|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Додаток до наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України02.11.2020 № 220 |

ЗМІНИ

до Плану державних випробувань пестицидів і агрохімікатів на 2020 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 |
|  | Полкар, ВП(д.р. ацетаміприд,200 г/кг)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | пшениця озима | 100 – 120 г/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| буряки цукрові | 50 – 75 г/га, двократно |
| картопля | 50 г/га, двократно |
| яблуня | 150 – 500 г/га, двократно |
| огірки та томати закритого грунту | 200 – 300 г/га, двократно |
|  | Лютер, КЕ(д.р. альфа-циперметрин, 100 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | горох, яблуня | 0,15 – 0,25 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| картопля | 0,1 л/га, двократно |
| капуста | 0,1 – 0,15 л/га, двократно |
| люцерна (насіннєві посіви) | 0,15 – 0,2 л/га, однократно |
|  | Нокаут Екстра, КС(д.р. альфа-циперметрин, 200 г/л)Заявник: ТОВ «Альфа Смарт Агро»,Україна | ріпак | 0,05 – 0,1 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | ЕММА-1, КС(д.р. альфа-циперметрин, 100 г/л + емамектин бензоат, 100 г/л)Заявник:ФОП Брагін А.О. | соняшник, ріпак | 0,1 - 0,25 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Альберто, ТН(д.р. тіаметоксам,350 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | кукурудза | 6,0 – 9,0 л/т | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| соняшник | 6,0 – 10,0 л/т |
| ріпак | 4,0 л/т |
| картопля | 0,3 л/т |
|  | Лайнер, ТН(д.р. імідаклоприд,600 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | зернові колосові культури | 0,8 – 1,0 л/т | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| кукурудза | 5,0 – 9,0 л/т |
| соняшник | 8,0 – 12,0 л/т |
| ріпак | 3,0 – 6,0 л/т |
| буряки цукрові | 100 – 150 мл/посівну одиницю |
| картопля | 0,2 – 0,3 л/т |

***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 |
|  | Зидан, КС(д.р. карбендазим,500 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | пшениця, ячмінь, соняшник | 1,5 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| ячмінь ярий та озимий, пшениця яра, жито | 0,5 л/га, двократно |
|  | Геймер, КС(д.р. флутріафол, 250 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | ячмінь ярий та озимий, жито, ріпак ярий та озимий | 0,5 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| рис | 1,0 л/га, однократно |
| буряки цукрові | 025 – 0,5 л/га, двократно |
| виноград | 0,125 л/га, чотирикратно, |
| яблуня | 0,1 – 0,15 л/га, чотирикратно |
|  | Аперол, КЕ(д.р. тебуконазол, 250 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | пшениця яра та озима, ячмінь ярий та озимий, жито, овес | 0,5 – 1,0 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| соя | 1,0 л/га, двократно, |
| виноград | 0,4 л/га, трикратно |
|  | Тетріс, КЕ(д.р. піраклостробін, 250 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | соняшник | 0,4 – 0,6 л/га, двократн | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Канкун, КЕ(д.р. пропіконазол,250 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | пшениця | 0,5 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Болівар Форте, КС(д.р, тебуконазол,240 г/л + крезоксим-метил, 125 г/л)Заявник: ТОВ «Альфа Смарт Агро»,Україна | ріпак | 0,5 – 1,0 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | МЕП1-1, ЕВ(д.р. тебуконазол, 110 г/л + мепікват-хлорид, 250 г/л)Заявник:ФОП Брагін А.О. | ріпак | 0,6 – 1,2 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |

***Гербіциди, десиканти***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Препарат (діюча речовина)* | *Культура* | *Норма витрати препарату, кратність* | *Рік випро­бувань* | *Виконавці аграрного профілю* | *Виконавці медичного профілю* |
| *санітарно-гігієнічна характеристика* | *токсикологічна оцінка* | *розробка гігієнічних нормативів та регламентів* |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | Оскар Пауер, МД(д.р. пропізохлор,600 г/л + тербутилазин, 280 г/л)Заявник: ТОВ «Альфа Смарт Агро»,Україна | кукурудза, соняшник | 2,0 – 3,0 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| соя | 2,0 – 2,6 л/га, однократно |
