

Қазақстан Республикасында пестицидтердің (улы химикаттардың) тіркеулік, өндірістік сынақтарын және мемлекеттік тіркеуін жүргізудің Ережелерін бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің 2002 жылғы 26 желтоқсандағы N 432 бұйрығы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2003 жылғы 18 қаңтарда тіркелді. Тіркеу N 2127. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2012 жылғы 17 қаңтардағы № 10-1/18 бұйрығымен

Ескерту. Бұйрықтың күші жойылды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 2012.01.17 № 10-1/18 (қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Ескерту. Бұйрықтың атауына өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

" К е л і с і л д і "

Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау Вице-Министрі -
Бас Мемлекеттік санитарлық дәрігер
2002 жылғы 29 желтоқсан

" К е л і с і л д і "

Қазақстан Республикасының
Қоршаған ортаны қорғау
Вице - Министрі
2003 жылғы 8 қаңтар

"Өсімдіктерді қорғау туралы" Қазақстан Республикасының 2002 жылғы 3 шілдедегі Заңына және "Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрлігінің кейбір мәселелері" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2005 жылғы 6 сәуірдегі № 310 қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрлігі туралы Ережеге сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

Ескерту. Кіріспеге өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасында пестицидтердің (улы химикаттардың) тіркеулік, өндірістік сынақтарын және мемлекеттік тіркеуін жүргізудің Ережелері бекітілсін.

Ескерту. 1-тармаққа өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

2. Өсімдіктерді қорғау және карантин департаменті (Хасенов С.С.) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін қамтамасыз етсін;

2) осы бұйрықтан шығып келетін өзге шараларды қабылдасын.

3. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2000 жылғы 4 қаңтарда N 1023 тіркелген, Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрлігінің 1999 жылғы 30 желтоқсандағы N 226 бұйрығы күшін жойды деп т а н ы л с ы н .

4. Осы бұйрық Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелген күнінен бастап күшіне енеді.

М и н и с т р д і ң

міндетін атқарушы

Қазақстан Республикасы

Ауыл шаруашылығы

Министрдің міндетін атқарушы

2002 жылғы 26 желтоқсандағы

N 432 бұйрығымен Бекітілген

"Қазақстан Республикасында

пестицидтерді (улы химикаттарды)

тіркеулік сынақтарын жүргізудің

және мемлекеттік тіркеудің

Ережесін бекіту туралы"

**Қазақстан Республикасында пестицидтерді (улы химикаттарды)
тіркеулік, өндірістік сынақтарын жүргізудің және мемлекеттік тіркеудің
Ережесі**

Ескерту. Ереженің атауына өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

1. Жалпы жағдайы

1. Бұл ереже Қазақстан Республикасында пестицидтерді (улы химикаттарды) тіркеу және өндірістік тіркеу сынақтарына қатысты, пестицид шығарушы, тіркеушілердің (мәлімдеуші) препараттары жайлы қажетті көлемдегі негізгі

құжаттарын анықтап, сонымен қатар тіркеу сынақтарын жүргізу жүйесіне кірген ғылыми-зерттеу мекемелеріне қатысты ақпараттық хабарларын регламенттік тәртібін жүзеге асырып белгілейді.

2. Пестицидтерді (улы химикаттарды тіркеулік сынақтарын ұйымдастыруды, мемлекеттік тіркеуді және қайта тіркеуді жүзеге асыратын мемлекеттік орган, " Өсімдіктерді қорғау жайлы" Қазақстан Республикасы Заңының 6 бабының 1 тармағы 16) тармақшаларына сәйкес Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрлігі (бұдан әрі - Ауылшармині) болып табылады.

3. Бұл Ережеде келесі түсініктемелер қолданылады:

1) өсіп-өну кезеңі (өсімді маусым) - нақты ауыл шаруашылығы дақылдарының егілген мерзімнен бастап піскенге дейінгі кезеңі;

2) Зиянды организм - ауыл шаруашылығы өнімдеріне өсімдіктерге және топыраққа кері әсер ететін, зиянкестер, арам шөптер және өсімдіктер ауруы;

3) Пестицидтерді (улы химикаттарды) мемлекеттік тіркеу - препараттардың биологиялық шаруашылық тиімділігіне, токсикологиялық, санитарлық-гигиеналық және экологиялық тіркеулік сынақтары нәтиже бағасына сүйене отырып, Қазақстан Республикасының өсімдіктерді қорғау жайлы заңына сәйкес жеке және заңды тұлғаларға Қазақстан аймағында қолдануға құқықтық тіркеу куәлігі берудің рәсімдеу процесінің аяқталуы;

4) Әсер етуші (әсерлі) заты - препараттық форма құрамын құрайтын, пестицидтің (улы химикаттың) биологиялық активті бөлігі;

4-1) пестицидтер (улы химикаттар) тізіміне толықтырулар - қосымша тіркелетін және бекітілген пестицидтер (улы химикаттар) тізіміне енгізілетін пестицидтердің (улы химикаттардың) тізбесі;

5) Тыйым салынған пестицид (улы химикат) - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі қоршаған ортаны қорғау және денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік органдардың қорытындыларына немесе тіркеуге өтініші қабылданбаған, пайдаланудың тіркелген барлық түріне тыйым салынған препарат;

6) Өсімдіктерді қорғау - Өсімдіктерден алынатын өнімдерді зиянды және аса қауіпті зиянды организмдерден келетін шығындарды кемітудің және алдын алудың әдістері мен қолдану тәсілдерінің фитосанитарлық мониторингісін, фитосанитарлық шараларды қолдануды жүзеге асыратын саласы;

7) Құрамдастырылған пестицид (улы химикат) - құрамында екі және одан да көп әсер етуші заты бар препарат;

8) пестицидтің қолдану мөлшері (улы химикаттардың) - өңделетін алаңға кететін пестицидтің массалық өлшем бірлігі (бір гектарға килограмм немесе литрі);

9) жалпы қабылданған атауы - пестицидтің (улы химикаттың) әсер етуші затына стандарттау жөніндегі Халықаралық ұйыммен берілген немесе жекелік стандарттаудың ұлттық органдармен туыстық (топтық) немесе жекелік (тек белгілі бір әсер етуші затқа) атау ретінде қолдануға қабылданған атауы;

10) орындаушы мекеме - ғылыми-зерттеу, ғылыми өндірістік және басқа мекемелер пестицидтерге (улы химикаттарға) биологиялық, шаруашылық тиімділіктеріне баға беретін, оларды экологиялық және санитарлық-гигиеналық қолданудың қауіпсіздігі, пестицидтің қалдық мөлшері, динамикасын анықтау әдістемесін бейімдеп, мақұлдап жетілдіріп бақылауды жүзеге асыратын осы негізде құқылығы бар орындар;

11) пестицидтің қауіптілігі (улы химикаттың) - адамға және қоршаған ортаға қолайсыз әсер келтіру мүмкіндігі;

12) тәжірибе үлгісі - арнайы әдістемеге сәйкес тіркеу және өндірістік сынақтарды жүргізуге, зертханалық, өндірістік және шағын мөлтек тәжірибелерді танаптарда қоюға жеткілікті мөлшерде қолдануға арналған пестицид (улы химикат);

13) пестицидтің қалдық мөлшері (улы химикаттың) - өсімдіктерден алынатын азықтарда және қоршаған орта нысандарындағы пестицидтің (улы химикаттың) мөлшері, осының көмегімен оның адамдарға және жануарларға қауіптілік көрсеткішін бағалау;

14) айырмашылық (саудалық) атауы - аталған, пестицидті (улы химикатты) тек өндірушісі ғана осы атаумен этикеткалайтын, тіркейтін және жарнамалайтын, өнімде дәл сондай әсер етуші заты бар басқа пестицидтерден (улы химикаттардан) айрықша ету мақсатымен тек оны өндірушінің пайдалануы мүмкін болған атау;

15) пестицидтер (улы химикаттар) - өсімдік өнімдеріне залал келтіретін зиянды организмдерге және аса қауіпті организмдерге, өсімдіктердің өсуін реттегіштер, өнімді жинар алдында жапырақтарын кептіріп аластауға қарсы қолданылатын химиялық, биологиялық зат;

16) қолдануы шектелген пестицидтер (улы химикаттар) - қолданудың тек жекеленген түрлеріне рұқсат етілген препарат;

17) қайта тіркеу - пестицидті қайталап тіркеу (улы химикатты) тіркеулік куәліктің күшінде болу мерзімі өткен соң, қосымша сынақ жүргізбей-ақ қайта тіркеу;

18) препараттық нысаны - физикалық-химиялық қасиетіне, нысанына (концентрат эмульсия, суспензиялық концентрат, түйіршіктелген, микрокапсулденген препараттар, дымқылданатын ұнтақ және тағы сондай) улылығына, қолдану және тәсіліне қолдану нысанына байланысты пестицид (улы химикат);

