|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ЗАТВЕРДЖЕНОНаказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України07 жовтня 2022 року № 420 |

ПЛАН

**проведення державних випробувань пестицидів і агрохімікатів на 2022 рік**

***Інсектициди, акарициди***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Ріджбек, СЕ****(GF-3971)**(сульфоксафлор,37 г/л + біфентрин, 112 г/л)ТОВ «Дюпон Україна», Україна | Пшениця озима | 0,3 – 0,4 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | Інститут захисту рослин НААН України;ІП «СЖС УКРАЇНА»;ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Кукурудза | 0,3 – 0,75 л/га, кратність обробок – 2 |
| Соя | 0,3 – 1,0 л/га, кратність обробок – 2 |
| Соняшник, горох | 0,3 – 0,5 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Радіант, КС****(GF-1587)**(спінеторам, 120 г/л)ТОВ «Дюпон Україна», Україна | Черешня, персик | 0,5 – 0,7 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | Інститут захисту рослин НААН України;ІП «СЖС УКРАЇНА»;Інститут садівництва НААН України | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Трансформ, ВГ****(GF-2372)**(сульфоксафлор,500 г/кг)ТОВ «Дюпон Україна», Україна | Черешня | 0,05 – 0,075 кг/га, кратність обробок – 2 | 1 | ІП «СЖС УКРАЇНА»;Інститут захисту рослин НААН України;Інститут садівництва НААН України; Національний університет біоресурсів і природокористування України;ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Персик | 0,075 – 0,125 кг/га, кратність обробок – 2 |
| Томати (відкритий грунт) | 0,04 – 0,06 кг/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Сіванто Прайм 200****SL, РК**(флупірадіфурон,200 г/л)Байєр АГ, Німеччина | Лохина, черешня, персик | 0,4 – 0,75 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології»;ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Фундук | 0,5 – 0,75 – 1,0 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Вайєго 200 SC, КС**(тетраніліпрол,200 л/га)Байєр АГ, Німеччина | Кукурудза, соняшник | 0,2 – 0,3 л/га, кратність обробок – 1 | 1 | Інститут захисту рослин НААН України | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Ріпак ярий та озимий | 0,2 – 0,3 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **ІІІензі, КС****(Shenzi, SK)****(кодова назва****РТ 21-0536)**(хлорантраніліпрол, 400 г/л)ЮПЛ Холдінг Кооператіф Ю.А, Нідерланди | Яблуня | 0,09 – 0,11 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Капуста | 0,1 – 0,11 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Кураж Тріо, ФК**(хлорантраніліпрол, 100 г/л +ацетамипрід, 100 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л)ТОВ «ІНТЕКС і К», Україна | Зернові колосові культури | 0,2 – 0,3 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Ріпак, соняшник | 0,2 – 0,4 л/га, кратність обробок – 2 |
| Кукурудза, соя | 0,3 – 0,4 л/га, кратність обробок – 2 |
| Яблуня, виноградники | 0,3 – 0,5 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Кураж Дуо, ФК**(хлорантраніліпрол, 100 г/л + альфа-циперметрин, 50 г/л)ТОВ «ІНТЕКС і К», Україна | Кукурудза, соняшник | 0,2 – 0,3 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Соя | 0,2 – 0,4 л/га, кратність обробок – 2 |
| Ріпак ярий та озимий, яблуня | 0,3 – 0,4 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Венон, КС**(клотіанідін, 200 г/л + альфа-циперметрин, 100 г/л)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна; ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Ріпак | 0,2 – 0,4 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Туріл, ВГ**(емамектин-бензоат, 100 г/кг)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна; ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Ріпак | 0,2 –0,25 кг/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **АБАМАТ****(АВАМАТ), КС**(абамектин, 40,0 г/л + спіротетрамат, 240,0 г/л)Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Яблуня, груша | 0,25 –0,35 л/га, кратність обробок – 3 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Соя | 0,3 – 0,5 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Делметрос 100 КС**(дельтаметрин,100 г/л)Innvigo SP. Z.o.o., Польща | Пшениця, ячмінь, кукурудза, ріпак, соя, соняшник, яблуня | 0,5 л/га, кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
|  | **К3-АХТ-22, ME**(емамектин бензоат, 40 г/л + ацетаміприд,60 г/л + біфентрин, 30 г/л)TOB «КОМПАНІЯАГРОХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ», Україна | Ріпак озимий та ярий, кукурудза, соняшник | 0,4 – 0,6 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
|  | **ADM.00900.I.1.C, КС**(хлорантраніліпрол, 200 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Кукурудза, картопля, томати, соя, соняшник, ріпак, яблуня | 0,1 – 0,2 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Вертимек 018 SL, РК**(абамектин, 18,0 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ Базель, Швейцарія | Соя | 0,6 – 0,75 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Яблуня | 0,75 – 1,0 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Лірум 78 БС, КС**(циантраніліпрол,60 г/л +абамектин, 18 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ Базель, Швейцарія | Томати | 1,0 – 1,5 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Вердавіс 250 ZC, ФК**(лямбда-цигалотрин, 150 г/л + пліназолін (ізоциклосерам),100 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ Базель, Швейцарія | Картопля, томати | 0,05 – 0,1 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Соняшник | 0,05 – 0,2 л/га, кратність обробок – 2 |
| Буряки цукрові, ріпак | 0,05 – 0,15 л/га, кратність обробок – 2 |
| Капуста | 0,1 – 0,25 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Діфуре Про ЕС, КС**(дифеноконазол,150 г/л + пропіконазол, 150 г/л)Globachem nv., Бельгія | Соняшник | 0,4 – 0,5 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Спатаро КС**(спіротетрамат,100 г/л)Globachem nv., Бельгія | Яблуня | 1,75 – 4,5 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Томати | 0,6 – 1,2 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Флоніки 500, ВГ**(флонікамід, 500 г/кг)Globachem nv., Бельгія | Яблуня | 0,12 – 0,42 кг/га, кратність обробок – 3 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Томати | 0,1 – 0,4 кг/га, кратність обробок – 3 |
|  | **Атік, ВП**(ацетаміприд,200 г/кг)ТОВ «Дефенда», Україна | Соняшник | 0,1 – 0,2 кг/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ПА-225, ВГ**(тіаметоксам,250 г/кг)ТОВ «Промінь-Агрохім», Україна | Пшениця, ячмінь | 0,1 –0,15 кг/га, кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **СТОП ЖУК, ВТ/WT**(клотіанідин, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л)ТОВ «АгроМаксі», Україна | Пшениця, буряки цукрові, ячмінь ярий | 0,1 – 0,12 л/га, кратність обробок –1 – 2 | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Картопля | 0,06 – 0,1 л/га, кратність обробок –1 – 2 |
| Ріпак озимий | 0,08 –0,12 л/га, кратність обробок –1 – 2 |
|  | **LC-4, Г**(лямбда-цигалотрин, 4 г/кг,N – 5%, Р2О5 – 20%)ПП «Земельний капітал», Україна | Кукурудза, соняшник, буряки цукрові | 5,0 –15,0 кг/га, кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |

***Фунгіциди***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Антракол 70 WG,****ВГ**(пропінеб, 700 г/кг)Байєр АГ, Німеччина | Яблуня, виноградники | 1,5 – 2,0 кг/га, кратність обробок – 3 | 1 | Інститут захисту рослин НААН України;ТОВ «Інститут Агробіології»;ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Картопля, томати | 2,0 кг/га, кратність обробок – 3 |
|  | **Камбаліо Прайм****(Ксівана) 20 SC, КС**(флуоксапіпролін,20 г/л)Байєр АГ, Німеччина | Картопля, виноградники | 0,6 – 0,8 –1,0 л/га, кратність обробок – 3 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Цибуля, томати | 0,45 – 0,6 –0,75 л/га, кратність обробок – 3 |
|  | **Камбаліо Смарт 230****SC**(флуопіколід, 17,7% + флуоксапіпролін, 2,65%)Байєр АГ, Німеччина | Картопля | 0,4 – 0,5 –0,6 л/га, кратність обробок – 3 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Каюніс 325 ЕС, КЕ**(біксафен, 75 г/л + спіроксамін, 150 г/л *+* трифлоксістробін,100 г/л)Байєр АГ, Німеччина | Пшениця яра та озима, ячмінь ярий та озимий | 0,6 – 0,8 –1,0 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | Національний університет біоресурсів і природо-користування України | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Луна Сенсейшен 500****SC, КС**(трифлоксистробін, 250 г/л + флуопірам, 250 г/л)Байєр АГ, Німеччина | Лохина, фундук | 0,4 – 0,6 –0,8 л/га, кратність обробок – 3 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Деларо Форте 280 EC, КЕ**(трифлоксистробін,80 г/л *+* спіроксамін, 107 г/л + протіоконазол,93,3 г/л)Байєр АГ, Німеччина | Пшениця яра та озима | 1,0 – 1,5 л/га, кратність обробок – 2 | 1 | Інститут захисту рослин НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Ячмінь ярий та озимий | 0,8 – 1,5 л/га, кратність обробок – 2 |
|  | **Віован, КЕ****(СЕ-4323)** (нікоксистробін,100 г/л + гіротіоісоназол,116,7 г/л)ТОВ «Дюпон Україна», Україна | Пшениця яра та озима, ячмінь ярий та озимий, соняшник, соя | 0,75 –1,25 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | Інститут захисту рослин НААН України;ІП «СЖС УКРАЇНА»;ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Ріпак ярий та озимий | 0,75 – 1,25 л/га,кратність обробок – 1 |
|  | **Вербен, КЕ****(WBN 66/GF-3881)** (проквіназид, 50 г/л + протіоконазол,200 г/л)ТОВ «Дюпон Україна», Україна | Пшениця яра та озима, ячмінь ярий та озимий, соняшник, соя | 0,6 – 1,0 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | Інститут захисту рослин НААН України;ІП «СЖС УКРАЇНА»;ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Зорвек Вінабрія, КС****(DPX-S5K22****(GF-3907)), КС**(оксагіапіпролін,10 г/л +фолпет, 500 г/л)ТОВ «Дюпон Україна», Україна | Томати(відкритий ґрунт) | 1,75 – 2,0 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ІП «СЖС УКРАЇНА» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Вітазол Екстра****(Vitazole Xtra), ВГ**(протіоконазол, 30% + тебуконазол, 30%)Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Пшениця озима, ячмінь ярий | 110 – 210 г/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Ріпак ярий та озимий | 200 – 250 г/га,кратність обробок – 1 |
| Соняшник | 250 – 300 г/га,кратність обробок – 2 |
|  | **ПІКОКАРБ****(PICOCARB), КС**(флуопіколід, 62,5 г/л + пропамокарб гідрохлорид, 625 г/л)Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Картопля, томати | 1,5 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Вінтага, КС**(циазофамід, 100 г/л + флуазінам, 300 г/л)Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Картопля, томати | 0,3 – 0,5 л/га,кратність обробок – 4 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **ДІКАНТО, КС**(дифеноконазол,210 г/л + азоксистробін,210 г/л)ІФАГРІ ЛТД, Великобританія | Соняшник, ріпак, соя, пшениця | 0,5 – 0,6 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Дайфеназол, КС**(дифеноконазол,430 г/л)ІФАГРІ ЛТД, Великобританія | Соняшник, ріпак | 0,25 – 0,3 л/га,кратність обробок – 3 | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Пшениця | 0,2 – 0,3 л/га,кратність обробок – 3 |
| Яблуня | 0,12 л/га,кратність обробок – 3 |
|  | **Ріальт, КС**(піраклостробін,300 г/л +боскалід, 200 г/л)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна;ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Соняшник, ріпак | 0,5 – 0,75 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Асгард, РК**(мепікват-хлорид, 290,0 г/л + метконазол, 42,0 г/л)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна;ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Ріпак | 0,5 – 1,0 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **К1-АХТ-22, КЕ**(протіоконазол, 60 г/л + пропіконазол, 60 г/л + тебуконазол,240 г/л)TOB «КОМПАНІЯ АГРОХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ», Україна | Пшениця озима, ячмінь озимий | 0,5 – 1,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Ріпак озимий | 0,5 – 0,8 л/га,кратність обробок – 1 |
|  | **ADM.00050.F.3.C, МД**(ADF-16 (флуметилсульфорим (Flumethylsulforim), 250 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Пшениця, ячмінь, ріпак | 0,3 – 0,8 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ADM.00050.F.4.A, КС**(ADF-16 (флуметилсульфоцим (Flumethylsulforim), 400 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Пшениця, ячмінь, ріпак | 0,15 – 0,5 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ADM.00050.F.4.B, КС**(ADF-16 (флуметилсульфорим (Flumethylsulforim), 400 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Пшениця, ячмінь, ріпак | 0,15 – 0,5 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ADM.00050.F.4.С, КС**(ADF-16 (флуметилсульфорим (Flumethylsulforim), 400 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Пшениця, ячмінь, ріпак | 0,15 – 0,5 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ADM.00051.F.3.А, КС**(ADF-16 (флуметилсульфорим (Flumethylsulforim), 220 г/л + флуксапіроксад,180 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Пшениця, ячмінь | 0,15 – 0,5 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ADM.00162.F.2.А, КЕ**(ADF-16 (флуметилсульфорим (Flumethylsulforim),50 г/л + азоксистробін,75 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Пшениця, ячмінь, ріпак | 1,0 – 2,0 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ADM.00162.F.3.А, КЕ**(ADF-16 (флуметилсульфорим (Flumethylsulforim),160 г/л + азоксистробін,240 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Пшениця, ячмінь, ріпак | 0,3 – 0,6 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Каріал Флекс 430 WG, ВГ**(мандипропамід,250 г/кг + Цимоксаніл, 180 г/кг)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГБазель, Швейцарія | Картопля, томати, цибуля | 0,5 – 0,6 кг/га,кратність обробок – 3 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Орондіс ЕВО 262 SC, КС**(азоксистробін, 250 г/л +оксатіапіпролін,12 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГБазель, Швейцарія | Томати (відкритий та закритий ґрунт), цибуля | 1,0 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Скор 250 ЕС, КЕ**(дифеноконазол,250 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГБазель, Швейцарія | Горіх волоський | 0,3 – 0,5 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Спірале 475 EC, КЕ**(дифеноконазол,100 г/л + фенпропідин, 375 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГБазель, Швейцарія | Буряки цукрові | 0,5 – 1,0 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **FHO04\_РТ****20-0314, КС**(протіоконазол, 50 г/л + сірка, 625 г/л)ЮПЛ Холдінг Кооператіф Ю.А., Нідерланди | Пшениця, ячмінь | 4,0 – 8,0 л/га,кратність обробок –1 – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **БЛУ БОРДО ДИСПЕРС, ВГ**(мідь (бордоська суміш), 200 г/кг)ЮПЛ Холдінг Кооператіф Ю.А., Нідерланди | Яблуня(після цвітіння) | 1,0 – 2,5 кг/га,кратність обробок – 3 – 4 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Яблуня(обробка по голому стволу) | 3,75 – 5,0 кг/га,кратність обробок – 3 |
| Виноградники | 2,5 – 5,0 кг/га,кратність обробок – 4 |
| Томати | 2,5 – 6,25 кг/га,кратність обробок – 3 |
| Картопля | 3,75 – 5,0 кг/га,кратність обробок – 3 |
|  | **Триофит, КС**(азоксистробін,200 г/л + дифеноконазол,125 г/л)ТОВ «Торгівельний Дім Яромікс Агро», Україна | Томати | 0,75 – 1,0 л/га,кратність обробок – 1 – 4 | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ФаЦим-стар SC, КС**(цимоксаніл, 250 г/л + фамоксадон, 250 г/л)ТОВ «Агростар Кемікал», Україна | Соняшник | 0,6 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Торрінто 500, КЕ**(прохлораз, 300 г/л + тебуконазол, 200 г/л)ТОВ «АГРОФЛЕКС», Україна | Соняшник | 0,8 – 1,2 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ПА-224, КС**(азоксистробін,200 г/л + ципроконазол, 80 г/л)ТОВ «Промінь-Агрохім», Україна | Соняшник, ріпак, соя, буряки цукрові | 0,5 – 0,75 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Мепберт, РК**(мепікват хлорид,210 г/л +метконазол, 30 г/л)Qingdao Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Ріпак ярий та озимий | 0,7 – 1,4 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |

***Препарати для протруювання насіння***

*Інсектициди*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Шарда\_1, СК**(тефлутрин, 200 г/л)Шарда Кропхем Лімітед, Індія | Кукурудза | 2,0 – 5,0 л/т | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Соняшник | 2,0 л/т |
| Буряки цукрові | 14,0 л/т |
|  | **Бутео Старт 480 FS, ТН**(флупірадіфурон,480 г/л)Байєр АГ, Німеччина | Ріпак ярий та озимий | 10,5 л/т | 1 | Національний університет біоресурсів і природо-користування України | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Соя | 0,7 – 1,0 л/т |
| Соняшник | 125 мл/посівну одиницю (150000 нас.) |
|  | **Лумівія, TH****(GF-4063)**(хлорантраніліпрол, 625 г/л)ТОВ «Дюпон Україна», Україна | Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий | 0,24 – 0,4 л/т | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |

*Фунгіциди*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Лумітрео, TH****(Lumitreo, FS)****(GF-4426)**(іпконазол, 76 г/л + оксатіапіпролін,230 г/л + пікоксистробін,76 г/л)ТОВ «Дюпон Україна», Україна | Соя | 0,2 – 0,35 л/т | 1 | Інститут захисту рослин НААН України;ІП «СЖС УКРАЇНА»;ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Вайбранс RFC 112,5 FS, ТН**(флудиоксоніл, 25 г/л + металаксил-М,37,5 г/л +седаксан, 50 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГБазель, Швейцарія | Квасоля | 100 мл/100 кг | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Алюфос, ТБ**(фосфід алюмінію, 560 г/кг)ТОВ «Дефенда», Україна | Обробка зерна пшениці, ячменю, кукурудзи в трюмах суден насипом та в контейнерах | 9 г/т | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |

***Гербіциди, десиканти***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Флексид (Flexcide), КЕ**(флуазифоп-п-бутил, 150 г/л)Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Соняшник, соя, ріпак | 0,5 – 2,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Аколлет (Acollet), КС**(аклоніфен, 600 г/л)Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Соняшник | 1,0 – 6,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Морква | 4,0 л/га,кратність обробок – 1 |
| Цибуля | 0,5 л/га,кратність обробок – 2 |
|  | **Шарда\_2, КЕ**(оксифлуорфен,240 г/л)Шарда Кропхем Лімітед, Індія | Соняшник | 0,8 – 1,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Цибуля | 0,2+0,3+0,5 л/га,кратність обробок – 2 |
|  | **Шарда\_3, КС**(флорасулам,50 г/л)Шарда Кропхем Лімітед, Індія | Пшениця, ячмінь, кукурудза | 0,075 –0,125 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Шарда\_4, КЕ**(флуроксипір,333 г/л)Шарда Кропхем Лімітед, Індія | Пшениця, ячмінь | 0,3 – 0,5 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Кукурудза | 0,5 – 0,6 л/га,кратність обробок – 1 |
|  | **Шарда\_5, КЕ**(диметенамід-п,720 г/л)Шарда Кропхем Лімітед, Індія | Кукурудза, соя, соняшник, буряки цукрові | 0,8 – 1,4 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Шарда\_6, КЕ**(метконазол, 60 г/л)Шарда Кропхем Лімітед, Індія | Ріпак | 0,75 –1,25 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Лаплас, ВГ**(трибенурон-метил, 375 г/кг + флорасулам, 140 г/кг + флуметсулам,125 г/кг)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна;ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Зернові колосові культури | 0,03 –0,05 кг/га + ПАР Тандем 0,15%,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Тізер, КЕ**(пропізохлор, 720 г/л)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна;ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Ріпак | 2,0 – 3,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Тернат, КС**(тербутилазин,500 г/л)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна;ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Соняшник, кукурудза | 1,5 – 2,5 л/га,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **АГРОСТАР, РК**(2-меггил-4-хлорфеноксиоцтової кислоти диметиламінна сіль, 500 г/л)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна;ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Зернові колосові культури | 1,0 – 1,5 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **УЛЬТРАКЛІР, РК (ULTRACLEAR, SL)** (калійна сіль гліфосату, 663 г/л,у кислотномуеквіваленті 540 г/л)ПП «НКФ «ДЕМЕТРА», Україна | Поля, призначені під посів сільсько-господарських культур, пари | 1,0 – 3,5 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Площі, призначені під посів та посадку овочевих та зернових культур,в т.ч. картоплі | 25 – 35 мл/5 л води/100 м2,кратність обробок – 1 |
|  | **Магистр, ВГ**(флуміоксазин,510 г/кг)ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | Соя(обприскування ґрунту до сходів культури) | 0,08 –0,12 кг/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Соняшник (обприскування ґрунту до сходів культури) | 0,08 – 0,1 кг/га,кратність обробок – 1 |
| Соняшник (обприскування у фазі 4 – 6 справжніх листків) | 0,08 кг/га,кратність обробок – 1 |
|  | **К2-АХТ-22, ВДГ**(трибенурон-метил, 428 г/кг + флорасулам, 160 г/кг + флуметсулам,137 г/кг)TOB «КОМПАНІЯ АГРОХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ», Україна | Пшениця озима, ячмінь озимий | 0,025 –0,035 кг/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Пшениця яра, ячмінь ярий | 0,025 –0,03 кг/га,кратність обробок – 1 |
|  | **МК 960, КЕ**(S-метолахлор,960 г/л)ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | Кукурудза, соняшник | 1,0 – 1,6 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
|  | **Румер 240, КЕ**(оксифлуорфен,240 г/л)ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | Цибуля(крім цибулі на перо) | 0,5 – 1,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Сабер, ВГ**(трибенурон-метил, 310 г/кг + флорасулам, 95 г/кг + флуметсулам, 95 г/кг)ТОВ «Нертус ЛТД», Україна | Пшениця яра та озима | 0,04 –0,055 кг/га +ПАР Талант (0,1% від кількості робочого розчину),кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Ячмінь ярий та озимий | 0,035 –0,04 кг/га +ПАР Талант (0,1% від кількості робочого розчину),кратність обробок – 1 |
|  | **ДФ-2201, КС**(S-метолахлор,312,5 г/л + тербутилазин, 187,5 г/л)ТОВ «Дефенда», Україна | Кукурудза, соняшник, сорго, соя, картопля, томати | 4,0 – 4,5 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ДФ-2202, КС**(S-метолахлор,960 г/л)ТОВ «Дефенда», Україна | Кукурудза, соняшник, буряки цукрові, соя, сорго, ріпак, горох, томати розсадні, томати і капуста безрозсадні, картопля, кавуни, хмільники, тютюн | 1,0 – 1,6 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ПА-221, КС**(S-метолахлор,312,5 г/л + тербутилазин,187,5 г/л)'ТОВ «Промінь-Агрохім», Україна | Кукурудза, соняшник | 4,0 – 4,5 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ПА-222, РК**(імазамокс, 33 г/л + імазапір,15 г/л)ТОВ «Промінь-Агрохім», Україна | Соняшник | 1,0 – 1,2 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **ПА-223, ВГ**(трибенурон-метил, 750 г/кг)ТОВ «Промінь-Агрохім», Україна | Пшениця, соняшник (гібриди стійкі до трибенурон-метилу) | 20 – 25 г/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Соліст Турбо, РК**(гліфосату ізопропіламінна сіль, 480 г/л +дикамба, 60 г/л)ТОВ «ТД Яромікс Агро», Україна | Пари, землі несільсько-господарськогокористування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг,залізничні насипи) | 3,0 – 5,0 л/га(для роздрібного продажу населенню 30 – 50 мл/5 л води/100 м2),кратність обробок – 1 | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Дублер, ВГ**(метрибузин, 700 г/кг)ТОВ «ТД Яромікс Агро», Україна | Картопля | 0,5 – 1,5 кг/га,кратність обробок – 1 | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Соя | 0,5 – 0,7 кг/га,кратність обробок – 1 |
|  | **MTB\_SMOC, СЕ**(метобромурон,300 г/л +S-метолахлор, 200 г/л)Belchim Crop Protection NV/SA, Бельгія | Соя, соняшник | 2,0 – 4,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Насето SC, КС**(флуфенацет, 300 г/л + дифлуфенікан,300 г/л)Globachem nv., Бельгія | Пшениця озима, ячмінь озимий, жито озиме, тритікале озиме | 0,3 – 0,4 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Гезагард 500 FW, КС**(прометрин, 500 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекши АГ Базель, Швейцарія | Соя, нут | 3,0 – 5,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Аксіал Крос 050 ЕС, КЕ**(піноксаден, 45 г/л + флорасулам, 5 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекши АГ Базель, Швейцарія | Жито озиме | 0,7 – 0,9 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Боксер 800 EC, КЕ**(просульфокарб,800 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекши АГ Базель, Швейцарія | Морква, цибуля | 3,0 – 5,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Пшениця озима | 1,5 – 2,0 л/га,кратність обробок – 1 |
|  | **Флекс 250 SL, РК**(фомесафен, 250 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекши АГ Базель, Швейцарія | Соя | 1,2 – 1,8 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **АDМ.08758.Н.2.А, МД**(нікосульфурон, 60 г/л + тієнкарбазон-метид, 30 г/л + ципросульфамід,45 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Кукурудза | 0,5 – 1,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **АDМ.08755.Н.1.А, МД**(тієнкарбазон-метид, 30 г/л + ципросульфамід,45 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Кукурудза | 1,0 – 2,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **АDМ.08753.Н.1.С, МД**(нікосульфурон, 30 г/л + тієнкарбазон-метид, 15 г/л + ципросульфамід,22,5 г/л)ТОВ «Адама Україна», Україна | Кукурудза | 1,0 – 2,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **МНТ-стар OD, МД**(мезотріон, 70 г/л + нікосульфурон, 40 г/л + тербутилазин,200 г/л)ТОВ «Агростар Кемікал», Україна | Кукурудза | 1,2 – 1,5 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Флуазифоп-стар EC, КЕ**(флуазифоп-П-бутил, 150 г/л)ТОВ «Агростар Кемікал», Україна | Соняшник | 0,75 – 1,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Грін 2022\_1, РК, SL****(Рісlоram 240 g/l)**(піклорам, 240 г/л)ТОВ «Клов», Україна; ТОВ «Грін Експрес», Україна | Ріпак | 0,07 – 0,1 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Грін 2022\_2, ВГ, WG****(Clopyralid 750 g/kg)**(клопралід, 750 г/кг)ТОВ «Клов», Україна; ТОВ «Грін Експрес», Україна | Ріпак, кукурудза | 0,12 – 0,2 кг/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Альманах, КС****(Almanach, SC)**(аклоніфен, 600 г/л)Альбау Юроп Сарл,Швейцарія | Соняшник | 1,0 – 6,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Морква | 4,0 л/га,кратність обробок – 1 |
| Цибуля | 0,5 л/га,кратність обробок – 2 |
| Картопля, цибуля | 2,5 – 4,0 л/га,кратність обробок – 1 |
| Пшениця озима, ячмінь озимий | 0,6 – 1,5 л/га,кратність обробок – 1 |
|  | **Пумс, ЕВ**(феноксапроп-п-етил, 69 г/л + мефенпір-діетил,75 г/л)ТОВ «Ранголі», Україна | Ячмінь | 0,8 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Герзамокс, РК**(імазамокс, 40 г/л)Синохем Агро Ко., ЛТД (Sinochem Agro Co., Ltd), Китай | Соняшник, соя | 0,75 – 1,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **САНГЕЙН ЕКСТРА****(SUNGAIN XTRA), ВГ**(флуміоксазин, 51,0%)Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Соя | 0,08 –0,12 кг/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Бесульда Плюс 175****SC****(Besulda Plus 175 SC), КС**(флорасулам, 75 г/л + флуметсулам, 100 г/л)Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd, Китай | Пшениця озима, ячмінь ярий(для застосування наземним та авіаметодом) | 0,05 –0,07 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **TFF 591, ВГ**(трибенурон-метил, 570 г/кг + флорасулам, 190 г/кг)ТОВ «Басдорф», Україна | Пшениця | 20 –25 г/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Десикант ЕЙР, РК**(дикват, 200 г/л)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна;ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Соняшник, ріпак | 1,0 – 2,25 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **Тотал К, РК**(гліфосату калійна сіль, 625 г/л,в кислотному еквіваленті 500 г/л)ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна | Кукурудза(для десикації посівів авіаметодом) | 2,0 – 3,0 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Самум Форте 374, РК**(дикват дибромід,374 г/л)ТОВ «ТерраВіта Україна», Україна | Ріпак(десикація при побурінні 70% стручків у культури) | 1,5 – 1,8 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
|  | **Скорпіон Максі, РК**(дикват іон, 257 г/лу вигляді диквату броміду 480 г/л)ТОВ «Нертус ЛТД», Україна | Зернові культури, ріпак, соняшник, соя, горох | 0,9 – 1,75 л/га,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Соняшник(для десикації посівів авіаметодом) | 0,9 – 1,75 л/га,кратність обробок – 1 |
|  | **Пелке СЦХ, РК**(дикват дибромід,150 г/л)Синохем Агро Ко., ЛТД (Sinochem Agro Co., Ltd), Китай | Соняшник | 2,0 л/га (наземна обробка),2,0 – 3,0 л/га (авіаметод),кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |

***Препарати для роздрібного продажу населенню***

***Інсектициди, акарициди***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Фітоверм, КЕ**(абамектин, 18 г/л)ТОВ «ІННОВАЦІЙНА КОМПАНІЯ«АГРО ПРОТЕКШН», Україна | Полуниця, огірки, перець, баклажани | 10 мл/5 л води/100 м2,кратність обробок –1 – 2 | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Яблуня | 10 – 15 мл/8 – 10 л води(з витратою 2 л робочого розчину на молоде дерево, 2 – 5 л робочого розчину на дерево середнього віку, 5 л робочого розчину на старе дерево),кратність обробок –1 – 2 |

***Фунгіциди***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Парацельс, КС**(флутриафол, 250 г/л)TOB «Сімейний Сад», Україна;ТОВ «Дефенда», Україна | Троянди, декоративні культури | 4 мл/8 л води/100 м2,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Мобіль, ВГ**(ципродинил,750 г/кг)ТОВ «Сімейний Сад», Україна | Персик | 3 г/10 л води/дерево до 2 м, кратність обробок – 3 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Мідний щит, ЗП**(хлорокис міді,398 г/кг +цимоксаніл, 42 г/кг)ТОВ «Сімейний Сад», Україна | Картопля, огірки | 25 г/100 м2,кратність обробок – 3 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Старк, КС**(азоксистробін,250 г/л)ТОВ «Сімейний Сад», Україна | Огірки | 6 мл/5 л води/100 м2,кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |

***Гербіциди, десиканти***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Рим, РГ**(римсульфурон,250 г/л)ТОВ «Сімейний Сад», Україна;ТОВ «Дефенда», Україна | Картопля | 1,0 г + 5 мл ПАР Мачо/6 – 8 л води/200 м2,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
|  | **Напалм Форте, РК**(гліфосату калійна сіль, 550 г/л)ТОВ «Сімейний Сад», Україна;ТОВ «Дефенда», Україна | Площі, призначені під посів овочевих культур | 20 – 50 мл/8 л води/100 м2,кратність обробок – 1 | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |

***Добрива***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Силас, РТ**(концентрований фільтрат водоростей *Ascophyllum nodosum*. Вміст органічнихсполук 540 – 900 г/л + незначний відсотокN, Р, К)ЮПЛ Холдінг Кооператіф Ю.А., Нідерланди | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Ріпак | 3,0 л/т, кратність обробок – 1 |
|  | **«АГРО С.В.»****(TM «Bionormic»), р.**(N – 0,25%,Р2О5 – 0,04%,К2О – 0,02%,Со – 1,42 мг/л,Сu – 0,02 мг/л,Zn – 0,08 мг/л,Fe – 595,18 мг/л,Мn – 14,88 мг/л,Mo – 0,02 мг/л; масова частка органічної речовини (на сухий залишок) – 82,39%,масова частка гумінових кислот – 3,76%,масова частка фульвокислот – 6,43%)ТОВ «АГРО С.В.», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Зернові, олійні, бобові, кормові, баштанні, овочеві, хвойні культури | 2 л/10 л води/т, кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| Зернові, олійні, овочеві, хвойні, плодові, ягідні культури, виноград | 200 – 300 мл/1 км крапельної стрічки, кратність обробок – 1(обприску-вання) |
| Овочеві, плодові, ягідні культури, виноград | 1 л/1 – 10 м3, кратність обробок – 1(полив) |
| Хвойні культури | 100 мл/10 л води,кратність обробок – 1(замочування саджанців перед посадкою) |
| Для застосування у приватному секторі |
| Овочеві, плодові, ягідні культури, виноград | 1 л/100 л води, кратність обробок – 1(обприску-вання) |
| Овочеві, плодові, ягідні культури, виноград | 1 – 2 л/100 м2, кратність обробок – 1(полив) |
| Квіти (в т.ч. кімнатні рослини) | 50 мл/10 л води (полив) |
|  | **Моноамонійфосфат водорозчинний****(MAP Soluble), кр. п.**(N – 12%,Р2О5 – 61%)'ТОВ «АГРОХІМТЕХНО-ЛОДЖІ», Україна(виробник –ОСР S.A., Марокко) | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Овочеві (відкритий та закритий ґрунт) культури | 25 – 50 кг/га, кратність обробок –3 – 4(позакореневе підживлення, фертигація) |
|  | **Моноамонійфосфат водорозчинний****(MAP Soluble), кр. п.**(N – 12%,Р2О5 – 61%)'ТОВ «АГРОХІМТЕХНО-ЛОДЖІ», Україна(виробник – Kingenta (Shandong) Import&Export Co., Ltd, Китай) | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Овочеві (відкритий та закритий ґрунт) культури | 25 – 50 кг/га, кратність обробок –3 – 4(позакореневе підживлення, фертигація) |
|  | **Нітрат магнію марки****MagNit (Magnesium Nitrate), кр.п.**(N – 11,0±0,2%,MgO – 16,0±0,2%)ТОВ «ХОРТІКО», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Овочеві (закритий ґрунт) культури | 0,1 – 10 кг/га на 1000 л води, кратність обробок –без обмежень(фертигація) |
|  | **Добриво азотнофосфорне марки NP 20:20+13S, гр.**(N – 20±1,1%,Р2О5 – 20±1,1%,S – min. 13%)ПП «Інтерхімрезерв», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Пшениця озима | 150 –300 кг/га, кратність обробок – 1(підживлення ґрунту перед посівом) |
|  | **STAFFer (СТАФФер)****(марки КОМПЛЕКС, АЗОТ, ГРУНТ, АНТИСТРЕС, ЦИНК, БОР), р.**(N – ≤ 30,0%,Р₂О₅ – ≤ 10,0%,К₂О – ≤ 20,0 %,Zn – ≤20,0%,В – ≤20,0%,Cu – ≤10,0%,SO₃ – ≤18,0%,Mn – ≤15,0%,Fe – ≤17,0%,гумінові кислоти –≤ 12,0%, фульвокислоти –≤ 10,0%, амінокислоти –≤ 20,0%)ТОВ «ГЛОБАЛ КОР ТЕК»(ТОВ «ДжіСіТі»), Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| *марка «STAFFer (СТАФФер) КОМПЛЕКС»* |
| Зернові колосові та зернові, зернобобові, олійні, овочеві та картопля | 0,5 – 1,0 л/т (5 – 10 мл/10 кг),кратність обробок – 1(обробка насіння та бульб) |
| 0,5 – 1,0 л/га(5 – 10 мл/100 м²),кратність обробок – 3(позакореневе підживлення) |
| 1,5 – 2,0 л/га(15 – 20 мл/100 м²),кратність обробок – 2(кореневе підживлення) |
| *марка «STAFFer (СТАФФер) АЗОТ»* |
| Зернові колосові та зернові, зернобобові, олійні, овочеві та картопля | 1,5 – 2,0 л/га(15 – 20 мл/100 м²),кратність обробок – 3(позакореневе підживлення) |
| 2,5 – 3,0 л/га(25 – 30 мл/100 м²),кратність обробок – 3(кореневе підживлення) |
| *марка «STAFFer (СТАФФер) ГРУНТ»* |
| Зернові колосові та зернові, зернобобові, олійні, овочеві та картопля | 3,0 – 5,0 л/га(30 – 50 мл/100 м²),кратність обробок – 2(під передпосівну культивацію, обробка рослинних решток перед заробкою у ґрунт) |
| *марки «STAFFer (СТАФФер) антистрес», «STAFFer (СТАФФер) Бор», «STAFFer (СТАФФер) цинк»* |
| Зернові колосові та зернові, зернобобові, олійні, овочеві та картопля | 0,5 – 1,0 л/га(5 – 10 мл/100 м²),кратність обробок – 3(позакореневе підживлення) |
| 1,5 – 2,0 л/га(15 – 20 мл/100 м²),кратність обробок – 3(кореневе підживлення) |
|  | **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 | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Зернові колосові культури | 0,5 – 3,0 л/т0,5 – 3,0 мл/кг),кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| Зернові колосові, овочеві, олійні культури | 0,5 – 3,0 л/га5 – 30 мл/100 м2),кратністьобробок –1 – 2(позакореневе підживлення) |
|  | **Мікродобриво рідке****хелатне «Wonder Leaf» (марки: Mono В 120 (low pH), Amino 43), p.**(N – 3,4 – 6,5%,В – 0 – 9%,амінокислоти –0,5 – 43%,моно та дисахариди – 0,003 – 0,004%)ТОВ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВАНДЕР», Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| *марка Mono В 120 (low pH)* |
| Пшениця | 1,0 – 2,0 л/га,кратністьобробок – 4 (позакореневе підживлення) |
| *марка Amino 43* |
| Пшениця | 0,3 – 0,6 л/га,кратністьобробок – 4 (позакореневе підживлення) |
|  | **Добриво мінеральне комплексне «Wonder» (марки: Orange, Green, п.**(Р – 6 – 8%,К – 4 – 6%,S – 15 – 19%,Мо – 0,05%,В – 0,5 – 2%,Zn – 2 – 6%,Mg – 4%,Cu – 2 – 5%,Fe – 2%,амінокислоти –14 – 19%)ТОВ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВАНДЕР», Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| *марка Orange* |
| Пшениця | 1,0 – 2,0 л/га,кратністьобробок – 4 (позакореневе підживлення) |
| *марка Green* |
| Пшениця | 0,3 – 0,6 л/га,кратністьобробок – 4 (позакореневе підживлення) |
|  | **Еко-Сол (марки: Бор, Мікро, Цинк, Універсал), р.**(N – 0 – 10,0%,К – 0 – 5,0%,В – 0 – 11,0%,S – 0 – 4,0%,Сu – 0 – 0,5%,Мn – 0 – 0,9%,Мо – 0 – 0,003%,Zn – 0 – 8,0%,Fe – 0 – 0,6%,MgO – 0 – 4,0%)ТОВ «АГРОВІКТ», Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Пшениця | 1,0 – 2,0 л/га,кратністьобробок – 3 (позакореневе підживлення) |
|  | **Golden Crop (Золотий врожай), п.**(N – 5%, K2O – 12%, гумінові кислоти – 65%, фульвові кислоти – 4%,В – 0,2%,Сu – 0,2%,Ni – 0,2%, сульфати Fe, Co, Al, Mg, Mn. Ni, Ag з концентрацією в наномоль (10-9))ТОВ «Голден Кроп», Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Кукурудза, соняшник | 100 г/т,кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| 25 г/га,кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
|  | **«BAST PLUS****(БАСТ ПЛЮС)», р. (марки: BAST Zn OxiChelate (БАСТ Цинк Оксихелат), BAST Bor Energy (БАСТ Бор Енерджі), BAST MolyBor Energy (БАСТ МоліБор Енерджі), BAST Greens Energy****(БАСТ Еринс Енерджі),****BAST NPK Plus 75-150-75 (БАСТ NPK Плюс 75-150-75), BAST NPK Plus 0-80-500 (БАСТ NPK Плюс 0-80-500), BAST NPK Plus 90-90-90 (БACT NPK Плюс 90-90-90), BAST NPK Plus 45-200-65 (БАСТ NPK Плюс 45-200-65), BAST NPK Plus 35-105-210 (БАСТ NPK Плюс 35-105-210))**(N – 0 – 100 г/л,P2О5 – 0 – 225 г/л,K2О – 0 – 600 г/л,SО3 – 0 – 30 г/л,В – 0 – 40 г/л,Сu – 0 – 1,4 г/л,Zn – 0 – 750 г/л,Zn (хелатований ЕДТА) – 0 – 35 г/л, ZnO – 0 – 700 г/л,Fe – 0 – 12 г/л,Мn – 0 – 6 г/л,Мо – 0 – 5,5 г/л,MgO – 0 – 0,3 г/л, органічні (карбонові) кислота – 0 – 70 г/л, амінокислоти –0 – 35 г/л)ТОВ «КРОНА», Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Зернові, технічні (соняшник, кукурудза, соя, ріпак), овочеві культури | 0,5 – 6,0 л/га (0,05 –0,6 л/100 м2),кратність обробок – 3(кореневе та позакореневе підживлення) |
|  | **Добриво на основі гумінових кислот «Гумат калію ЕкоОрганіка****(марка А, Б)», р.**(N ≥ 1,0%, P₂O₅ ≥ 0,3%, K₂O ≥ 10%,вільні гумінові кислоти:марка А – 5,0 –10,0 г/л,марка Б – 10,0 –35,0 г/л)ФОП Гуржій М.С., Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ДП «Центральна лабораторія якості води та ґрунтів» Інституту водних проблем і меліорації НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| *Марка А* |
| Зернові колосові, олійні культури | 0,12 – 0,25 л/т(1,2 –2,5 мл/10 кг),кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| 0,5 – 3,0 л/га(5,0 –30,0 мл/100м²),кратність обробок – 12(позакореневе підживлення) |
| 25,0 – 50,0 л/га(250 – 500 мл/100м²)кратність обробок – 12(кореневе підживлення(внесення з поливною водою)) |
| 4,0 – 15,0 л/га(40 – 150 мл/100м²),кратність обробок – 3(обробка ґрунту перед посівом, оранкою) |
| *Марка Б* |
| Зернові колосові, олійні культури | 0,05 – 0,1 л/т(0,5 –1,0 мл/10 кг),кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| 0,25 – 1,5 л/га(2,5 –15,0 мл/100м²),кратність обробок – 12(позакореневе підживлення) |
| 10,0 – 20,0 л/га(100 – 200 мл/100м²)кратність обробок – 12(кореневе підживлення(внесення з поливною водою)) |
| 2,0 – 7,0 л/га(20 – 70 мл/100м²),кратність обробок – 3(обробка ґрунту перед посівом, оранкою) |
|  | **Бетіно (BETINO), р.**(N (органічний) – 8,1%, С – 23,1%)ТОВ «Уніфер», Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ДП «Центральна лабораторія якості води та ґрунтів» Інституту водних проблем і меліорації НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Зернові, зернобобові культури, кукурудза, соняшник, буряки цукрові, ріпак ярий та озимий, бавовник (витрата робочого розчину150 – 300 л/га);овочеві, баштанні культури, картопля, трави багаторічні (витрата робочого розчину200 – 500 л/га);плодово-ягідні культури, виноград (витрата робочого розчину200 – 500 л/га) | 0,5 – 3,0 л/га,кратність обробок –1 – 5(позакореневе підживлення) |
|  | **ДОБРИВА ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНІ «ПОЛІАКТИВ» (марки: Твінфос, Твінфос-Аміно,****Цинк-Буст, Бор-Буст, Молібден-Буст, Аміно-Буст, Буст, Грейн-Буст,****Корн-Буст, Бідз-Буст, Оіл-Буст,****Універсал-Буст,****N-Буст, Алгі-Буст+, Алгі-Буст, Гумі-Буст, Грейн-Старт,****Бінз-Старт, Оіл-Старт, Грейн-Гроу,****Бінз-Гроу, Оіл-Гроу, Універсал-Гроу, Цинк-Гроу, Бор-Гроу, Мульти-Буст-S). р.**(N – 019,5%,Р2О5 – 0 – 30,0%,К2О – 0 – 25,0%,SО3 – 0 – 6%,CaO – 0 – 1%,MgO – 0 – 0,1%,Fe – 0 – 0,8%,Mn – 0 – 1,7%,В – 0 – 13,5%,Zn – 0 – 9,0%,Cu – 0 – 1,0%,Mo – 0 – 0,08%,Co – 0 – 0,05%, амінокислоти –0 – 10%,екстракт водоростей – 0 – 10%,гумінові речовини –0 – 5%,полісахариди –0 – 15%,органічні речовини –0 – 45%,фітогормони –0 – 10%)ТОВ «ЕКООРГАНІК», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| *марки: Алгі-Буст, Гумі-Буст,**Мульти-Буст-S* |
| Зернові, технічні, овочеві, декоративні, плодові культури, виноградники | 30 – 60 л/га,кратність обробок – 1(припосівне внесення в ґрунт локально) |
| *марки: Твінфос, Твінфос-Аміно,**Цинк-Буст, Бор-Буст, Молібден-Буст, Аміно-Буст, Буст, Грейн-Буст,**Корн-Буст, Бідз-Буст, Оіл-Буст,**Універсал-Буст, N-Буст, Алгі-Буст+, Грейн-Старт, Бінз-Старт, Оіл-Старт, Грейн-Гроу, Бінз-Гроу, Оіл-Гроу, Універсал-Гроу, Цинк-Гроу, Бор-Гроу* |
| Зернові, технічні, овочеві, декоративні, плодові культури, виноградники | 1,0 – 2,0 л/га,кратність обробок – 1(позакореневе підживлення) |
|  | **Iperen IPE Liquid****3-9-0+Zn, р.**(N – 3% +/- 0,3% м/м, P₂O₅ (розчинний у воді) –9% +/- 1,1% м/м,Zn – 2,1% +/- 0,3% м/м)ТОВ «Агрітема», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Зернобобові, технічні, овочеві культури | 30 – 50 л/га(за сезон),кратність обробок –3 – 4(ґрунтове внесення, фертигація) |
| Ягідні культури | 28 – 42 л/га(за сезон),кратність обробок –3 – 4(ґрунтове внесення, фертигація) |
|  | **FoliaStim****(марки: FoliaStim Mn Zn Liquid, Stim Pure AA Liquid), р.**(екстракт морських водоростей *Ascophyllum nodosum* – 15 – 85%,N – 0 – 2%,К2О – 0 – 5%,Zn – 0 – 1,6%,Mn – 0 – 1,6%)ТОВ «Агрітема», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Технічні, зернобобові культури | 1,0 – 4,0 л/га,кратність обробок –1 – 2(позакореневе підживлення) |
| Овочеві, ягідні культури | 1,0 – 3,0 л/га,кратність обробок –1 – 2(позакореневе підживлення) |
| Плодові культури | 1,0 – 5,0 л/га,кратність обробок –1 – 2(позакореневе підживлення) |
|  | **WAKE-up****Liquid, p.**(N – 3% +/- 0,3% м/м, K2О – 22,5% +/- 1% м/м)ТОВ «Агрітема», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Овочеві, ягідні культури | 3,0 – 8,0 л/га,кратність обробок –1 – 2(позакореневе підживлення) |
| Плодові культури | 4,0 – 10,0 л/га,кратність обробок –1 – 4(позакореневе підживлення) |
| Технічні, зернобобові культури | 1,0 – 4,0 л/га,кратність обробок –2 – 3(позакореневе підживлення) |
|  | **АМІНО УЛЬТРА ЗЕРНОВІ, кр.п.****(пол. AMINO ULTRA ZBOŹA)**(Мn – 2,0%,В – 0,16%, Cu – 1,6%, Zn – 5,0%, Fe – 6,5%, Mn – 6,5%,Mo – 0,07%)ТОВ «Інтермаг», Польща | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Зернові колосові культури | 0,25 –0,5 кг/га,кратність обробок – 4 (позакореневе підживлення) |
| Трави насіннєві | 0,25 –0,5 кг/га,кратність обробок – 2 (позакореневе підживлення) |
|  | **«Доктор Грін****мікрогранулят для точної сівби», гр.**(Р2О5 – 0 – 28%,Са – 0 – 35%)ТОВ «ДР ГРІН»/DR. GREEN Sp. z o.o., Польща, | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Зернові культури, кукурудза | 30 – 40 кг/га,кратність обробок – 1 (під чассівби шляхом ґрунтового внесення) |
| Соя, соняшник | 30 – 35 кг/га,кратність обробок – 1 (під чассівби шляхом ґрунтового внесення) |
|  | **«PuroTech»****(марки:****«PuroTech» ActiStar, «PuroTech» Verise, «PuroTech» Seeds, «PuroTech» Gumatek, «PuroTech» Sulfis,****«PuroTech» Borum, «PuroTech» Zinco), р.**(N – 30 – 150 г/л,P2О5 – 0,8 – 130 г/л, K2О – 6,0 – 120 г/л, SО3 – 0,1 – 800 г/л,В – 0,3 – 170 г/л,Сu – 0,2 – 0,9 г/л,Zn – 0,4 – 120 г/л,Fe – 0,2 – 2,2,Мn – 0,3 – 2,5 г/л,Мо –0,03 – 0,15 г/л,SiO2 – 3,0 – 7,0 г/л, фітогормони –0 – 1,0 г/л)ТОВ «Технохімреагент», Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| *марка «PuroTech» ActiStar* |
| Зернові, зернові колосові, технічні, овочеві культури | 1,0 – 2,0 л/т(1,0 –2,0 мл/кг),кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| 1,0 – 2,0 л/га(10 –20 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| *марка «PuroTech» Gumatek* |
| Зернові, зернові колосові, технічні, овочеві культури | 0,2 – 0,4 л/т(0,2 –0,4 мл/кг),кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| 0,3 – 0,5 л/га(3,0 –5,0 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| *марка «PuroTech» Seeds* |
| Зернові, зернові колосові, технічні, овочеві культури | 1,0 – 1,5 л/т(1,0 –1,5 мл/кг),кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| *марка «PuroTech» Verise* |
| Зернові, зернові колосові, технічні, овочеві культури | 1,0 – 2,0 л/га(10 –20 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| *Марка «PuroTech» Sulfis* |
| Зернові, зернові колосові, технічні, овочеві культури | 0,8 – 1,0 л/га(0,8 –1,0 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| *марка «PuroTech» Borum* |
| Зернові, зернові колосові культури | 0,5 – 1,0 л/га(5 –10 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| Технічні культури | 1,0 – 2,0 л/га(10 –20 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| Овочеві культури | 1,5 – 3,0 л/га(15 –30 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| *марка «PuroTech» Zinco* |
| Зернові, зернові колосові, технічні культури | 1,0 – 2,0 л/га(10 –20 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| Овочеві культури | 0,8 – 1,0 л/га(8 –10 мл/100 м2),кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
|  | **«MYR» / «МИР», р.**(Nopг. – 2 – 5%,Сорг. – 13 – 22%,В – 0 – 5%,Zn – 0 – 5%,Mn – 0 – 5%,MgO – 05%,CaO – 0 – 5%)ТОВ «АГРОТЕКА», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Соя, кукурудза, соняшник | 3 л/га,кратність обробок – 1(позакореневе підживлення) |
|  | **Органо-мінеральні добрива Diamond Grow****(марки: Humi[K] WSP (Хумік ВСП); Humi[K] WSG (Хумік ВСГ); Humi[K] Bio (Хумік Біо); Humi[K] Bio+”plus” (Хумік Біо + плюс);****Solu-Sea WSP (Солу-Сіа ВСП),** **СМ**(N – 0 – 1%,Р2О5 – 0 – 1%,К2О – 11 – 20%,В – 0 – 1%,Zn – 0 – 1%,Fe – 0 – 1%,Сu – 0 – 1%,Mg – 0 – 1%,Са – 0 – 2%,гумінові кислоти:0 – 990,0 г/кг; фульвові кислоти:0 – 200,0 г/кг; екстракт водоростей – 0 – 990,0 г/кг; альгінова кислота – 16%,цитокінін – 100 мл/л, ауксин – 150 мл/л; мікоріза що містить: ендомікориза0 – 1 003 пропагул/фунт загально, ектомікориза 0 – 848 693 пропагул/фунт загально;*Bacillus licheniformis, Bacillus megaterium, Bacillus subtilis, Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus pumilus,* загальний титр бактерій ≤ 3,07\*108 КУО/г)ТОВ «АЛФА ІНДАСТРІС», Україна;ТОВ «АГРОБІОГРУП ФЕНІКС УКРАЇНА», Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| *марки: Humi[K] WSP (Хумік ВСП),**Solu-Sea WSP (Солу-Сіа ВСП)* |
| Зернові, зернобобові, технічні, олійні, овочеві, баштанні, плодово-ягідні, квітково-декоративні культури | 0,1 – 0,2 кг/т(0,1 – 0,2 г/кг),кратність обробок – 1(обробка насіння) |
| *марки: Humi[K] WSP (Хумік ВСП); Humi[K] WSG (Хумік ВСГ);**Humi[K] Bio (Хумік Біо);**Humi[K] Bio+”plus” (Хумік Біо + плюс); Solu-Sea WSP (Солу-Сіа ВСП)* |
| Зернові, зернобобові, технічні, олійні, овочеві, баштанні, плодово-ягідні, квітково-декоративні культури | 0,05 – 0,1 кг/га(0,5 – 1,0 г/100 м2),кратність обробок –1 – 3(кореневе та позакореневе підживлення) |
| Овочеві, баштанні, плодово-ягідні, квітково-декоративні культури | 0,05 – 0,2 кг/м3 води,кратність обробок –1 – 3(фертигація) |
|  | **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 Ю.В., Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Декоративні квіткові рослини | 0,3 – 2,0 л/га,кратність обробок – 1(позакореневе підживлення) |
|  | **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%)ФО-П Прокоф’єв Ю.В., Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Декоративні квіткові рослини | 0,3 – 2,0 л/га,кратність обробок – 1(позакореневе підживлення) |
|  | **Терра Акватіка (Terra Aquatica)****(марки: TriPart Bloom, FinalPart), Р**(P2O5 – 5 – 6%,K2O – 4%,SO2 – 5%, MgO – 3%)ФО-П Прокоф’єв Ю.В., Україна | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Декоративні квіткові рослини | 0,3 – 2,0 л/га,кратність обробок – 1(позакореневе підживлення) |
|  | **ЛуміБіо Вальта (LumiBio Valta), р.**(К2О – 2,0%,В – 0,005%,Со – 0,01%,Сu – 0,02%,Мn – 0,03%,Мо – 0,009%,Zn – 0,01%)Про Фарм Текнолоджіз Оу (Pro Farm Technologies Oy), Фінляндія | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Зернові культури | 0,5 л/3 – 5 л води/т(5 мл/30 – 50 мл води/10 кг) або1,0 л/6 – 10 л води/т(10 мл/60 – 100 мл води/10 кг),кратність обробок – 1(обробка насіння) |