|  | Хаммер Дуо, СЕ(д.р. 2,4-Д-2 етилгексиловий ефір, 491,5 г/л + флорасулам, 8,5 г/л)Заявник: ТОВ «Альфа Смарт Агро»,Україна | кукурудза | 0,3 – 0,5 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Джуліан, РК(д.р. дикамби диметиламінна сіль,480 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | пшениця яра, жито, овес, ячмінь | 0,15 – 0,3 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Трономіт, ВГ(д.р. римсульфурон, 250 г/кг)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | картопля | 50 (30+20) г/га + ПАР Кайт (0,1 л/100 л води), одно-,двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Кафаро, КЕ(д.р. хізалофоп-п-етил, 50 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | ріпак озимий, капуста білокачанна, морква, цибуля (крім цибулі «на перо») | 1,0 – 3,0 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| огірки, томати | 1,0 – 2,0 л/га, однократно |
|  | Торино, ВГ(д.р. тифенсульфурон-метил, 750 г/кг)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | соя | 6 – 8 г/га + ПАР Кайт(0,1 л/100 л води), однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| пшениця озима | 15 – 20 г/га + ПАР Кайт(0,1 л/100 л води), однократно |
| ячмінь ярий | 10 – 15 г/га + ПАР Кайт(0,1 л/100 л води), однократно |
| льон-довгунець | 15 – 25 г/га, однократно |
|  | Тиберій, ВГ(д.р. тифенсульфурон-метил, 500 г/кг + трибенурон-метил,250 г/кг)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | овес, жито | 30 – 60 г/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Стівен, КЕ(д.р. пропізохлор,720 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | кукурудза, ріпак, соя, горох, картопля | 2,0 – 3,0 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Просперо, КС(д.р. прометрин, 500 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | горох (на зерно), соя, нут, вика, чина, часник | 3,0 – 5,0 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| морква | 2,0 – 3,0 л/га, однократно |
| коріандр, картопля, квасоля, селера, кмин, кріп, петрушка | 3,0 – 4,0 л/га, однократно |
|  | Пристар, ВГ(д.р. трибенурон-метил, 750 г/кг)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | озиме жито та ячмінь | 20 – 25 г/га + ПАР Кайт(0,1 л/100 л води), однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| пшениця яра та ячмінь ярий | 15 – 20 г/га + ПАР Кайт(0,1 л/100 л води),однократно |
|  | Бернар, РК(д.р. бентазон, 480 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | рис, зернові культури з підсівом конюшини | 2,0 – 4,0 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| зернові культури з підсівом люцерни | 2,0 л/га, однократно |
| горох, льон-довгунець | 3,0 л/га, однократно |
| просо, кукурудза | 2,0 – 4,0 л/га, однократно |
|  | Батман. РК(д.р. дикват дибромід, 150 г/л)Заявник: TOB «ПЕСТ. ЮЕЙ», Україна | зернові культури, картопля | 1,5 - 2,0 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| горох, соя, льон | 2,0 - 3,0 л/га, однократно |
| ріпак | 3,0 л/га, однократно |
| боби кормові (насіннєві посіви) | 4,0 - 5,0 л/га, однократно |
| сорго (насіннєві посіви) | 4,0 л/га, однократно |
|  | НІКО-1, МД(д.р. нікосульфурон,100 г/л)Заявник:ФОП Брагін А.О. | кукурудза | 0,4 – 0,6 л/га, однократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» | ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової тахімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров’я України» |
|  | Банкер Хілл 2020 1, РК (д.р. імазамокс, 40 г/л)Заявник: ТОВ «БАНКЕРХІЛЛ», Україна | соя | 0,75 – 1,0 л/га, однократно | 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 | 0,75 – 1,2 л/га, однократно |