19) пестицидтердің (улы химикаттардың) өндірістік сынағы - тіркеуге ұсынылған пестицидтердің (улы химикаттардың) қолдану регламентін сақтап өндірістік жағдайда сынақтан өткізіп тіркеуге ұсыну;

20) тіркелуші (мәлімдеуші) - пестицидті (улы химикатты) тіркеуге өтініш беруші заңды немесе жеке тұлға;

21) тіркеу процесі - пестицидтерді (улы химикаттарды) мемлекеттік тіркеуді рәсімдеу тәртібін жүргізудің негізгі кезеңдері: тіркелуші өтініш сараптамасы, тіркеу сынағы, өндірістік сынағы, экологиялық және санитарлық-гигиеналық регламенттік қолдану бағасы жайлы материалдарды тіркеуге дайындау;

22) пестицидтердің (улы химикаттардың) тіркеулік сынақтары - пестицидтің (улы химикаттың) биологиялық, шаруашылық тиімділігінің, адамдарға қоршаған табиғи ортаға қауіптілігін зерттеу жүйесінің регламенті;

23) пайдалану регламенті (қолдану) - пестицидтерді (улы химикаттарды) қолданудың шарттары мен тәртібіне қойылатын міндетті талаптарды белгілейтін ереже;

24) қатер - пестицидтерді (улы химикаттарды) оны пайдаланудың (қолданудың) нақты жағдайында болатын қауіптің мүмкіндік дәрежесі;

25) пестицидтердің (улы химикаттардың) тізімі - Қазақстан Республикасы аймағында қолдануға рұқсат етіп тіркелген пестицидтердің (улы химикаттардың) тізбесі;

26) арнайы техника - пестицидтерді (улы химикаттарды) қолдануға арналған арнайы құрылғы және (немесе) жабдық;

27) эталондық пестицид (улы химикат) үлгісі - өндірісте кең көлемде қолданысқа енген, химиялық тобы ұқсас және фитосанитарлық қолдануға арналып сынақтан өтіп тіркелген пестицид (улы химикат).

Ескерту. 3-тармаққа өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

2. Пестицидтердің (улы химикаттардың) тіркеулік сынақтары

4. Пестицидтердің тіркеулік сынақтары олардың пайдалану (қолдану) регламентін тиімділігін тексеріп және адамдардың денсаулығы қоршаған табиғи ортаның қауіпсіздігімен қамтамасыз ету мақсатында жүзеге асырылады.

5. Пестицидтердің биологиялық және шаруашылық тиімділігін бағалап тіркеулік сынақтарының бөлігін, Ауылшармині анықтаған ғылыми-зерттеу және басқа мекемелер көрсетілген заңдар тәртібімен жүргізеді.

6. Тіркеу сынақтарын ағымдағы өсіп-өну маусымына жүргізуге өтінішті 30 наурызға дейін береді.

7. Пестицидтердің тіркеу сынақтарын жүргізуге әсерлі затының уыттылығы ерекше және құрамы қолдануға тыйым салынған белгілі препараттарға өтініштер қабылданбайды. Әсерлі затының негізін құрайтын Қазақстан Республикасы патентімен қорғалатын пестицидтер, тіркеу сынағына берілген өтініштер қабылданбайды, сонымен қатар Қазақстан Республикасында және көптеген Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығы (бұдан әрі - ТМД) мемлекеттерінде ұқсас дақылдардың зиянды организмдеріне қарсы тіркелген қолдану мөлшерінен айтарлықтай айырмасы болса төмендетілген мөлшермен мәлімделген өтініштер қабылданбайды.

Ескерту. 7-тармаққа өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

8. Тіркеу сынағына берілетін пестицидті Ауылшарминге тіркелуші (мәлімдеуші) сынақ жүргізуге пайдалану (қолдану) регламенті бойынша өтінішті береді.

Өтінішке қоса беріледі:

- 1) пестицид жайлы қысқаша дерек;
- 2) айқындалған пестицидтің өсімдік тектес өнімдердегі және қоршаған нысандардағы құрамдық нормасы;
- 3) Өсімдіктерден алынатын азықтарда және қоршаған орта нысаналарындағы пестицидтің қалдықтарын анықтау тексеру әдістемесі жайлы деректер.

9. Тіркеу сынақтарын жүргізуге тіркелуші (мәлімдеуші) ұсынады:

- 1) пестицидтің тәжірибелік үлгісі;
- 2) эталондық пестицид;
- 3) әсерлі затының аналитикалық стандарты және керегіне қарай метаболиттерінің аналитикалық стандарты, - далалық және зертханалық тәжірибе жүргізуге жетерлікті мөлшерде.

Пестицидтердің тіркеу және өндірістік сынауға арналған тәжірибелік үлгісін "Өсімдіктерді қорғау жайлы" Қазақстан Республикасы заңының 14 баптың 1 тармағындағы 1) тармақшасына сәйкес лицензия толтырмай-ақ әкелінеді.

Осы мақсатқа байланысты әкелінетін пестицидтің максималды мөлшері тіркеу және өндірістік сынауға бүрку көлемі 10 (он) гектардан сынақта қаралған әр аймаққа топырақ-климат жағдайына қарай жеткілікті болуы қажет.

10. Пестицидтің тіркеу сынақтары биологиялық қолдану регламент бөлігін жасау дақылдардың егілетін аймақтарына оның зиянды организмдерінің ерекшеліктерін ескере отырып (ұрпақ беру саны, патогені, төзімділігі, экономикалық маңызы, таралу аумағы) жүргізіледі.

Тіркеу сынақтары дақылға және оның зиянды организмдеріне байланысты 1-3 топырақ-климатты аймақта жүргізіледі.

11. Тіркеу сынақтарын жүргізу мерзімін құрайды: әсерлі заты жаңа пестицидтің сынағының ұзақтығы - 24 ай (2 толық өсу кезеңі) ;

ал қолдану аумағы кеңейтілгенде пестицидтің құрамы өзгерген жағдайда, әсерлі затының пайыздық мөлшері өзгергенде, саудалық атауы немесе өндірушілері өзгергенде, ұқсас құрамдастырылған препараттар, әсерлі заты мөлшері тіркелген пестицидтер - 12 ай (1 толық өсу кезеңі).

Қажеттілігіне қарай тіркеу сынағы бір жылға ұзартылуы мүмкін.

12. Пестицидтердің динамикалық ыдырауы, қалдықтар мөлшерінің өсімдік дақылдары өнімдерінде және қоршаған ортада анықтаулар сол тіркеу сынағы регламентімен қолданылған биологиялық, шаруашылық тиімділігі жүргізілген арнайы аймақта жүргізіледі.

13. Егер пестицид Қазақстан Республикасында бұрынғы тіркелген мөлшерімен салыстырғанда төмендетілген мөлшерге тіркелуші тарапынан тіркеу сынағына өтініш берілсе онда сынақтың мерзімі кем дегенде 24 ай (2 толық өсу кезеңі) екі негізгі аймақта өсірілетін дақылдарда жаңа тіркеу сынағы жоспарланады. Бұл сынақ әртүрлі екі мекемелерде жүргізіледі.

14. Тіркеулік (өндірістік) сынақ есебінің нәтижесі осы Ережедегі 4 қосымшадағы үлгі бойынша беріледі, оның мазмұнында сынақтың нәтижесі жинақталған, арнайы тұжырымдалған, қолдану регламенті және шектелуі нақты қорытындыланған тіркеуге мүмкінділігі болуы, сонымен бірге пестицидтің қосымша негативті жақтары айтылуы қажет.

15. Қазақстан Республикасында тіркеу сынағы жүргізілген кезде алынған нәтижесі осындай ұқсас зерттеулер басқа мемлекеттерде жүргізілген нәтижелерге қарама-қайшы болған жағдайда сынақты тіркелуші өтінішіне орай қайта жалғастырылады.

16. Демонстрациялық (көрсетілген) тәжірибелер тек тіркелген пайдалану (қолдану) регламенті "Пестицидтер (улы химикаттар) тізімінде" көрсетілген пестицидтерде жүргізіледі.

3. Пестицидтердің (улы химикаттардың) өндірістік сынағы

17. Пестицидтердің өндірістік сынағы мемлекеттік тіркеудің қорытындылау кезеңі яғни биологиялық және шаруашылық тиімділігінің тұрақтылығын, тіркеуге ұсынылған қолдану мөлшерінің өндірістік жағдайда жүзеге асыру мақсаты.

18. Пестицидтердің өндірістік сынағын Ауылшарминнің анықтауымен ғылыми-өндірістік мекемелер, белгіленген заңдар талабымен жүргізеді.