***Регулятори росту рослин***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно–гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Молвіт, КЕ**(трінексапак–етил,250 г/л)ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», Україна; ТОВ «Укравіт Агро», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Зернові колосові культури (ярі та озимі) | 0,4 – 0,8 л/га,кратність обробок – 1 |
|  | **ОПТІ РОСТ С, РК**(масова частка гумінових кислоти, у сухому залишку, не менше 20%, масова частка в перерахунку на суху речовину,Nзаг – 0,05 – 1,5%,Р – 0,004 – 1,5%,К – 0,03 – 0,8%,Са – 0,01 – 1,0%,Мg – 0,03–0,8%)ТОВ «ДЖІЕФТІ», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Пшениця | 18 л/га,кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| Томати | 12 л/га,кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
| Кукурудза | 10 л/га,кратність обробок – 2(позакореневе підживлення) |
|  | **Аквагель, п.**(N – 2,5%,Р2О5 – 2,1%,К2О – 1,8%,Са – 18,2 мг/л,Сu – 18,4 мг/л,Zn – 25,1 мг/л,Fе – 38,3 мг/л,Mg –22,5 мг/л,В – 30 мг/л,Мо – 1,05 мг/л,Mg – 56 мг/л,Со – 0,51 мг/л,SO3 – 84 мг/л)ТОВ «АГРОВІКТ», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Пшениця озима | 8,0 – 10,0 кг/т,кратність обробок – 1(обробка насіння) |
|  | **Моддус Старт 250 DС, КД**(трінексапак–етил,250 г/л)СИНГЕНТА Кроп Протекши АГ Базель, Швейцарія | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Жито озиме | 0,2 – 0,6 г/л,кратність обробок – 1;0,2 – 0,3 л/га,кратність обробок – 2 |
|  | **Кальма КЕ****(AG–T3–175 EC)**(тринексапак–етил, 175 г/л)ТОВ Адама Україна», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Ріпак озимий | 0,3 – 0,6 л/га,кратність обробок – 1 |
|  | **Гро-Стоп Електро (Gro-Stop® Electro), СЕ**(хлорпрофам, 624 г/л)Certis Europe B.V., Нідерланди | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Картопля | 24 л/т,кратність обробок – 1(для обробки на зберігання бульб) |