***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 |
|  | Органічні добрива «НК» (марки: НК Цинк (NK Zn), НК НПК+ (NK NPK+),НК Мідь (NK Cu),НК Марганець (NK Mn),НК Бор (NK B))(д.р. N – 1,1 – 5,4%;Р2О5 – 0 – 21,4%;К – 0 – 21,4%;SO3 – 0 – 8,4%;Zn – 0,057 – 41,7%;Мо – 0 – 0,006%;Мn – 10 – 13,3%;Сu – 0,1 – 6,8%;Fе – 0 – 0,02%;В – 0,01 – 15,4%;Mg – 0,2 – 7,0%;амінокислоти – 0 – 5,1%)Заявник: ТОВ «ТЕР НК», Україна;ТОВ «ТЕХНО НК», Україна | *Кореневе та позакореневе підживлення* | 1 | Інститут агроекології і природокористування НААН | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
| пшениця озима(марка НК НПК+ (NK NPK+)) | 6 л/га, одно-, трикратно |
| кукурудза(марка НК Цинк (NK Zn)) | 1 л/га, одно-, трикратно |
| пшениця озима(марка НК Мідь (NK Cu)) | 6 л/га, одно-, трикратно |
| ріпак(марка НК Марганець (NK Mn)) | 1 л/га, одно-, трикратно |
| соняшник(марка НК Бор (NK B)) | 1 л/га, одно-, трикратно |
|  | SALETROMAG. гр.(д.р. N – 25%(в тому числі 16% в амонійній формі (NH4),9% в нітратній формі (NО3),S – 7% (в перерахунку на сульфатну форму SО3 – 17,5%), Fe – 0,5%,MgO – 6%)Заявник: ФОП Паробій В.М., Україна | зернові колосові культури (основне удобрення) | 150 – 200 кг/га, однократно | 1 | ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» 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» |
|  | «КВАНТУМ», р.(д.р. N – 0 – 40%,Р2О5 – 0 – 40%,К2О – 0 – 40%, мікроелементи: S – 0 – 30%, СаО – 0 – 15%,Na2О – 0 – 12%,В – 0 – 15%, Со – 0 – 2%,Cu – 0 – 10%, Zn – 0 – 10%, Fe – 0 – 10%, Mn – 0 – 10%, Mo – 0 – 7%,MgO – 0 – 20%, Ti – 0 – 2%, Ni – 0 – 2%. солі гумінових кислот, амінокислоти, фітогормони, ПАР)Заявник: ТОВ «НВК «КВАДРАТ», Україна | плодово-ягідні, декоративні культури (позакореневе підживлення) | 1,5 – 3,0 л/га, чотирикратно15 – 30 мл/100 м2, чотирикратно (для роздрібного продажу населенню) | 1 | ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» 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» |
|  | ІНДИЧКА, сипуча суміш, гранули(д.р. N – 0,5 – 10,0%,Р2О5 – 0,5 – 10,0%,К2О – 0,5 – 10,0%,Fe – 0,25 – 5,0 г/кг,Cu – 0,005 – 0,6 г/кг,Zn – 0,04 – 1,0 г/'кг,Мn – 0,1 – 1,1 г/кг, органічна речовина – 40,0 – 90,0%)Заявник: ТОВ «Індичка», Україна | зернові колосові та зернові,зернобобові, олійні, овочеві культури та картопля (основне внесення) | 1,0 – 4,0 т/га, однократно10 – 40 кг/100 м2, однократно (для роздрібного продажу населенню) | 1 | ННЦ «Інститут грунтознавства та агрохімії іменіО.Н. Соколовського» НААН. | 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 та зернові, зернобобові,олійні (внесення під передпосівну культивацію) | 0,5 – 2,0 т/га, однократно5 – 20 кг/100 м2, однократно (для роздрібного продажу населенню) |
| овочеві культури, картопля (внесення під передпосівну культивацію) | 1,0 – 3,0 т/га, однократно10 – 30 кг/100 м2, однократно (для роздрібного продажу населенню) |
| зернові колосові та зернові, зернобобові, олійні, овочеві культури такартопля (внесення локальнопід час посіву/садіння) | 0,2 – 0,4 т/га, однократно2 – 4 кг/100 м2, однократно (для роздрібного продажу населенню) |
| овочеві культури, картопля(овочеві культури, картопля) | 0,2 – 0,3 т/га, двократно2 – 3 кг/100 м2, двократно (для роздрібного продажу населенню) |
|  | UniferX +, гр.(марки: UniferX +Cu, UniferX +Mn, UniferX +Zn),(д.р. Cu – 0 – 14,80%,Zn – 0 – 14,80%,Mn – 0 – 12,80%)Заявник: ТОВ «Уніфер», Україна | *Позакореневе підживлення, фертигація* | 1 | Інститут 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 UniferX +Cu |
| кукурудза, зернові культури, буряки цукрові, соняшник, виноград, картопля | 0,2 – 1,0 кг/га, однократно |
| соя, ріпак | 0,2 – 0,7 кг/га, однократно |
| плодові | 0,2 – 2,0%, однократно |
| Марка UniferX +Mn |
| кукурудза, зернові культури, соняшник, виноград, картопля | 0,2 – 2,0 кг/га, однократно |
| буряки цукрові | 0,2 – 4,0 кг/га, однократно |
| соя, ріпак, плодові | 0,2 – 3,0кг/га, однократно |
| Марка UniferX +Zn |