19. Пестицидтердің өндірістік сынағына тіркелуші өтініші (мәлімдеуші) ағымдағы өсіп-өну кезеңінің 30 наурызына дейін қабылданады.

20. Пестицидтердің өндірістік сынағының мерзімі 12 айды (бір өсіп-өну кезеңін) құрайды. Өндірістік сынақты жүргізу үшін тіркелуші (мәлімдеуші) ұ с ы н а д ы :

1) пестицидтік тәжірибелік үлгісі;

2) эталондық пестицид, - өндірістік тәжірибені жүргізуге жетерліктей мөлшерде.

21. Өндірістік сынақ, дақылға және зиянды организмдерге байланысты, 1-3 топырақты-климатты аймақтарда жүргізіледі.

22. Пестицидтердің өндірістік сынағы аяқталғанғанда орындаушы-мекеме ұ с ы н а д ы :

1) өндірістік сынақтың нәтижесі жайлы есепті 2 қосымшаға сәйкес береді.

Қазақстан Республикасы "Өсімдіктерді қорғау" заңының 7 бабына сәйкес өсімдіктерді қорғаудың мемлекеттік инспекторлары өздеріне тән аумақтағы мемлекеттік фитосанитарлық бақылауды жүзеге асырушы, пестицидтің өндірістік сынағының нәтижесіне байланысты осы Ереженің 3 қосымшасына келісе отырып акт жасалынады.

23. Егер пестицидтің қолдану мөлшерінде сыналған нәтижесі тіркеуге бір мәнді нақты болмаған жағдайда, тіркелушінің (мәлімдеушінің) өтінішімен өндірістік сынақты бір жылға ұзартады немесе пестицидті бастапқы тіркеу сынағына қолдану мөлшерін анықтауға келешекте қайта өндірістік сынақты жүргізуге немесе ары қарай мемлекеттік сынақтан алынып тасталады.

24. Пестицидтердің тіркеулік және өндірістік сынақтары тіркелушінің (мәлімдеушінің) қаражаты есебінен жүргізіледі.

4. Пестицидтерді мемлекеттік тіркеу

25. Қазақстан Республикасы территориясында пестицид тек мемлекеттік тіркеуден кейін ғана қолдана алады.

26. Мемлекеттік тіркеуге отандық және шетелдік өндірілген барлық препараттық формадағы пестицидтер жатады.

27. Мемлекеттік тіркеуге қабылданатын пестицидтерге арналып жасалынған:

1) пайдалану регламенті (қолдану);

2) өсімдік тектес азықтарда және қоршаған орта объектілеріндегі пестицидтердің нормалық құрамы қалдық мөлшері;

3) өсімдік тектес азықтарда және қоршаған орта объектілеріндегі пестицидтердің нормалық құрамы қалдық мөлшерін анықтау тәсілі.

Пестицид жайлы мемлекеттік экологиялық және

санитарлық-эпидемиологиялық бақылаудың қанағаттанарлық сараптамалық қорытындысы берілуі қажет.

28. Пестицидтердің тіркеулік және өндірістік сынақтары біткеннен соң, әсерлі заты белгісіз жаңа болғанда, Қазақстан Республикасы "Халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы туралы" заңының 4-баптың 22 тармағына сәйкес Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі пестицид материалдарына санитарлық-эпидемиологиялық сараптама жүргізіп, санитарлық-эпидемиологиялық қорытынды береді. К090193

Әсерлі заты белгісіз жаңа пестицидтерге мемлекеттік тіркеу, санитарлық-эпидемиологиялық қорытындысы берілген соң жүргізіледі.

29. Пестицидтерді мемлекеттік тіркеуге тіркелуші (мәлімдеуші) мемлекеттік немесе орыс тілінде мынандай құжаттар береді:

- 1) тіркелуге өтініш 2 дана;
- 2) пестицидтің тіркеу сынағы нәтижесі 3 қосымшаға сәйкес 2 дана;
- 3) пестицидтің өндірістік сынағы нәтижесі 3 қосымшаға сәйкес 2 дана;

4) тіркеуге берген өтінішімен пестицидтің материалы осы Ережедегі 4 қосымшаға сәйкес 2 дана; көрсетілген материалдар дискетте жазылады; пестицидтердің қолдану аумағы кеңейгенде - 1 және 2 тарауға сәйкес 4 қосымша ;

саудалық атауы мен өндірушісі өзгергенде 1 тараудағы 1 және 2 тармақшалар 3 бөлімдегі 3 тараудағы 4 қосымша ;

пестицидтің препараттық формасы өзгергенде - 1, 2, тарау 3 бөлімі, 3 тарау 2, 3 бөлімдер, 4 тарау 4, 5, 6 қосымшалар ;

құрамын құрайтын әсерлі заты белгілі Қазақстанда және ТМД мемлекеттерінде лицензиялық келісіммен өндірілетін пестицидтер үшін - 1, 2 тарау 1, 2 бөлімшелер, 3 бөлімдегі 3 тарау 4 және 5 қосымшаға ;

құрамын құрайтын әсерлі заты белгілі құрамдастырылған пестицидтер үшін тіркелуші (мәлімдеуші) - тараудағы 1, 2, бөлімдегі 3, 3 тараудағы 2, 3 тараудағы 4 , 5 , 6 қосымшалар ;

негізі микроорганизмдерден (микробиологиялық препараттардан) титрлық өзгергенде, препараттық формасы ауысқан пестицидтер үшін тіркелуші (мәлімдеуші) - бөлімдердегі 1, 5, 6 тарау 9 қосымша 4, қосымшамен 5, 6 ;

жаңа белгісіз әсер етуші заты бар, ТМД мемлекеттерінде тіркелуде жоқ, бірақ Халықаралық анықтамаға енген пестицидтер үшін тарау 1, 2 бөлімдегі 1, 2, 3, 3 тарау бөлімдегі 1, 2, 3 тарау 4, тараулар 5 - 8 қосымша 4, қосымшалар 5, 6 ;

жаңа белгісіз әсер етуші заты бар, Қазақстан Республикасы территориясында немесе ТМД елдерінде өндірілетін пестицидтер үшін тараулар 1, 2 бөлімдегі 1, 2,

3 тарау 3, бөлімдегі 1, 2, 3 тармақтар, 4 тарау 5 - 8, 4 қосымша, 5, 6 қосымшалар; микробиологиялық жаңа препараттар үшін - 9 тараудағы бөлімдер 1-6 тарау 5, 4 қосымша, 5, 6 қосымшалар осы негізгі Ережеге сай.

5) өсімдіктерден өндірілетін азықтарда және қоршаған орта нысандарында пестицидтің қалдық мөлшерін анықтау әдістемесі;

6) өсімдіктерден өндірілетін азықтарда және қоршаған орта нысандарында пестицидтің қалдық нормасы (өсімдік азықтарындағы пестицидтің максималды жіберу деңгейі, суда су қоймаларындағы санитарлық-тұрмыстық мақсаттағы пестицидтің шектелген жіберу концентрациясы, жұмыс орнындағы ауадағы шектелген жіберу концентрациясы, жұмыс аймағындағы және атмосфералық ауадағы пестицидтің жобаланған қауіпті әсер етуі, топырақтағы пестицидтің шектелген жіберу концентрациясы);

7) осы Ереженің 6 қосымшасына сүйене отырып ыдыс этикеткасының үлгісі мемлекеттік және орыс тілдерінде ақпараттар береді;

8) осы Ереженің 5 қосымшасына сүйеніп пестицидтерді қолданудың ұ с ы н ы с т а р ы б е р і л е д і .

Сараптамаға берілген ғылыми-зерттеу ұйымдары, сонымен бірге мемлекеттік мекемелердегі барлық пестицидтердің материалдарын жария етуге болмайды.

Ескерту. 29-тармаққа өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

30. Қазақстанда және ТМД елдерінде шетел фирмасы-тіркелушінің келісімімен өндіріліп (формуляцияланатын) тіркелетін болса, тіркеу және өндірістік сынақтар тіркелген түпкі негізгі пестицидпен салыстырылып сыналады және мынандай құжаттар беріледі:

1) осы Ережедегі бесінші бөлімшедегі абзацтағы 4) бөлімнің 29 келісіп материалдар беріледі;

2) препараттық форма рецептурасы;

3) өндіруге (формуляцияға) техникалық шарты;

4) тіркеу және өндірістік сынақтардың нәтижелері;

5) осы Ережедегі 8 қосымшаға байланысты ыдыс этикеткасының үлгісі;

6) келісім көшірмесі;

7) Қазақстан Республикасында өндірілетін (формуляцияланатын) пестицидке шетелдік тіркелуші-фирма рұқсаты.

