП «Біополітех», Україна | 0,5 л/т | Зернові (пшениця озима, кукурудза), олійні (ріпак озимий, соняшник), технічні (буряки цукрові) культури | Обробка насіння | 1 |
| 0,3 – 0,5 л/га | Зернові (пшениця озима, кукурудза), олійні (ріпак озимий, соняшник) культури | Обприскування в період вегетації | 3 |
| 0,5 л/га | Технічні (буряки цукрові) культури | Обприскування в період вегетації | 4 |
|  | **\*Альфа-Етафон, РК** (етефон, 480 г/л)ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | 2,0 л/га | Томати | Обприскування в період вегетації | 1 |
| 0,75 – 1,0 л/га | Пшениця | Обприскування в період вегетації | 1 |

***Регулятори росту рослин 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* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **«БТС-Фітоспектр» («Cultivo ОВР-2004 Crоp Aid») (Nepal-88), PK**(екстракт стероїдних сапонінів Юкки Шидигера –300,0 г/л;рідкий гумус морських водоростей – 100,0 г/л)ТОВ «ЕФ ЕНД ЕМ Україна», Україна | 5 мл/т | Зернові, зернобобові, технічні культури | Обробка насіння | 1 |
| 20 – 30 мл/га | Зернові (ячмінь ярий та озимий) культури | Позакореневе підживлення | 1 |
| 20 – 25 мл/га | Зернові (пшениця яра та озима, овес, просо, жито озиме, кукурудза на зерно), буряки цукрові, овочеві (огірки, морква, капуста та ін.), баштанні культури | 2 |
| 20 – 30 мл/га | Зернобобові (соя та ін.), технічні (соняшник, ріпак озимий та ярий) культури | 3 |
| 100 – 125 мл/га | Плодові (яблуня та ін.) культури, виноград | 3 – 5 |
| 50 – 60 мл/га | Ягідні кущові (смородина та ін.) культури | 3 – 5 |
| 40 мл/га | Полуниця | 2 |
| 40 мл/га | Томати | 1 |
| 50 – 60 мл/га | Декоратині (самшит та ін.) культури | 2 – 3 |
| 50 мл/га | Кавун, диня, гарбуз | 2 |
|  | **FruitLips, р.**(електронодонорні й електроноакцепторні заміщені ароматичних вуглеводнів – 15 – 75 г/л; алкілкарбонові похідні заміщених ароматичних вуглводнів – 5 – 50 г/л)МП НДП «Долина», Україна | 2,0 – 5,0 мл/100 м2 | Плодові культури, виноград | Обприскування в період вегетації | 1 – 3 |
|  | **SunLips, р.**(солі карбокси-, оксипохідних природних полімерів –30 – 100 г/л; вуглеводні, що мають кисневмісні замісники – 15 – 70 г/л; солі алкоксикарбонових кислот заміщених ароматичних вуглеводнів – 5 – 50 г/л; кремнійвмісні сполуки – 5 – 50 г/л)МП НДП «Долина», Україна | 0,1 мл/1 л води/10 кг | Зернові культури, кукурудза, соняшник, ріпак, соя | Обробка насіння | 1 |
| 1,0 – 50 мл/100 м2 | Обприскування в період вегетації | 1 – 2 |
|  | **Квадростим, РК (SL)**(поліетиленгліколь-400 – 260 г/л, поліетиленгліколь-1500 – 510 г/л, кислота янтарна – 0,5 г/л,кислота арахідонова – 1,44 мг/л, лігногумат калію (натрію) – 3,3 г/л)ТОВ «НВП «Біополітех», Україна | 3 – 5 г/кг | Кукурудза, гречка,соняшник, гірчиця,овочеві культури, буряк | Обробка насіння | 1 |
| 30 – 50 г/100 кг | Картопля | Обробка посадкового матеріалу | 1 |
| 5 – 15 г/100 м2 | Кукурудза, соняшник, гірчиця, гречка, картопля, овочеві культури | Обприскування в період вегетації | 3 |
| 5 – 15 г/100 м2 | Буряки | Обприскування в період вегетації | 4 |
| 30 – 50 г/100 м2 | Плодово-ягідні культури | Обприскування в період вегетації | 3 |

***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* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **СпороМакс, з.п.**(*Bacillus sublitis IA22,*титр не менше 1,0×109 КУО/г,*Trichoderma harzianum IA22*,титр не менше 1×108 КУО/г)ТОВ «КОМПАНІЯ «ІМЕКС АГРО», Україна | 1,0 – 1,5 кг/га | Зернові, зернобобові культури | Для захистувід хвороб, підвищення врожайності культур | Обробка в період вегетації | 1 – 2 |

***Родентициди***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**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* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **Номайс, р**.(бродифакум, 0,25%)ТОВ «Альфа Смарт Агро», Україна | Виготовлення принади з вмістом діючої речовини 0,005% | Закриті приміщення різного призначення, с.-г. площі | Мишоподібні гризуни | Централізоване виготовлення принади підприємствами, які спеціалізуються на виготовленні такої продукції. Забороняється використовувати препарат у концентрованій формі | 1 |
|  | **Бромакем, ПР**(бромадіолон, 0,05 г/кг (0,005%)) ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | 4 – 6 брикетів або 50 – 100 грна купців радіусі 10 м2 | Сільсько-господарські угіддя, складські приміщення | Пацюки | Розкладання принад у місцях локалізації гризунів. Контролювати від 2 до 3 разівчерез 5 – 7 діб,при необхідності повторне зостосування | 2 |
| 2 – 4 брикетів або 20 – 30 грна купці в радіусі 5 м2 | Миші | Розкладання принад у місцях локалізації гризунів. Контролювати від 2 до 3 разівчерез 5 – 7 діб,при необхідності повторне зостосування | 2 |

***Родентициди*** ***для роздрібного продажу населенню***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**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* | *Макси-мальна кратність обробок* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **Бромакем, ПР**(бромадіолон, 0,05 г/кг (0,005%))ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | 4 – 6 брикетів або 50 – 100 грна купців радіусі 10 м2 | Присадибні ділянки, складські приміщення | Пацюки | Розкладання принад у місцях локалізації гризунів. Контролювати від 2 до 3 разівчерез 5 – 7 діб,при необхідності повторне зостосування | 2 |
| 2 – 4 брикетів або 20 – 30 грна купці в радіусі 5 м2 | Миші | Розкладання принад у місцях локалізації гризунів. Контролювати від 2 до 3 разівчерез 5 – 7 діб,при необхідності повторне зостосування | 2 |

**Директора Департаменту
з питань управління відходами**

**та екологічної безпеки Роман ФІЛОНЕНКО**