***Біопрепарати***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат**(діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно–гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Блу Н (Blue N), ВП**(*Methylobacterium symbioticum*:3\*107 КУО/г)Симборг Бізнес Девелопмент С.Л., Іспанія | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Ріпак озимий, соняшник, соя, буряки цукрові, картопля | 333,0 г/га(33,3 г/100 м2),кратність обробок – 1 |
|  | **Аміліс, р.**(*Bacillus amyloliquefaciens*штам І–4995,*Bacillus amyloliguefaeiens*штам І–4996,1\*109 КУО/мл)Агронутрісіон, Франція | Для застосування у сільському господарстві та у приватному секторі | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Зернові, олійні культури | 0,5 л/га(0,005 л/100 м2),кратність обробок – 2 |
|  | **Серенада АСО SC, КС**(*Bacillus amyloliquefaciens* (*Bacillus subtilis*),штам QST 713,титр клітин – не менше 1\*109 КУО/г, концентрація д.р. – 1,34% (14,1 г/л))Байєр АГ, Німеччина | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
| Лохина | 4,0 – 6,0 л/га,кратність обробок –3 – 6 |
| Фундук | 4,0 – 8,0 л/га,кратність обробок –3 – 6 |
|  | **BINOC, п.**(*Bacillus sublitis,*не менше1\*109 КУО/г,*Bacillus megaterium,* не менше1\*109 КУО/г, *Trichoderma harzianum,*не менше1\*107 КУО/г)ТОВ «ТД «Ензим-Агро», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Кукурудза, соняшник, ріпак | 0,05 – 0,1 кг/посівну од.,кратність обробок – 1 |
|  | **СпороМакс, з.п.** (*Bacillus sublitis,*титр не менше1,0\*109 КУО/г, *Trichoderma harzianum*,титр не менше1\*108 КУО/г)ТОВ «КОМПАНІЯ «ІМЕКС АГРО», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Зернові (пшениця), зернобобові (соя) культури | 1,0 – 1,5 кг/га,кратність обробок –1 – 2 |
|  | **Біотрінсік Х11 ПС, п.***(Kosakonia cowanii SYM00028,*1,0\*107 КУО/г)Індіго Аг, Інк. США | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Зернові культури, кукурудза, соняшник, соя | 36 – 100 г/100 кг,кратність обробок –1 – 2(обробка насіння) |
|  | **Біотрінсік і79 ПС, п.***(Cladosporium tenuissimum SYM01272,*1,0\*105 КУО/г)Індіго Аг, Інк. США | Для застосування у сільському господарстві | 1 | Інститут агроекології і природо-користування НААН України | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О.Богомольця |
| Зернові культури | 36 – 100 г/100 кг,кратність обробок –1 – 2(обробка насіння) |
|  | **Триходерма КЕМ, ВП**(*Trihoderma lignorum* (Tode) Hars.,2\*106 КУО/г)ТОВ «Біо Терра Технолоджі», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Овочеві (закритого ґрунту) культури | 15 – 60 г/га, кратність обробок –1 – 2(обробка ґрунту) |
|  | **Мезітропін КЕМ, ВП**(*Metarhizium anisopliae*,2\*106 КУО/г)ТОВ «Біо Терра Технолоджі», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Овочеві (закритого ґрунту) культури | 15 – 60 г/га, кратність обробок –1(внесення через крапельне внесення) |
|  | **Нематодос КЕМ, ВП**(Arthobotrys oligospora, 2\*106 КУО/г)ТОВ «Біо Терра Технолоджі», Україна | Для застосування у сільському господарстві | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» | ДУ «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва НАМН України» |
| Овочеві (закритого ґрунту) культури | 30 – 120 г/га, кратність обробок –протягом вегетації, кожні7 – 14 днів(внесення через крапельне внесення) |

**Директора Департаменту
з питань управління відходами**

**та екологічної безпеки Роман ФІЛОНЕНКО**