31. Егер пестицид, Қазақстанда келісім арқылы өндіріліп (формуляцияланып) бірақ отандық өндірушіге тіркелмейтін болса онда Ауылшарминге өндіруге (формуляциялауға) келісімнің көшірмесі және ұйымның стандарты; бұл жағдайда тіркеулік куәлік берілмейді. Әрбір өндірілген пестицид партиясына әсерлі затын

өндірушісі жайлы құжат беріледі.

Ескерту. 31-тармаққа өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

32. "Пестицидтердің тізімінде (улы химикат)" тіркелетін пестицидке Қазақстанда және ТМД елдерінде келісім арқылы өндірілген (формуляцияланған) пестицидке оның әсерлі затын шығарушысы жазылады.

Пестицидті өндіру (формуляциялау) кезінде әсерлі затын өндірушісін ауыстырып немесе препараттық форма рецепті өзгертсе онда тіркеудің күшін жоюға және қайтадан тіркеу және өндірістік сынақты қайта жүргізеді.

33. Сараптама жүргізудің жалпы мерзімі бір пестицид үшін 30 күннен аспауы керек.

34. Пестицид жайлы оның материалдары және тіркеу құжаттары бір мерзімде қоршаған ортаны қорғау және денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік органдарға тіркеу келісіміне жіберіледі.

Келесі пестицидтерді тіркеу (қолдану аумағы кеңейген, қайта тіркеу) жоғарғы мекемелермен сараптамалық қорытынды бермей-ақ келісіледі.

Ескерту. 34-тармаққа өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

35. Пестицидтің тіркеу материалдары бекітілген соң мемлекеттік тіркеу номері беріледі, осы Ережедегі 7 қосымшаға сәйкес белгіленген үлгіде арнайы қорғаныш нысан бойынша жасалынған тіркеулік куәлік беріледі. Тіркеу және қайта тіркеудің номері арнайы тізімдемеде тіркеледі және "Пестицидтердің тізімінде (улы химикаттардың)" көрсетіледі.

Тіркеулік куәлігінің түп нұсқасы тіркелушіге (мәлімдеушіге) беріледі, көшірмесі Ауылшарминде сақталады.

36. Мемлекеттік тіркеудің күшінде болу мерзімі 10 жыл, тіркеу талаптарының өзгерістеріне сәйкес мерзімі біткен пестицидтер қайта тіркеуге алынады.

37. 1) мемлекеттік тіркеу сәтіне пестицид туралы материалдар толық көлемде берілмеген, бірақ көрсетілген пестицидке арналған ұсынылған тіркеу материалдары бойынша қоршаған ортаны қорғау және денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік органдардың оң қорытындылары бар болған;

2) таралуы фитосанитариялық болжамға сәйкес фитосанитариялық жағдайды нашарлатуы мүмкін жекелеген зиянды және аса қауіпті зиянды организмдермен, сондай-ақ карантиндік объектілермен Қазақстан Республикасының аумағында күресуге арналған пестицидтердің қажетті түрі болмаған, бірақ ғылыми-зерттеу институттарының оң ұсынымдары мен ұқсас қолдану саласы бойынша (дәл сол дақылда және дәл сол зиянды организмдерге қарсы) көрсетілген пестицидті ТМД мемлекеттерінде тіркелгенін растау болған жағдайларда пестицидті 2 жылдан аспайтын мерзімге уақытша тіркеуге жол беріледі.

Бұл ретте көрсетілген пестицидті 10 жылға дейінгі мерзімге тіркеу үшін 1) тармақшада көрсетілген жағдайда тіркелуші (мәлімдеуші) пестицидті уақытша тіркеу мерзімі ішінде жетіспейтін мәліметтерді ұсынады, ал 2) тармақшада көрсетілген жағдайда соңынан препаратты қоршаған ортаны қорғау және денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік органдармен келістіре отырып, пестицидті тіркеулік және өндірістік сынаулар және оны токсикологиялық бағалау өткізіледі.

Ескерту. 37-тармақ жаңа редакцияда - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

38. Пестицид уақытша тіркелген жағдайда, Ауылшармині арқылы пестицидтің қолдануы, нысанның мақсаты және жалпы өсіру алаңы мен дақылдардың жалпы көлемі анықталады.

39. Пестицидтің қауіптілігі туралы бұрын белгісіз мәліметтер алынған кезде, сонымен бірге пестицидті өндіру технологиясы немесе рецептурасы өзгертілген болса мемлекеттік тіркеуден алынуы мүмкін.

40. Пестицидке тыйым салынғаны жөніндегі деректер жыл сайынғы шығатын "Пестицидтердің тізімінде (улы химикаттардың)" толықтыруларында көрсетіледі.

41. Пестицидті мемлекеттік тіркеуге алмаудың негіздері болып:

1) осы Ереженің 28 тармағында көрсетілгені бойынша берілген құжаттардың толық болмауы;

2) осы Ереженің талаптарына сай болмай құжаттардың бұзылып толтырылмауы;

3) қоршаған ортаны қорғау және денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік органдарда тіркелмеуі келісімдерінің болмауы;

4) пестицидтің адам денсаулығына және қоршаған табиғи ортаға қауіпті әсері жайлы бұрын белгісіз мәліметтердің алынуы;

5) пестицидті тіркеу және өндірістік сынақты жүргізудің әдістемелігінің бұзылуы;

6) көптеген ТМД елдеріндегі ұқсас дақылдардың тура сондай зиянкестеріне қарсы тіркелген қолдану мөлшерінен тіркеуге ұсынылған мөлшердің айтарлықтай айырмашылығының болуы;

7) пестицидтің өндіру технологиясы және рецептурасының өзгеруіне, әсерлі затының өндірушісі ауысқанда (Қазақстан және ТМД елдерінде келісіммен өндірілетін пестицидтер үшін).

Ескерту. 41-тармаққа өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

Пестицидтерді (улы химикаттарды) қайта тіркеу

42. Қайта тіркеуге бұрын тіркелген, мерзімі өтіп кеткен пестицидтер жатады. Қайта тіркеу пестицидтерге қайталап сынақ жүргізбей-ақ жүзеге асырылады.

43. Пестицидтің қауіпсіздігі немесе өндірісте тиімділігі жеткіліксіз, бұрын белгісіз мәліметтер алынған жағдайда қайта тіркеуге алынбайды.

Пестицидті өндірісте қолданған кезде биологиялық тиімділігі тіркелген қолдану мөлшерінде жеткіліксіз болғанда, сонымен бірге құрамы және препараттық формасының компоненттік құрылымы өзгергенде, әсерлі затын өндіруші тиімді қолдану мөлшерін анықтау үшін жаңадан тіркеу және өндірістік сынақты жүргізеді.

44. Тіркелуші (мәлімдеуші) пестицидті қайта тіркеуге мынандай құжаттар б е р е д і :

1) өтініш 2 дана пестицидтің саудалық атауы расталған, өндірушісі, әсерлі заты, препараттық формасы және оның құрамы, пайдалану (қолдану) регламенті;

2) бұрын берілген тіркеулік куәліктің түп нұсқасы;

3) бұрын берілген материалдарға кірмеген жаңа материалдар.

Қайта тіркеуге өтініш және басқа құжаттарды тіркеу мерзімі бітуіне екі ай қалғанға дейін береді.

45. Тіркелуші (мәлімдеуші) пестицидтің құрамындағы барлық өзгерістері және рецептурасы оның қауіптілігі жөніндегі жаңа мәліметтердің пайда болуы жайлы ақпараттар береді.

Қазақстан Республикасында
пестицидтерді (улы химикаттарды)
тіркеулік, өндірістік сынақтарын
жүргізу және мемлекеттік тіркеудің
Е р е ж е с і н е
1 қосымша

Ескерту. 1-қосымшаның оң жақ бұрыштағы атауына өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

Пестицидтерді тіркеу және өндірістік сынақты жүргізетін Қазақстан Республикасының барлық аумағына таралуына қажетті тіркеудің ауа райы - топырағы климаты

өсіретін а у д а н	бөлінуі	жиынтығы С ° F	коэффициенті	
Солтүстік	Ақмола, Солтүстік- Қазақстан, Қостанай, Қарағанды	2500-3400 көкөністер	0,55-1,0	жаздық дәнді дақылдары, карточка, мал азықтық,
Оңтүстік	Оңтүстік Қазақстан, Алматы, Жамбыл, Қызылорда	3400-4000 мақта, көкөністер	0,33-0,55	күздік және жаздық дәнді дақылдар, күріш, қызылша, қытай бұршақ, нұт, мақсары, бақша, жеміс, жүзім,
Батыс	Батыс- Қазақстан, Атырау, Ақтөбе, Маңғыстау	3400-4000 көкөністер	0,33-0,55	Күздік, жаздық дәнді дақылдар, тары мал азықтық, карточка, бақшалық,
Шығыс	Шығыс- Қазақстан, Павлодар	1600-2000	1,33	Жаздық дәнді дақылдары, көкөніс, карточка, күнбағыс

Қазақстан Республикасында
пестицидтерді (улы химикаттарды)
тіркеулік, өндірістік сынақтарын
жүргізу және мемлекеттік тіркеудің
Е р е ж е с і н
2 қосымша

Ескерту. 2-қосымшаның оң жақ бұрыштағы атауына өзгерту енгізілді -
Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661
бұйрығымен.

