|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ЗАТВЕРДЖЕНО  Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України  07 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 «КОМПАНІЯ  АГРОХІМІЧНІ 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця |
|  | **Каріал Флекс 430 WG, ВГ**  (мандипропамід,  250 г/кг +  Цимоксаніл, 180 г/кг)  СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ  Базель, 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця |
|  | **Орондіс ЕВО 262 SC, КС**  (азоксистробін, 250 г/л +  оксатіапіпролін,  12 г/л)  СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ  Базель, 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця |
|  | **Скор 250 ЕС, КЕ**  (дифеноконазол,  250 г/л)  СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ  Базель, Швейцарія | Горіх волоський | 0,3 – 0,5 л/га,  кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця |
|  | **Спірале 475 EC, КЕ**  (дифеноконазол,  100 г/л + фенпропідин, 375 г/л)  СИНГЕНТА Кроп Протекшн АГ  Базель, Швейцарія | Буряки цукрові | 0,5 – 1,0 л/га,  кратність обробок – 2 | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 АГ  Базель, Швейцарія | Квасоля | 100 мл/100 кг | 1 | ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ДІМ 2025» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | **УЛЬТРАКЛІР, РК (ULTRACLEAR, SL)** (калійна сіль гліфосату, 663 г/л,  у кислотному  еквіваленті 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця |
|  | **Соліст Турбо, РК**  (гліфосату ізопропіламінна сіль, 480 г/л +  дикамба, 60 г/л)  ТОВ «ТД Яромікс Агро», Україна | Пари, землі несільсько-господарського  користування (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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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/л  у 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 органічних  сполук 540 – 900 г/л + незначний відсоток  N, 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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/т  0,5 – 3,0 мл/кг),  кратність обробок – 1  (обробка насіння) |
| Зернові колосові, овочеві, олійні культури | 0,5 – 3,0 л/га  5 – 30 мл/  100 м2),  кратність  обробок –  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,  кратність  обробок – 4 (позакореневе підживлення) |
| *марка Amino 43* | |
| Пшениця | 0,3 – 0,6 л/га,  кратність  обробок – 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,  кратність  обробок – 4 (позакореневе підживлення) |
| *марка Green* | |
| Пшениця | 0,3 – 0,6 л/га,  кратність  обробок – 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,  кратність  обробок – 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 розчину  150 – 300 л/га);  овочеві, баштанні культури, картопля, трави багаторічні (витрата робочого розчину  200 – 500 л/га);  плодово-ягідні культури, виноград (витрата робочого розчину  200 – 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 час  сівби шляхом ґрунтового внесення) |
| Соя, соняшник | 30 – 35 кг/га,  кратність обробок – 1 (під час  сівби 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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: ендомікориза  0 – 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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) або  1,0 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та  хімічної 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 менше  1\*109 КУО/г,  *Bacillus megaterium,* не менше  1\*109 КУО/г, *Trichoderma harzianum,*  не менше  1\*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 менше  1,0\*109 КУО/г, *Trichoderma harzianum*,  титр не менше  1\*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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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 імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.О.Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені  О.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, кожні  7 – 14 днів  (внесення через крапельне внесення) |

**Директора Департаменту  
з питань управління відходами**

**та екологічної безпеки Роман ФІЛОНЕНКО**