| кукурудза | 0,2 – 4,0 кг/га, однократно |
| зернові культури, буряк цукровий, соя.плодові, картопля | 0,2 – 3,0 кг/га, однократно |
| соняшник, ріпак, виноград | 0,2 – 2,0 кг/га, одлнократно |
|  | STIMUVAL, р.(марки: ALGIVAL, BRESOL, FECUNDONE. FOVAL, PROTIUM 30%. SOLQUEL-L К, STARTVAL,FOVAL Zn,SOLQUEL-L K-SI, GRAINMAX, FRUІTVAL)(д.р. N – 0 – 6,0%,P2О5 – 0,5 – 30,0%,K2О – 0,5 – 44,0%,В – 0 – 0,28%,Mo – 0 – 0,18%,Fe – 0 – 0,37%,Zn – 0 – 5,0%,Mn – 0 – 0,1%,Cu – 0 – 0,03%,Co – 0,01%,SiО2 – 0 – 13,0%,вільні амінокислоти –0 – 30,0%, екстракт морських водоростей –0 – 15,0%, полісахариди – 0 – 11,0%, цитокініни –0 – 0,03%)Заявник: EUROFERTILIZANTES VALENCIANOS S.L., Іспанія;ТОВ «СОЛАНТІС УКРАЇНА», Україна | зернові колосові культури(марки: FOVAL Zn,SOLQUEL-L K-SI, GRAINMAX, FRUІTVAL) | 0,3 – 1,5 л/га, одно-, чотирикратно | 1 | Інститут агроекології і природокористування НААН | 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» |
|  | ДОБРИВО ОРГАНІЧНЕ «ГРІНАТ» («GREENAT»), р.(д.р. %, не більше:(N) – 5,0, (Р2О5) – 2,0,(К2О) – 3,0, гумінові кислоти (на суху речовину) – 50, фульвокислоти – 30)за (ТУ У 20.1-43256652-001:2020) ДОБРИВО ОРГАНІЧНЕ «ГРІНАТ» («GREENAT»)Заявник: ТОВ «ГРІНАТ ЕКОСІСТЕМС», Україна | соя, соняшник, буряки цукрові (обробка насіння) | 10 л/т, однократно2% розчин (для роздрібного продажу населенню) | 1 | ННЦ «Інститут грунтознавства та агрохімії іменіО.Н. Соколовського» НААН. | ДУ «Інститут громадського здоров’яім. О.М.МарзєєваНАМИ України» | ДУ «Інститут громадського здоров’яім. О.М.МарзєєваНАМИ України» | ДУ «Інститут громадського здоров’яім. О.М.МарзєєваНАМИ України» |
| томати (обробка насіння) | 50 мл/10 кг, однократно2% розчин (для роздрібного продажу населенню) |
| фруктові дерева (замочування живців) | 20 л/1000 шт. живців200 мл/10 л води (для роздрібного продажу населенню) |
| обробка грунту | 4 – 200 л/га, однократно0,04 – 2,0 л/100 м2 (для роздрібного продажу населенню) |
| *Позакореневе підживлення* |
| соя, соняшник | 1 л/га, трикратно0,2% розчин(2 г/1 л води) (для роздрібного продажу населенню) |
| буряки цукрові | 1 л/га, двократно0,2% розчин(2 г/1 л води) (для роздрібного продажу населенню) |
| томати | 1 – 2 л/га, трикратно0,2% розчин(2 г/1 л води) (для роздрібного продажу населенню) |
| фруктові дерева | 40 – 50 мл/дерево, чотирикратно |

***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 |
|  | Альфа-Етафон, РК(д.р. етефон, 480 г/л)Заявник: ТОВ «Альфа Смарт Агро»,Україна | пшениця | 0,75 – 1,0 л/га, двократно | 1 | ТОВ «Інститут Агробіології» | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця | Інститут гігієни та екології Національного медичного університету іменіО.О. Богомольця |
|  | Гумекс Про, п. (гумінові кислоти –50 – 80%, фульвокислоти –до 60%,К2О – 0,1 – 20%,Na2О – 0,1 – 20%,NH4 – 0,1 – 5%)Заявник: МП НДП «Долина», Україна | зернові, технічні, овочеві культури (обробка насіння) | 100 – 200 г/т, однократно;1 г/100 мл води10 кг (для роздрібного продажу населенню) | 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, технічні, овочеві культури (позакореневе підживлення) | 30 – 50 г/га, одно-, трикратно0,3 – 0,5 г/100 м2, одно-, трикратно(для роздрібного продажу населенню) |
|  | Sclobicide, р. (нітрозаміщенні гідроксіпохідних аренів – 15 – 50 г/л)Заявник: МП НДП «Долина», Україна | плодові культури, виноград (обприскування на початку вегетації та вегетуючих рослин) | 2,0 - 15,0 л/га, (концентрація робочого розчину 0,7 – 1,5%), одно-, трикратно20 – 150 мл/100 м2 одно-, трикратно(для роздрібного продажу населенню) | 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» |
|  | SweetLips, р.(метил-, нітрозаміщенні гідроксіпохідних аренів – 15 – 50 г/л)Заявник: МП НДП «Долина», Україна | буряки цукрові (позакореневе підживлення) | 0,2 – 0,8 л/га, одно-, трикратно2 – 8 мл/100 м2 одно-, трикратно(для роздрібного продажу населенню) | 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» |