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Қазақтың өсімдік қорғау ғылыми-зерттеу институты

Жарияланбайды

Б е к і т е м і н

Қ а з а қ т ы ң ғы л ы м и з е р т т е у

и н с т и т у т ы н ы ң д и р е к т о р ы

" ____ " _____ 200_ ж.

Е с е п

пестицидтің тіркеулік (өндірістік) сынақтың биологиялық және шаруашылық тиімділігі нәтижесіне баға

1. Пестицидтің (саудалық атауы), препараттық формасы, тіркелуші мемлекет, әсерлі заты (ISO бойынша) қолдануы (фитотазалығы)

2. Сынақ жүргізілетін орны

3. Дақыл, сорты, екпе ағаш жасы, отырғызу схемасы

4. Топырағы (түрі, механикалық құрамы, гумус (шірінді) мөлшері, рН)

5. Агротехника (алғы егіс, топырақты өңдеу, егу мерзімі, егу нормасы, қатараралық ені, егістікті өңдеу шаралары)

6. Зиянды организмдер (қарсы препарат сынағы, нақты зиянды объектіні көрсету)

7. Тәжірибе схемасы

8. Тәжірибе түрі (далалық шағын мөлдекте, өндірістік) тәжірибе мөлдегінің көлемі, қайталау саны

9. Пестицидті қолдану мерзімі (ауыл шаруашылық дақылдарының және зиянды организмдердің өсіп өну даму кезеңі) және тәсілдері (жалпылай бүрку, кедергілер арқылы бүрку, шағын мөлшерде, ультрашағын мөлшерде бүрку, улы қармақ жемді пайдалану, қамбалық орындарды фумигациялау және т.б.)

10. Бүріккіштердің түрі, жұмыс сұйықтықтарының жұмсалу мөлшері

11. Ағымдағы жылдағы ауа райының ерекшеліктері (жауын шашын мөлшері, температурасы және ауаның ылғалдылығы) (орташа көпжылдық көрсеткіштермен салыстыра кету)

12. Зиянды организмдерді есепке алу әдістемесі

13. Өнімді есепке алу әдістемесі

14. Биологиялық және шаруашылық тиімділігі (кесте түрінде келтіру)

15. Пестицидтің қосымша әсерінің байқалуы, оның ішінде мақсатсыз объектілерге (түрлерін көрсету), теріге әсерін байқау, препаратпен жұмыс істейтіндердің тыныс жолдары, басқа да қолайсыз тиімсіз жақтары

16. Сынақтан өткен пестицидтің қоршаған орта объектілері және ауыл шаруашылық азықтарындағы қалдық құрамдарының мөлшері

17. Сынақтан өткен пестицидтің биологиялық және шаруашылық тиімділігінің нәтижесін талдап нақты қорытындылау

18. Препараттың сыналған нормасын тіркеу мақсатына ұсыныстар немесе қолдану регламентін, тіркеу және өндірістік сынау арқылы жалғастырып, мақсатты анықтау арқылы пестицидті тіркеуге ұсыну

Жұмысты орындаушылар:

Әкесінің аты, фамилиясы, лауазымы, Қолы
ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы

Қазақстан Республикасында
пестицидтерді (ұлы химикаттарды)
тіркеулік, өндірістік сынақтарын
жүргізу және мемлекеттік тіркеудің
Е р е ж е с і н е
3 қосымша

Ескерту. 3-қосымшаға өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

"Бекітемін"

Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы министрлігі
Агроөнеркәсіп кешеніндегі
мемлекеттік инспекция
комитетінің облыстық аумақтық
инспекциясының бастығы

А . Ж . Ф .

" ____ " _____ 200 ж.

Өндірістік тексеру актісі

өндірістік сынақтан тексерілген препарат _____ (әсерлі заты)
фирмасы _____ қарсы _____ (зиянды организмдер)

Біз төмендегі қол қоюшылар, _____ Агроөнеркәсіп кешеніндегі
мемлекеттік инспекция комитетінің облыстық аумақтық инспекциясының
өсімдіктерді қорғау және карантин бөлімінің бастығы _____ (А.Ж.Ф.),
Агроөнеркәсіп кешеніндегі Мемлекеттік инспекция комитетінің аудандық

аумақтық инспекциясының бастығы _____ (А.Ж.Ф.), шаруашылық басшысы (немесе ауыл әкімі округі) _____ (А.Ж.Ф.), жұмысқа жауапты орындаушы _____ (А.Ж.Ф.), осы актіні толтырдық, онда _____ жерінде (шаруашылығы немесе ауыл әкімінің округі) _____ ауданы, _____ облысында препарат _____ фирма " _____ " өндірістік тексеру сынағы _____ қарсы _____ егістікте (немесе ауыл шаруашылығына жарамсыз жерде) _____

Қолданылған аппаратура _____ Тәжірибе мөлтегінің көл _____ га.
Бүрку еселігі _____ (бүрку саны).

Тексеру барысының нәтижесіне сүйеніп препарат _____ егістікте (немесе ауылшаруашылығына жарамсыз жерде) _____ қарсы (зиянды организмдерге) қолдану мөлшері _____ (л/т. кг/га), _____ тәсілімен қолдануға ұсыныс береді.

Тексерілген қорытындысына _____ бет есеп беріледі.

Шаруашылық басшысы (немесе ауыл округінің әкімі _____ А.Ж.Ф.

_____ облыстық аумақтық өсімдіктерді қорғау және карантин бөлімінің бастығы _____ А.Ж.Ф.

_____ аудандық аумақтық басқарманың бастығы _____ А.Ж.Ф.

Жұмысты жауапты орындаушы

" _____ " _____ 2 0 0 _____ ж .

Қазақстан Республикасында
пестицидтерді _____ (улы химикаттарды)
тіркеулік, _____ өндірістік сынақтарын
жүргізу және _____ мемлекеттік тіркеудің
Е р е ж е с і н е
4 қосымша

Ескерту. 4-қосымшаның оң жақ бұрыштағы атауына өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

Тіркеуге өтінішіне ұсынылған материалдар

Жарияланбайды

Тарау 1. Тіркелуші өтініші

1. Тіркелуші (атауы, мекен-жайы, телефон, факсы)
2. Өнімді өндіруші және әсерлі заты (атауы, мекен-жайы, телефон, факсы)

3. Қазақстан Республикасында тіркелушіге өндірушінің рұқсатын ұсыну
4. Айырмашылық атауы (саудалық)
5. Пестицидтің қолдануы
6. Әсерлі заты (ISO, IUPAK, N CAS)
7. Химиялық класы
8. Концентрациясы (г/л немесе г/кг)
9. Препараттық формасы
10. Басқа мемлекеттерде тіркелуі (тіркеу куәлігінің нөмері, қолдану саласы және регламенті)

Тарау 2. Биологиялық ерекшелігіне байланысты мағлұмат

1. Әрекет спектрі
2. Зиянды организмдерге (латынша атауы) қолдану аясы (тіркеу қандай дақылдарға жорамалданады)
3. Ұсынылған қолдану мөлшері және қолдану тәсілі
4. Ұсынылған қолдану регламенті (бүркүді жүргізу мерзімі, бүрку аралығындағы еселік, шектелуі)
5. Ұсынылған күту мерзімі (өнімді жинауға дейінгі күні)
6. Зиянды организмге әсер ету механизмі
7. Қорғау әсерінің ұзақтығы
8. Іріктемелігі
9. Әсер ету жылдамдығы
10. Басқа препаратпен қосылуы
11. Биологиялық тиімділігі (далалық кіші мөлдектерде және өндірістік сынақтарда)
12. Дақылдарға фитоуыттылығы, толеранттығы
13. Резистентность (бейімделушіліктің) пайда болу мүмкіндігі
14. Басқа мемлекеттердегі биологиялық бағаларының нәтижесі
15. Басқа мемлекеттердегі ауыл шаруашылығы дақылдарындағы және қоршаған объектілердегі пестицидтердің қалдықты мөлшерінің айқындаудың нәтижелері
16. Пестицидті бүркігеннен кейінгі улылығының мерзімі

Тарау 3. Физикалық-химиялық қасиеті

1. Әсерлі затының физика-химиялық ерекшелігі:
 - 1) әсерлі заты (ISO, IUPAK, N CAS);
 - 2) құрылымдық формуласы (оптикалық изомерін көрсету);

- 3) эмпирикалық формуласы;
- 4) молекулярлық массасы;
- 5) агрегаттық күйі;

б) и і с і , тү с і ;

- 7) бу қысымы мм. сын. бағ. $t-20^{\circ}\text{C}$ және 40°C ;
- 8) суда еруі;
- 9) органикалық еріткіштерде еруі, мг/100 мл;
- 10) бөліну коэффициенті п-октонол/су;
- 11) балқу температурасы;
- 12) қайнау температурасы және қатуы;
- 13) тұтану температурасы және жалындауы;
- 14) сулы ерітіндінің тұрақтылығы (рН 3-5, 7, 10) $t-20^{\circ}\text{C}$, аралығында оның ішінде төменгі құрамада (1мг/дм³ кем емес);
 - 15) тығыздығы (заттың газ күйіндегі жағдайы $t-0^{\circ}\text{C}$ және 760 мм. сын. бағ.).
2. Техникалық өнімнің физика-химиялық қасиеті:
 - 1) техникалық өнімдегі, қоспаның сандық сапалық қоспасы;
 - 2) агрегаттық күйі;
 - 3) иісі, түсі;
 - 4) балқу температурасы;
 - 5) тұтану температурасы және жалындауы;
 - 6) тығыздығы (заттың газ күйіндегі жағдайы тығыздық көрсету $t-0^{\circ}\text{C}$ және 760 мм. сын. бағ.);
 - 7) жылу және бейне тұрақтылығы;
 - 8) техникалық азықтағы тазалықты анықтаудың аналитикалық тәсілі, азықтағы құрамдарды анықтау, изомерлер, қоспалар құрамдарды анықтау мүмкіндігі т.б.
3. Препараттық формасы физика-химиялық қасиеті:
 - 1) әр құрамдас бөлімінің ISO, IUPAK, N CAS бойынша химиялық атауы;
 - 2) препараттық формасының құрамдас бөліміндегі функционалдық мәні;
 - 3) агрегаттық күй;
 - 4) иісі, түсі;
 - 5) сулы эмульсия немесе суспензия тұрақтығы;
 - 6) рН;
 - 7) ылғалдылық құрамы (%);
 - 8) жабысқақтық;
 - 9) ыдырауы;
 - 10) тығыздық;
 - 11) бөлшек размері (ұнтақ, түйіршік т.б.);

- 12) сулануы;
- 13) тұтану температурасы;
- 14) кристалдану температурасы, суыққа төзімділігі;
- 15) ұшпалық;
- 16) нығыздығы жайлы мәліметтер;
- 17) коррозиялық қасиеті;
- 18) сандық және сапалық қоспа құрамы;
- 19) сақтау кезіндегі тұрақтылық.

Тарау 4. Токсикологиялық гигиеналық сипаттама

1. Әсерлі затқа токсикологиялық сипаттама (техникалық өнім):
 - 1) пероральды өткір улы (тышқан, егеуқұйрық) LD 50;
 - 2) теріге улылығы өткірлігі - LD 50;
 - 3) ингаляциялық өткір улылығы - LD 50;
 - 4) интоксикациялық созылмалы өткір клиникалық уланудың пайда болу механизмі (мүше нысаналары);
 - 5) тыныс жолдары және теріні тітіркендіру;
 - 6) біртіндеп тауықтың нерв жүйелеріне әсер етуі (фосфоорганикалық пестицидтерге арналған, басқаларға талапқа сай);
 - 7) пероральды асты өткір улы (кумулятивті қасиетті) кумуляция коэффициенті;
 - 8) теріасты өткір улануы;
 - 9) иммунотоксичность, сескену әсері;
 - 10) созылмалы улану (тиімсіз мөлшердің шегі);
 - 11) жануарлардың екі түріне онкогендік агентті сынау (тышқан, егеуқұйрық) екі жыл аралығында тексерілген материалдардың тіршілік қабілетіне қарай (кесте, қисық сызықпен); қатерлі және қатерсіз ісіктердің жиілігі барлық гистологиялық түрі және таратпаушылығын тиімділігіне қарай санап анықтап (жануарлардың саны, алғашқы ісік пайда бола бастағанға дейінгі тірі қалғаны) интеркуррентті өлім (Каплана-Мейера); тарихи эксперименталды мәліметі б о й ы н ш а ;
 - 12) жемістегі анамалии және улылығы, әдістемені пайдалана отырып тератогенноссы және эмбриотоксикасын анықтау;
 - 13) репродуктивті улылық екі ұрпақ тәсілімен және гонадотоксикалық;
 - 1 4) м у т а г е н д і к :
гендік мутация метаболиттік активация және активациясыз Эймс тестісі; адамның перифериялық қаны лимфоциттерінің (хромосомдық аберрациялар) культурасындағы цитогенетикалық in vitro тестісі;

кемірушілердің сүйек миының (хромосомдық аберрациялар, микроядролар) цитогенетикалық *in vivo* тестісі.

Басқа тестілер жіберіледі, үштен кем емес, Эймс және сүт қоректілерге *in vivo* т е с т қ о с қ а н д а .

15) сүт қоректілер организміндегі метаболизм, негізгі метаболиттер, олардың улылығы, токсикокинетика және мүмкіндігіне қарай токсикодинамика;

16) зиянды әсердің шектелу көрсеткіші;

17) адам салмағы денесіне, тәуліктік рұқсат мөлшері (ТРМ) мг/кг;

18) қоршаған орта объектілері, оның ішінде ауыл шаруашылығы өсімдіктері метаболизмі.

2. Препаративтік формаға токсикологиялық сипаттама:

1) пероральды өткір улы (тышқан, егеуқұйрық) - LD 50;

2) теріге өткір улылығы - LD 50;

3) ингаляциялық өткір улылығы LC 30;

4) тыныс жолдары және теріні тітіркендіру;

5) пероральды асты өткір улы (кумулятивті қасиетті) кумуляция к о э ф ф и ц и е н т і ;

6) тері үсті әсер ететін асты өткір (жабын терілерге қауіп тудыратын п р е п а р а т т а р ү ш і н) ;

7) ингаляциялық өткір улылық (ингаляциялық қауіп тудыратын препараттар ү ш і н) ;

8) түршігу әрекеті;

9) препаративтік форманың токсикологиялық сыңарларына сипаттама (толықтырғыш, эмульгаторлар, стабилизаторлар, еріткіштер т.б.). Препарат құрамында улы заттар болған жағдайда әсерлі затына қарағанда, препараттың токсикологиялық мәліметтері, әсер ету заттарының қоспалары және сыңарларына препаративтік формасы сонымен бірге метаболизмі;

10) оны өндіруші берген пестицидтің қауіпсіздік паспорты.

Ескерту. 2-бөлімге өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

3. Препаративтік форманың гигиеналық сипаттамасы, өндірісте тасымалдау және сақтау, қолданудың санитарлық нормасы және ережесі:

1) гигиеналық нормативі және күту мезгілі;

2) препаратты әртүрлі технологияда, ең жоғарғы мөлшердегі есеппен және еселігіне байланысты қолданылған жағдайдағы гигиеналық баға;

3) жұмыс істеу кезінде, сақтау, тасымалдауда, өндіруде сақтанудың ұсынылған жолдары Жұмысқа шығу уақытының қауіпсіздік мезгіл негіздемесі;

4) қатты улану кезінде, емдеу және диагностика жасау оның ішінде уланған жағдайда көрсетілетін алғашқы көмек, антитоты жайлы ұсыныс сипаттама;

5) пестицидтерді залалсыздандыру (улы химикаттарды) жайлы ұсыныс
с и п а т т а м а .

Препараттың әсерлі зат құрамы жаңа болса, күту мезгілін анықтау жайлы зерттеулер, міндетті түрде Қазақстан жағдайында тіркелуге жоспарланған жекеленген дақылдарға жүргізіледі. Қазақстан жағдайында барлық пестицидтер егер көкөністерде, жеміс-жидек, көксөк, бақша дақылдарында күту мерзіміне міндетті түрде зерттеулер жүргізіледі. Басқа дақылдарға пестицидтердің ыдырауына МЖД (максималды жіберу деңгейі) ауыл шаруашылығы дақылдарында және ШЖК (шегіне жіберу саны) топырақтан өнімді жинар алдында пестицид қалдықтарына алынады. Мұндай зерттеулер келесі егіс мерзімінде келісім шарт арқылы тіркелуші мен орындаушы мекеме арасында жүргізіледі.

Тарау 5. Пестицидтер қалдығы мөлшерін анықтаудың әдістемелік көрсеткіші

1. Ауыл шаруашылығы азық-түлік өнімдеріндегі, пестицид қалдығы мөлшерін анықтаудың әдістемелік көрсеткіші (азық оларды өндеуде, азық тамақтарда, шикізаттарында, жемдік азықтарында және т.б.).

Бейімделген әдістеме беріледі.

2. Қоршаған орта объектілерінде пестицид қалдықтарын (топырақта, суда және ауадағы) қалдық мөлшерін анықтаудың әдістемелік көрсеткіші.

Бейімделген әдістеме беріледі.

Тарау 6. Пестицидке эколого-токсикологиялық баға

1. Әсерлі заттың ыдырау жылдамдығы (T50 және T90) топырақта дала жағдайында .

2. Әсерлі заттың топырақтағы ыдырау кезіндегі, метаболиттердің құрылымының және құрамының пайыздық құрамы.

3. Әсерлі заттың топыраққа сіңірілуі белгілі бөлігінің бөлініп шығу көрсеткіші .

4. Әсерлі заттың топырақта дала жағдайында ауысу, көшу көрсеткіші.

5. Әсерлі заттың топырақтан булану көрсеткіші (ұшатын препараттарға).

6. Пестицидтің құстарға улылығы (LD 50).

7. Пестицидтің жауын құртына улылығы (LC 50).

8. Пестицидтің топырақтағы микроорганизмдерге улылығы.

9. Пестицидтің ауыспалы егіске және өсімдікте жылжу кезіндегі фитотоксикалығы .

10. Күріштің суғармалы элементіндегі пестицидтің бет алысы:

1) атыз танабы (су қабаты толы және топырақтағы динамика құрамы);
2) тоспа-дренажды тор (күріштің суғармалы жүйесі арқылы препараттың жоғарғы және жер асты ағысы тор жағалауы сыртындағы шығымның көлемін анықтау) ;

3) түбіне дейін жетіп жауған жаңбырдың әсерінен топыраққа сіңу, қайта бөлініп шығу көрсеткіші .

Бұл бөлімдегі 1-6 мәлімет әсерлі затын көрсетеді, ал бөлімшедегі 2-3 бөлімдегі 10 бөлімдер 7-10 препаративтік формасын көрсетеді. Қазақстан Республикасы аумағында міндетті түрде препараттың бет алысын міндетті түрде 1-ші тексереді, егер пестицидтің құрамы белгісіз әсерлі заттан болса. Басқа пестицидтер үшін бұл зерттеулер егер бірінші жылы тіркеу сынағы ұсынған қолдану мөлшері өнімдегі қалдық мөлшері санитарлық-гигиеналық нормадан артық болса онда келесі мерзімге пестицидтің топырақтағы динамикалық ыдырауы далалық жағдайда зерттеледі. Егер 1-10-ші бөлімдеріне тиісті мәліметтері тіркелушілер арқылы берілмесе, онда Қазақстан Республикасы ғылыми-зерттеу мекемелері арқылы жүргізіледі. Қазақстан жағдайында 10 бөліммен зерттеулер күрішке тіркелетін пестицидтерге жүргізіледі.

Тарау 7. Мал шаруашылығы және бал арасына пестицидтің қауіптілігі жайлы ветеринарлық санитарлық экотоксикологиялық баға

Пестицидтің бал арасына улылығын лабораториялық анықтау (тұқым дәрілеу, көшет материалдары, жер бетіне шыққанға дейінгі қолданылған гербицидтерге қажет емес) .

1. Дала жағдайындағы бал арасына қауіптілік класы (ұсынылған тәртіппен оны практикада пайдалану) .

2. Ұсыныстағы сипаттама тәртібі бал арасына қауіпті болатын қатерді азықтарды .

3. Қыстаған бал арасы азығындағы МЖД қалдық мөлшері.

4. Жылы қанды жануарларға, құстарға препараттың параметрі және уыттылық класы: уыттылықтың клиникалық белгілері, уланудың симптомы.

5. Ауыл шаруашылық мал, құстар азығындағы препарат қалдық мөлшерін анықтау тәсілі (шөп, сабан, дәнді дақылдар, тамыржемістілер (тауарға арналған азықтарды зерттеулердің әдістемелері қабылданады).

6. Ауыл шаруашылығы мал және құстар азықтарындағы МЖД (шөп, сабан, дәнді дақылдар, тамыржемістілер (тауарға арналған азықтардың нормативіне жасалынған) .

7. Құстар және мал азығындағы пестицид қалдықтарымен ыластану деңгейін

төмендету мүмкіндігіне түсініктеме ұсыныс сипаттамасы МЖД асқан жағдайда.

п. 4-7 жемдік азыққа арналған дақылдарды бүркуге бағытталған.

Тарау 8. Балық шаруашылығында - пестицидке токсикологиялық баға

1. Пестицидтің судағы әсерлі затын анықтаудың әдістемесі.

2. Пестицидтің сулы ортадағы тұрақтылығы рН 7-8 (уақыт 50 және ыдырауы 95%). Суда ыдырау барысында әсерлі заттың пайда болу, метаболиттердің пайыздық катары және құрамы.

3. Пестицидтің құрамасының орташа өлтіретін (LD 50), балықтың 50%-ын 96 сағат ішінде жояды.

4. Пестицидтің орташа өлтіретін құрамы (LD 50), бекіре балықтың 50% личинкасын немесе балықтардың басқа түрлерін 48 сағатта жояды.

5. Пестицидтің және оның метаболиттері судағы ерігіштігі төзімділігі детоксикация мерзімі.

6. Зоопланктондық организмдердің жалпы формина пестицидтің улылығы.

7. Пестицидтің балықтарға улылығы:

1) материалды немесе физиологиялық кумуляциялық баға.

2) бекре балық немесе басқа балықтардың уылдырықтарының даму әсеріне баға (өмірсүргіштік, өсім, морфологиялық анамалия).

8. Гидробионттардың мұтагендік әсері (керектігіне қарай).

9. Гидробионттардың гонадотоксикологиялық әсері (керектігіне қарай).

10. Иммунологиялық әсері гидробионт үшін (керектігіне қарай).

11. Гидробионттарға канцерогендік әсері (керектігіне қарай).

Бұл бөлім 1-11 әсерлі затын (техникалық азығын) және препаративтік форма мәліметін көрсетеді.

Тарау 9. Микробиологиялық препараттар

Препаративтік формасы және белсенді ингредиенттік құрамы, қасиеті туралы мәлімет (бактериалды, саңырауқұлақ, вирус, микроспородиалды препараттар, азық есебінде өмір сүруге қабілетті микроорганизмдер).

1. Өнім шығару - штаммасы қасиеті және препаративтік формасына сипаттама:

1) микроорганизмнің түрлік атауы (латынша атауы);

2) штамма атауы немесе нөмірі (изолята);

3) штамма бөліну көзі;

4) культуральды-морфологиялық және биохимиялық қасиеттерін тесты

арқылы теңестіру, дұрыстау (теңестірген мекемесін көрсету);

5) зиянды объектіге қатысты патогендік немесе қарама-қайшылық;

6) бұрыннан белгілі штамма түрінен айырмашылығы;

7) сол микроорганизмдерден басқа штамма клеткалары лизируюи фағаға қ а т ы с ы ;

8) штаммаларды сақтаудың ортасы және жағдайы тәсілі;

9) микроорганизмдердің көбею ортасы және тәсіл жағдайы, вирустар және микроспоридалар үшін өсіретін ерекшелік шикізатын көрсетіп сипаттама беру;

10) микробты ассоциацияда қоршаған ортада және биоматериалда микроорганизмдерді табудың тәсілі;

11) азық, синтезделген штамма (химиялық құрылысы, структуралық формуласы, тұрақтылығы, қалдығын анықтау тәсілі).

2. Препараттық формасына сипаттама:

1) препараттың құрамы: әсерлі құрам басы (тірі клетка титрі немесе тіршілікке бейімделген азық, вирустық өнім, кірістіру) көмекші заттың және о н ы ң қ о л д а н у ы ;

2) агрегаттық күйі;

3) сулануы;

4) ылғалды ұстауы;

5) бөтен микрофлораны ұстауы;

6) әрекет басын анықтау тәсілі;

7) сақтау мезгілі және жағдайы;

8) жұмыс сұйықтығын дайындау тәсілі;

9) жарамсыз техникалар және препараттар төгілген, шашылған, олардың ыдыстары, жұмысқа киілген киімдері тазарту тәсілі. Іске жарату тәсілі, қолдануға ж а р а м с ы з д а р ы н к ө м у ;

10) басқа пестицидтермен араласуы.

3. Микроорганизмге токсикологиялық баға (бактерия, саңырауқұлақтар):

1) патогені (уыттылық, улылық, токсигенін диссеминация) бактерияның, саңырауқұлақтың екі түрлі лабораторияда жануарларда бір мәрте ішкі құрсақтары, ішкі қарындары тік ішектері, көз тыныс жолдары, жоғарғы тыныс жолдары арқылы түсетін мүшелері зерттеледі;

2) микроорганизмдердің иммундық системаға әсер етуі (түршігу, аллергенді, иммунотоксикалық иммуномодулды) жоғарғы тыныс жолдары арқылы бір ай а р а л ы ғ ы н д а т ү с е д і .

4. Микробтық азық синтезіне токсикологиялық баға:

1) пероральды өткір улылықтың (тышқан, егеуқұйрық) - LD 50, өткір әсер ету ш е г і ;

2) теріге өткір улылығы - LD 50;

3) ингаляциялық өткір улылығы - LC 50. Өткір әсерінің шегі;
4) өткір интоксикацияның клиникалық айқындалуы;
5) тері және ауыз шырышты қабықтары қабаттарын тексеру;
6) пероральды асты өткір улы (кумулятивті қасиеті), кумуляция
коэффициенті;

7) тері асты өткір улылық;

8) түршігу әсері, иммуноулылық;

9) улану ұзақтығы (шегі тиімділігі жоқ мөлшер);

10) онкогендік (алғашқы жиналған материалдар - ісік жылдамдығының тәжірибе жасалынған жануардың абсолюттік өлшемі қатынас тиімділігі, бір жануардағы ісік саны, гистологиялық ісік түрлерінің саны және жылдамдығы оларды жою, жануарлардың метастазданған, өміршеңдігі, жануарлардың онкогендік ісікке коэффициент қатері, алғашқы ісікті анықтау, эксперимент жануарларға толық тарихи бақылауы және тәжірибе мәліметтері т.б.);

11) эмбриулылық және тератогенді әдістемелерді қолданып, өсімдегі аномалиялық уларды өсімнен шығаруға болады;

12) гонадоулылық және улылықтың қалыптасуы екі ұрпақта;

13) мутагендік;

тест Эймса гендік мутация микросомальды күшейту және күшсіз;
хромосомдық аберация (in vivo лабораторияға арналған жануарларға);

in vitro адам қанындағы шеткері лимфоцитінде.

Басқа тесті жіберіледі, үш жылдан кем тест Эймса қосқанда.

14) сүт қоректілердегі метаболизм, метаболиттер негізінде, олардың улылығы,
токсикокинетика керектігіне қарай токсикодинамикасы;

15) улылықтың лимиттік көрсеткіші;

16) тәуліктік шектелген орташа мөлшері (TRM), мг/кг салмақ адам денесіне;

17) қосымша ақпараттар.

5. Микробиологиялық препараттың препаративтік формасына
токсикологиялық баға:

1) пероральды өткір улылығы (тышқан, егеуқұйрық) - LD 50;

2) ингаляциялық өткір улылығы - CL 50;

3) тітіркендіргіш және резорбтивті (керегіне қарай) тері және шырышты
қабықтарға әсері;

4) түршігу әсері;

5) кумулятивтік қасиеті (тіршілігі азықта өмір сүруге арналған);

6) дисбактериялық әсері;

7) контаминатты микрофлора құрамы (вирустық және микроспоридиальды

препараттар) жылы қандылар патогені мәліметі бойынша;
8) тератогендік мутагендік әсер соңының алыстауы (токсин түзетін препараттар үшін) (Эйсма тестісі).

6. Микробиологиялық препарат өндірісінде және оларды қолдануға гигиеналық регламентін бекіту:

1) пестицидтің қалдық мөлшерін, динамикасын талапқа сай керектігіне қарай Ережедегі мәліметтерге сүйеніп гигиеналық нормасы зерттеледі;

2) препараттың әр түрлі технологиясы және максималды жұмсалыу нормасына еңбек жағдайына гигиеналық баға. Жабық жердегі (теплица) еңбек жағдайы ашық жердегі зерттелген еңбек гигиенасының мәліметтеріне қарамай зерттеледі;

3) препаратты өндіргенде және қолданғанда тұрғындар мен жұмысшылардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету, гигиеналық нормаларды негіздеп және жасау (к е р е г і н е қ а р а й) :

М Ж Д а з ы қ т ү л і к т е ;

ШЖК су көздерінде санитарлық-тұрмыстық суларды пайдалану;

ШЖК ауада жұмыс аумағында;

ЖҚШҒ және МЖД атмосферада ауада;

ЖҚШ жұмыс аймағы ауада;

МЖД топыраққа (күшті препараттар, өсімдік арқылы жылжып басқа орталарға көшуі) ;

ЖШК топырақта қалған препараттарға.

Пестицидтің материалдары пестицидтің әсерлі заты мен препараттық нысанының физика-химиялық, биологиялық, экология-токсикологиялық, токсикология-гигиеналық және басқа да қасиеттерін зерттеу үшін жүргізілген тіркелуші фирманың өз зерттеулері нәтижелері бойынша есептердің нотариалды расталған мемлекеттік немесе орыс тіліндегі аудармаларын қамтуы тиіс.

Ескерту. 6-бөлімге өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

Қазақстан Республикасында

пестицидтерді (улы химикаттарды)

тіркеулік, өндірістік сынақтарын

жүргізу және мемлекеттік тіркеудің

Е р е ж е с і н е

5 қосымша

Ескерту. 5-қосымшаның оң жақ бұрыштағы атауына өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

Препараттарды пайдалану ұсынысы

1. Айырмашылық атауы, фирма (тіркелуші).
2. Әсерлі заты (ISO бойынша) немесе микроорганизмдер, штамма немесе и з о л я т а а т а у ы .
3. Құрамы (г/л немесе г/кг) (тірі клетканың титрі азықтағы өмір сүру қаблеті, вирус денесіндегі титр қосқанда).
4. Препаративтік формасы.
5. Арналуы, қолдану технологиясы, қолдану мөлшері, жұмыс сұйықтығының м ө л ш е р і .
6. Басқа пестицидтермен қосылысы.
7. Ф и т о т о у л ы л ы ғы .
8. Резистенттіктің болу мүмкіндігі.
9. Пайдалы объектілер, флора және фауналарды қорғауға ұсыныстар.
10. Пестицидтермен жұмыс кезінде сақтық тәсілі.
11. Уланған жағдайда көрсетілер алғашқы көмек.
12. Препаратты сақтау, және тасымалдау барысында, жұмыс істеуде сақтану.
13. Төгілгенде, шашылғанда залалсыздандыру, препарат және ыдыс қалдықтарын пайдаға асыру тәсілі.

Қазақстан Республикасында
пестицидтерді (ұлы химикаттарды)
тіркеулік, өндірістік сынақтарын
жүргізу және мемлекеттік тіркеудің
Е р е ж е с і н е
6 қосымша

Ескерту. 6-қосымшаның оң жақ бұрыштағы атауына өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661 бұйрығымен.

Ыдыс этикеткасы

Қолданар алдында көңіл бөліп оқу керек! Фирма орамы және өндірісі (нақты көрсетіледі, сонымен бірге почта адресі).

1. Айырмашылық атауы, фирма (тіркелуші).
2. Әсерлі заты (ISO) бойынша) немесе микроорганизмдер, штамма немесе и з о л я т а а т а у ы .
3. Әсерлі зат құрамы г/л немесе г/кг (титр тірі клеткадағы немесе азықтың

өмір сүру қабілеті).

4. Препаративтік форма.

5. Арнаулы қолдану технологиясы, қолдану мөлшері жұмыс сұйықтығының мөлшері.

6. Барлық дақылдардағы күту мезгілі.

7. Шектелуі.

8. Улылығы (қауіптілік класын көрсету).

9. Пестицидтерді сақтау кезінде, тасымалдауда және қолдануда сақтану шаралары. Төгілген немесе шашылған пестицидтерді залалсыздандыру тәсілі.

Ыдыс этикеткасында барлық ақпараттар бөлім бойынша болады. Дизайн шектелмейді. Егер техникалық мүмкіндік болса барлық ұсыныстарды ыдыс этикеткасына бір құжат есебінде енгізуге болады.

Қазақстан Республикасында
пестицидтерді (улы химикаттарды)
тіркеулік, өндірістік сынақтарын
жүргізу және мемлекеттік тіркеудің
Ережесіне
7 қосымша

Ескерту. 7-қосымшаның оң жақ бұрыштағы атауына өзгерту енгізілді -
Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2009.11.18 N 661
бұйрығымен.

Қазақстан Республикасы
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
МИНИСТРЛІГІ

ТІРКЕУЛІК КУӘЛІК
N

Осы куәлік берілді _____
себебі, Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген
пестицидтерді (улы химикаттарды) тіркеулік сынақтарын жүргізудің
және мемлекеттік тіркеудің Ережелеріне сәйкес _____
препаративтік формада _____
Қазақстан Республикасында тіркелді N _____ мерзімге
" ____ " _____ 200_ жыл _____

Бұл куәлік көрсетілген пестицидті сатып алуға міндеттелмейді

Ө к і л е т т і а д а м

лауазымы А.Ж.Ф.

КОЛЫ

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК