

Врз основа на член 39 став 7 од Законот за заштита на растенијата ("Службен весник на Република Македонија", бр. 25/98 и бр. 6/2000) министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство донесува

2.4. ПРАВИЛНИК ЗА НАЧИНОТ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДОЗВОЛИ ЗА ПУШТАЊЕ ВО ПРОМЕТ НА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТА НА РАСТЕНИЈАТА

Член 1

Со овој правилник се пропишува начинот на издавање на дозволи за пуштање во промет на средствата за заштита на растенијата (во натамошниот текст: средства):

- поднесување пријава за испитување на средствата;
- методи за испитување на средствата; и
- постапка за издавање на дозвола за пуштање во промет на средствата.

ПОДНЕСУВАЊЕ ПРИЈАВА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА СРЕДСТВАТА

Член 2

Пријавата за испитување на средствата ја поднесува правно лице запишано во регистарот за производство на средства.

Странски производител може да поднесе пријава преку правно лице од став 1 на овој член или преку овластен застапник во Република Македонија (во натамошниот текст: подносител на пријава).

Пријавата за испитување на средствата се поднесува до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство - Управата за заштита на растенијата и до овластеното правно лице.

Пријавата за испитување на средствата се поднесува најмалку 15 дена пред почетокот на испитувањата.

Пријавата за испитување на средствата се поднесува посебно според образец (прилог бр.1) за хемиските средства и образец (прилог бр.2) за биолошките средства, кои се составен дел на овој правилник.

Член 3

Ако подносителот на пријавата смета дека одделни податоци за средствата претставуваат деловна тајна, треба да ги означи.

Член 4

Со пријавата за испитување на средствата, подносителот на пријавата треба на овластеното правно лице да му достави:

- потребни количини од средствата во оригинална амбалажа;
- декларација за средствата од земјата на производителот или од некоја од земјите членки на Европската Унија;
- мостра од чистата активна материја - аналитички стандард; и
- методи за физичко-хемиски испитувања.

Потребните количини на средствата подносителот на пријавата ги обезбедува од производителот за:

- испитување на физичко-хемиски својства на чисти активни материи (аналитички стандарди) во количина од 0,3-1 г.;
- испитување на физичко-хемиски својства на технички активни материи или предконцентрати за производство на средства (формулирање) во количина до 200 кг.;
- испитување на биолошката ефикасност во количина потребна за третирање на површина до 10 ха;
- испитување на биолошката ефикасност на средствата во складишта во количина потребна за третирање на производи до 20.000 кг.;
- испитување на биолошката ефикасност исклучиво за средства за третирање од воздухоплови во количина потребна за третирање на површина до 100 ха;
- демонстративни опити во количина потребна за третирање на површина до 20 ха.

МЕТОДИ ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА СРЕДСТВАТА

Член 5

Испитувањата на физичките и хемиските својства на средствата и нивната биолошка ефикасност се вршат врз основа на поднесена пријава за испитување, согласно член 2 од овој правилник.

А) ИСПИТУВАЊЕ НА СРЕДСТВАТА

Член 6

Со испитувањата на физичките и хемиските својства на средствата се утврдува:

- 1) идентитетот и содржината на активната материја;
- 2) содржината на нечистотиите од токсиколошко значење;
- 3) физичките својства на средствата, зависно од видот на формулацијата, и тоа за:
 - прашива (П): боја, гранулометриски состав (остаток на сито), содржина на влага, волуменска маса, проточност (сипкавост), хигроскопност и стабилност при складирање на 54°C;
 - водорастворлив прашок (ЊП): боја, гранулометриски состав (остаток на сито), волуменска маса, содржина на влага, кvasливост, стабилност на суспензијата, pH-вредност, постојаност на пената и стабилност при складирање на 54°C;
 - концентрирана суспензија (СЦ): боја, гранулометриски состав (остаток на сито), точка на палење (во затворен систем), волуменска маса, pH-вредност, спонтаност на диспергирањето, постојаност на пената, стабилност при складирање на 0°C и на 54°C;
 - концентрат за емулзија (ЕЦ): боја, точка на палење (во затворен и отворен систем), стабилност на емулзијата и реемулзификација, волуменска маса, pH-вредност, стабилност при складирање на 0°C и на 54°C;
 - концентриран раствор (СЛ): боја, волуменска маса, површински напон, pH-вредност, стабилност на водениот раствор, точка на палење (во затворен и отворен систем), стабилност при складирање на 0°C и на 54°C;
 - гранули (Г) и микрогранули (МГ): боја, гранулометриски состав (остаток на сито), содржина на влага, волуменска маса, стабилност при складирање на 0°C и на 54°C;
 - вододисперзни гранули (ЊГ) и водорастворливи гранули (СГ): pH - вредност, кvasливост, гранулометриски состав (остаток на сито), стабилност на суспензијата, постојаност на пената, содржина на влага, стабилност при складирање на 54°C;
 - пестицидни ѓубрива (гранулирани): боја, содржина на хранливи материи, гранулометриски состав (големина на гранулите), содржина на влага и волуменска маса;
 - други облици на формулации: својствата на другите облици на формулации се испитуваат според техничките барања за тој вид на формулација.

Член 7

Со испитувањата на биолошката ефикасност на средствата се утврдува:

- 1) ефикасноста на средствата за бараните намени во предложените количини односно концентрации од страна на подносителот на пријавата;

- 2) дејството на средствата врз растенијата и растителните производи што се третираат, посебно фитотоксичноста за одгледуваните и соседните растенија, а кај средствата за дезинфекција на семето нивното влијание врз ртливоста на семето;
- 3) рокот за примена на средствата пред бербата или жетвата (каренца), интервалите во кои не е дозволена работа во поле и во затворен простор, како и интервалот во кој домашните животни не смеат да излегуваат на површините по примената на средствата (работна каренца);
- 4) погодност на средствата за практична примена во заштитата на растенијата во однос на третираната почва, растенијата, животната средина и луѓето;
- 5) број на третирања и фенофази на примена;
- 6) споредни позитивни ефекти на биолошки штетните агенци.

Член 8

Испитувањата на биолошката ефикасност на хемиските средства, овластеното правно лице треба да ги заврши:

- 1) во текот на два вегетациони периоди во два локалитета, односно еден локалитет во колку испитувањата ги вршат две или повеќе овластени правни лица, од денот на приемот на барањето за испитување, ако се однесува за:
 - средства со нова активна материја;
 - средства кои содржат комбинација на нови активни материи;
 - средства кои содржат комбинација на нова и употребувана активна материја.
- 2) во текот на еден вегетационен период на еден локалитет, од денот на приемот на барањето за испитување, ако се однесува за:
 - средства со извршена измена на формулацијата на веќе употребуваната активна материја;
 - средства со извршена измена на содржината на веќе употребуваната активна материја;
 - средства кои имаат иста активна материја, содржина и примена (идентични средства), само под друго име и друг производител, а се користени помалку од 5 години на територијата на Република Македонија.

Наведените рокови од став 1 на овој член можат да се продолжат ако:

- немало појави на штетници на растенијата за време на испитувањата;
- подносителот на пријавата поднесе барање за проширување на примената;
- подносителот на пријавата поднесе барање за намалување или зголемување на дозата или концентрацијата на примената на средствата.

По исклучок од одредбите на ставовите 1 и 2 од овој член, без испитувања за биолошката ефикасност на средствата, а само со утврдување на хемиско-физичките својства и стручно мислење за биолошката ефикасност на средствата, овластеното правно лице извештаите треба да ги достави во рок од 3 месеци од денот на приемот на барањето, ако се однесува за:

- средства кои имаат иста активна материја, содржина и примена (идентични средства), само под друго име, кои биле во примена најмалку 3 години, а ќе се произведуваат од овластен производител во Република Македонија;
- средства на кои производителот сака да им го обнови времетраењето, односно им истекла важноста на дозволата;
- средства кои имаат иста активна материја, содржина и примена (идентични средства), само под друго име и друг производител, а на територијата на Република Македонија се користени повеќе од 5 години и во досегашното користење не покажале непожелни ефекти.

Член 9

Испитувањата на биолошките средства, овластеното правно лице треба да ги заврши во рок од 3 месеци од денот на приемот на барањето, со идентификација и потврдување на квалитетот.

Член 10

Овластеното правно лице по завршените испитувања на подносителот на пријавата му доставува извештај со мислење дали средството ги исполнува пропишаните критериуми наведени во членовите 12, 13 и 14 од овој правилник. Извештајот за испитувањето на физичко-хемиските својства и биолошката ефикасност на средствата треба да биде според образецот (прилог бр.3) кој е составен дел на овој правилник.

Б) ОЦЕНКА НА СРЕДСТВАТА

Член 11

Средствата се оценуваат според утврдените физички и хемиски својства, биолошката ефикасност, дејството врз третираната почва, растенијата и животната средина, како и според нивната погодност за заштита на растенијата.

Член 12

Во поглед на хемиските својства средствата треба да ги исполнуваат следните критериуми:

- 1) да содржат активна материја со соодветна чистота, која е утврдена при распоредувањето во група на отрови, или на ниво на регистрираните средства за иста активна материја;
- 2) содржината на активната материја може да изнесува најмногу +/- 10% кај пестицидните Ѓубрива и +/- 25% кај прашивата, од декларираните количини, а останатите формулации можат да содржат било која количина на активна материја, со тоа што содржината може да отстапува во следните граници:

Содржина на активната материја во средството (во %)	Дозволени отстапувања (во %)
до 2,5	+/- 15
2,5 до 10	+/- 10
10 до 25	+/- 6
25 до 50	+/- 5
преку 50	+/- 4

- 3) содржината на активната материја да се одредува според соодветни македонски стандарди. Ако не е утврден МКС-стандард испитувањето се врши според утврдените методи на Кооперативниот меѓународен совет за аналитика на пестициди (ЦИПАЦ), а доколку не е утврден ЦИПАЦ или МКС-стандард испитувањето се врши по методата која ја предлага производителот;
- 4) да не содржат токсиколошки и еколошки неприфатливи или забранети помошни материји и да не се експлозивни и запаливи во условите на примена;
- 5) активната материја да не е изразито перзистентна.

Член 13

Во поглед на физичките својства, зависно од формулацијата, средствата треба да ги исполнуваат следните критериуми, и тоа за:

- 1) Прашива (П):
 - гранулометриски состав (ЦИПАЦ Ф – МТ 59.1 или МТ 59.3), при што големината на честичките мора да биде таква да на ситото од 75 микрометри масата на остатокот на ситото не смее да биде поголема од 2% просеана маса;
 - содржина на влага (ЦИПАЦ Ф – МТ 30.2), при што содржината на влага не смее да биде поголема од 1%;
 - волуменска маса слободна и со протресување (МКС);
 - проточност (ЦИПАЦ Ф – МТ 44);
 - хигроскопност (МКС);
 - стабилност при складирање на 54°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 46.1.4), ако бара подносителот на пријавата.
- 2) Водорастворлив прашок (ЃП):

- гранулометриски состав (МКС), при што големината на честичките мора да биде таква да на ситото од 44 микрометри масата на остатокот на ситото не смее да биде поголема од 1% - влажна постапка;
 - волуменска маса слободна и со протресување (МКС);
 - содржина на влага (ЦИПАЦ Ф – МТ 30.2), при што содржината на влага не смее да биде поголема од 1%;
 - квасливост со мешање (ЦИПАЦ Ф – МТ 53.3.2), при што квасливоста не смее да трае повеќе од 30 секунди;
 - стабилност на суспензијата (МКС), при што суспензијата во стандардно тврда вода по 30 минути мора да биде стабилна така да во неа има најмалку 60% лебдиви честички;
 - рН-вредност (ЦИПАЦ Ф – МТ 75);
 - постојаност на пената (ЦИПАЦ Ф – МТ 47.2), ако бара подносителот на пријавата;
 - стабилност при складирање на 54°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 46.1.4), ако бара подносителот на пријавата.
- 3) Концентрирана суспензија (СЦ):
- гранулометриски состав (МКС), при што големината на честичките мора да биде таква да на ситото од 44 микрометри масата на остатокот на ситото не смее да биде поголема од 1% - влажна постапка;
 - точка на палење (МКС), при што точката на палење не смее да биде пониска од 23°C во затворен апарат;
 - волуменска маса (ЦИПАЦ Ф – МТ 3.3);
 - рН-вредност (ЦИПАЦ Ф – МТ 75);
 - спонтаност на диспергирање гравиметриски (ЦИПАЦ Ф – МТ 160);
 - постојаност на пената (ЦИПАЦ Ф – МТ 47.2), ако бара подносителот на пријавата;
 - стабилност при складирање на 0°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 39.1) и на 54°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 46.1), ако бара подносителот на пријавата.
- 4) Концентрат за емулзија (ЕЦ):
- точка на палење во затворен апарат (МКС), при што точката на палење не смее да биде пониска од 23°C, и во отворен апарат;
 - стабилност на емулзијата и реемулзификација (ЦИПАЦ Ф – МТ 36.1.1), при што волуменот на издвоената крема по 24 часа смее да изнесува најмногу 40% в/в од додадената количина на концентратот за емулзија;
 - волуменска маса (ЦИПАЦ Ф – МТ 3.3);
 - рН-вредност (ЦИПАЦ Ф – МТ 75);
 - стабилност при складирање на 0°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 39.1) и на 54°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 46.1), ако бара подносителот на пријавата.
- 5) Концентриран раствор (СЛ):
- волуменска маса (ЦИПАЦ Ф – МТ 3.3);
 - површинскиот напон се одредува со сталагмомер;
 - рН-вредност (ЦИПАЦ Ф – МТ 75);
 - стабилност на водениот раствор (ЦИПАЦ Ф – МТ 41), при што водениот раствор по 18 часа на 20°C треба да е хомоген и бистар;
 - точка на палење во затворен апарат (МКС), при што точката на палење не смее да биде пониска од 23°C, и во отворен апарат;
 - стабилност при складирање на 0°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 39.1) и на 54°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 46.1), ако бара подносителот на пријавата.
- 6) Гранули (Г) и микрогранули (МГ):
- гранулометрискиот состав кај гранулите се одредува со сеење на мострата низ стандардно сито со отвор од 0,10мм до 1,00мм со дозволени отстапувања:
 - 2% за гранули со пречник помал од 2мм,
 - 3% за гранули со пречник поголем од 1,00мм, без агломерати, - присуството на честички под 0,10мм може да биде најмногу до 0,5%;
 - гранулометрискиот состав кај микрогранулите се одредува со сеење на мострата низ стандардно сито со отвор од 0,10мм до 0,30мм со дозволени отстапувања:
 - 1% за микрогранули со пречник помал од 0,15мм,
 - 4% за микрогранули со пречник поголем од 0,30мм, без агломерати,
 - присуството на честички со пречник под 0,10мм може да биде најмногу до 1%;
 - содржина на влага (ЦИПАЦ Ф – МТ 30.2);
 - волуменска маса (ЦИПАЦ Ф – МТ 159);

- стабилност при складирање на 0°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 39.1) и на 54°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 46.1), ако бара подносителот на пријавата.
 - 7) Вододисперзни гранули (НГ) и водорастворливи гранули (СГ):
 - рН-вредност (ЦИПАЦ Ф – МТ 75);
 - квасливост со мешање (ЦИПАЦ Ф – МТ 53.3.2), при што квасливоста не смее да трае повеќе од 30 секунди;
 - гранулометриски состав (ЦИПАЦ Ф – МТ 167), при што големината на честичките мора да биде таква да на ситото од 75 микрометри, масата на остатокот на ситото не смее да биде поголема од 1%;
 - стабилност на суспензијата (МКС), при што суспензијата во стандардно тврда вода по 30 минути мора да биде стабилна така да во неа има најмалку 60% лебдиви честички;
 - постојаност на пената (ЦИПАЦ Ф – МТ 47.2), ако бара подносителот на пријавата;
 - содржина на влага (ЦИПАЦ Ф – МТ 30.2);
 - стабилност при складирање на 54°C (ЦИПАЦ Ф – МТ 46.1.4), ако бара подносителот на пријавата.
 - 8) Формулации со водорастворлива амбалажа:
 - растворливост на амбалажата (ЦИПАЦ Ф – МТ 76), при што амбалажата треба да се растворува заедно со упакованата содржина.
 - 9) Пестицидни ѓубрива (гранулирани):
 - пестицидните ѓубрива мора да содржат хранливи материи според стандардите МКС;
 - гранулометрискиот состав на пестицидните ѓубрива чии гранули се со пречник од 1,0 до 5,0мм (минимум 95%) може да отстапува најмногу до 5%, а се одредува според стандардот МКС;
 - содржината на влага не смее да биде поголема од утврдената вредност, а се одредува според стандардот МКС;
 - волуменската маса се утврдува според стандардот МКС.
- Параметрите за физичките својства на средствата за останатите формулации се одредуваат според техничките барања за одреден вид на формулација.

Член 14

Во поглед на биолошката ефикасност средствата треба да ги исполнуваат следните услови:

- 1) ефикасноста при сузбивањето на складишни штетници да изнесува 100% за фумиганти, а најмалку 95% за останатите средства;
- 2) ефикасноста за третирање на семето да изнесува најмалку 99% за тилетициди или на нивото на стандардот, а најмалку 95% за останатите средства;
- 3) ефикасноста на средствата за други намени да биде најмалку на нивото на ефикасноста на регистрираните средства кои се користат за исти намени;
- 4) утврдената каренца да одговара на предложените или утврдените максимално дозволени количини на остатоци на средствата (МДК);
- 5) примената на средствата да е погодна за употреба во заштитата на растенијата, односно да во препорачаните дози или концентрации не делуваат негативно на третираните растенија и животната средина;
- 6) при нивното применување да можат да се обезбедат потребните мерки на заштита при работа.

В) МЕТОДИ ЗА ОЦЕНУВАЊЕ НА БИОЛОШКАТА ЕФИКАСНОСТ НА СРЕДСТВАТА

Член 15

Оценувањето на биолошката ефикасност на средствата се врши според стандардните методи на Европската и медитеранската организација за заштита на растенијата (ЕППО), кои се дадени во прилог бр.4 и се составен дел на овој правилник.

ПОСТАПКА ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ДОЗВОЛА ЗА ПУШТАЊЕ ВО ПРОМЕТ НА СРЕДСТВАТА

А) БАРАЊЕ ЗА ДОБИВАЊЕ ДОЗВОЛА

Член 16

Барањето за добивање дозвола (во натамошниот текст: барање), треба да ги содржи следните податоци:

- 1) предмет на барањето;
- 2) точниот назив на средството;
- 3) назив и адреса на производителот на средството;
- 4) назив и адреса на подносителот на барањето;
- 5) број на поранешната дозвола, ако се работи за продолжување на важењето на дозволата.

Член 17

Подносителот на барањето, врз основа на членовите 41, 43 и 44 од Законот за заштита на растенијата (“Службен весник на Република Македонија” бр. 25/98 и 6/2000), за странскиот производител треба да приложи и доказ за авторизација или негово застапување, ако:

- 1) подносителот на барањето е домашен производител на средства за заштита на растенијата:
 - писмо за авторизација, со кое странскиот производител му дава право на производство на средствата во Република Македонија;
- 2) подносителот на барањето е застапник на странскиот производител:
 - важечкиот застапнички договор, од кој е видно дека подносителот на барањето е овластен од страна на странскиот производител да го застапува во Република Македонија за средствата.

Б) ИЗДАВАЊЕ ДОЗВОЛА ЗА ПУШТАЊЕ ВО ПРОМЕТ

Член 18

Решението за издавање на постојана дозвола или решението за продолжување на важењето односно за ревизија на дозволата за пуштање во промет на средствата, што го издава министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство по предлог на Комисијата за средства за заштита на растенијата, мора да ги содржи следните податоци:

- 1) назив и адреса на домашниот производителот, на странскиот производител и на неговиот застапник во Република Македонија или на правното лице со кое странскиот производител во кооперација го произведува (формулира) средството во Република Македонија;
- 2) назив на средството и облик на формулација;
- 3) генерички и хемиски назив на активните материји и ливна содржина, а за биолошките средства - народен и стручен назив на латински јазик;
- 4) физички својства на средството за обликот на формулацијата, бојата и другите физички својства пропишани во методологијата од член 13 на овој правилник, а за биолошките средства – биолошките карактеристики на организмот и обликот на формулација;
- 5) видови причинители на растителни болести, штетници или плевели против кои средството може да се примени;
- 6) дози или концентрации во кои средството може да се примени, примена на 100 м², односно во 10 литри вода, како и максималниот број на третирања на иста површина во текот на една година односно во текот на еден вегетационен период доколку има ограничувања;
- 7) делување на средството врз растенијата, а посебно евентуалното негативно делување на средството врз одгледуваните растенија (фитотоксичност, ограничување на плодородот) и човековата околина, предупредувања во врска со спречувањето на контаминацијата на водите, предупредување да се избегнува запесувањето (дрифт) на средството и зони на сигурност;
- 8) класификација и обележување во поглед на распоредувањето во група на отрови, како и во поглед на отровноста во однос на луѓето, пчелите, водните организми и топлокрвните организми;
- 9) време во кое не е дозволена работа во поле и во затворен простор, како и пристап на домашните животни по примената на средството (работна опрема);

- 10) време помеѓу последната примена на средството пред бербата односно жетвата (карепца);
- 11) максимално дозволена количина на остатоци од средството (МДК) за поедини растителни видови и производи;
- 12) компатибилност;
- 13) можност или забрана за примена на средството од воздухоплов;
- 14) време кога средството подлежи на повторно испитување, односно ревизија на дозволата.

Член 19

Измени и дополненија на решението со кое е издадена дозвола за пуштање во промет на средствата се вршат ако производителот на средствата за кои е издадена дозвола бара:

1) за измена:

- да го измени посачот на активната материја.

Производителот за тоа треба да поднесе барање за испитување на физичко-хемиските својства, за што поднесува извештај.

2) за дополна:

- да го прошири бројот на растителните болести, штетници и плевели против кои средствата треба да се применат;
- да го прошири бројот на растителните видови на кои средствата треба да се применат;
- да ги измени концентрациите или дозите за примена на средствата;
- да го измени начинот на примена на средствата;
- да ја измени карепцата.

Производителот за тоа поднесува барање за испитување само на оние својства на средствата за кои се бара дополна, а овластеното правно лице кое ќе го врши испитувањето е должно испитувањето да го заврши во рок од една година, односно во текот на еден вегетационен период, во два локалитета, односно еден локалитет во колку испитувањата ги вршат две или повеќе овластени правни лица, од делот на приемот на барањето за испитување.

За испитување на средствата од став 1 на овој член се поднесува пријава согласно член 2 на овој правилник.

По исклучок од став 1 на овој член, измена или дополна на дозволата за пуштање во промет на средствата може да се врши без претходно испитување ако:

1) Производителот на средството бара да ги измени:

- називот на средството;
- својот статус;
- називот;
- адресата;
- застапникот;
- кооперантот.

2) Застапникот бара да ги измени:

- својот статус;
- називот;
- адресата.

3) Кооперантот бара да ги измени:

- својот статус;
- називот;
- адресата.

Барањата за измени и дополненија се поднесуваат до Управата за заштита на растенијата.

ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 20

За средствата за заштита на растенијата кои се ставени во испитувања пред поднесувањето на овој правилник, постапката ќе се заврши според условите кои важеле при започнувањето на испитувањата со постоечкиот Правилник за начинот на издавање дозволи за пуштање во внатрешен промет на средства за заштита на растенијата ("Службен лист на СФРЈ", бр. 32/91).

Член 21

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи Правилникот за начинот на издавање дозволи за пуштање во внатрешен промет на средства за заштита на растенијата (“Службен лист на СФРЈ”, бр. 32/91).

Член 22

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во “Службен весник на Република Македонија”.

Прилог 1

Образец на пријавата за испитување на хемиски средства за заштита на растенијата

Пријавата за испитување на хемиските средства ги содржи следните податоци:

1. Идентификација:

- 1.1. назив на средството;
- 1.2. назив и адреса на:
 - 1.2.1. производителот,
 - 1.2.2. застапникот,
 - 1.2.3. кооперантот;
- 1.3. намена на средството (фунгициди, хербициди, инсектициди и други);
- 1.4. облик на формулација;
- 1.5. активна материја:
 - 1.5.1. тривијален назив,
 - 1.5.2. хемиски назив,
 - 1.5.3. хемиска група на која и припаѓа,
 - 1.5.4. ЦАС и ЕЕЦ број,
 - 1.5.5. молекулска и структурна формула,
 - 1.5.6. други називи.

2. Физичко-хемиски карактеристики:

- 2.1. содржина на активна материја;
- 2.2. чистота на активна материја;
- 2.3. растворувачи и носачи;
- 2.4. изглед :
 - 2.4.1. физичка состојба,
 - 2.4.2. боја,
 - 2.4.3. миризба;
- 2.5. други својства.

3. Аналитички методи за:

- 3.1. утврдување на активната материја и составот на средството;
- 3.2. определување на остатоци.

4. Примена:

- 4.1. биолошки штетни агенси;
- 4.2. растенија и растителни производи кои се штитат;
- 4.3. време и фенофаза;
- 4.4. доза или концентрација;
- 4.5. потрошувачка на вода на единица површина;
- 4.6. метод на апликација;
- 4.7. компатибилност;
- 4.8. максимален број на третирања;
- 4.9. интервали на примена;

- 4.10. фитотоксичност:
 - 4.10.1. потребно време на чекање за да се одбегнат фитотоксични ефекти од почвата (фумиганти, хербициди и друго),
 - 4.10.2. посеви кои можат да се сеат ако дојде до преорување.
5. Утврдување на ефикасноста:
 - 5.1. во лабораторија;
 - 5.2. во полски услови;
 - 5.3. споредување со слични производи;
 - 5.4. евентуални предности на средството или на методот на неговата примена;
 - 5.5. несакани споредни ефекти;
 - 5.6. влијание на климатските и почвените услови;
 - 5.7. резистентност.
6. Амбалажа:
 - 6.1. вид;
 - 6.2. начин на упиштување или декоптампација на амбалажата и непотрошените количини на средството.
7. Декларација и упатство од производителот.
8. Токсиколошко дејство:
 - 8.1. акутна токсичност кај цицачите:
 - 8.1.1. орално ЛД₅₀ кај стаорци и уште еден вид цицачи,
 - 8.1.2. дермално кај стаорци или питоми зајаци,
 - 8.1.3. инхалационо кај стаорци,
 - 8.1.4. иритација на кожата и окоото кај питоми зајаци или стаорци,
 - 8.1.5. сензибилизација на кожата;
 - 8.2. отровност на активната материја и средството во однос на луѓето, пчелите, организмите во вода и топлокрвните организми;
 - 8.3. мерки на претпазливост при ракувањето и примената;
 - 8.4. симптоми на труење, дејствување врз човекот, прва помош, противотров (антидот) и лекување;
 - 8.5. метаболизам и биоактивација, брзина на излучување од организмот и акумулација во масното ткиво, мутагеност и ефекти врз репродукцијата;
 - 8.6. токсичност за организмите во вода ЛД₅₀ за дафнија и најмалку два вида риби;
 - 8.7. токсичност за птици ЛД₅₀ акутна орална за два вида птици;
 - 8.8. токсичност за пчели ЛД₅₀ орална или контактна микрограми/пчела;
 - 8.9. токсичност за организмите во почвата ЛД₅₀ за дождовен црв и другите корисни организми во почвата;
 - 8.10. податоци за биоаккумуляцијата;
9. Остатоци на активната материја во храната за човекот и животните.
10. Каренца - последни рокови за примена пред бербата или жетвата.
11. Работна каренца - забранет пристап, во депови, на луѓе и домашни животни по примената на средството во поле и затворен простор.
12. Толеранца - максимална дозволена количина на активната материја во производите (МДК).
13. Динамика на деградацијата на активната материја во растенијата.
14. Податоци за динамика на деградација на средството во почвата, испирливоста низ почвата, заштита на подземните води, разградувањето во водата и зоните на сигурност при примената.
15. Придружна документација:
 - 15.1. дозвола за промет во земјата на производителот на средството или во земјите членки на Европската Унија;
 - 15.2. друга документација.

Прилог 2

Образец на пријавата за испитување на биолошки средства за заштита на растенијата

Пријавата за испитување на биолошките средства ги содржи следните податоци:

1. Идентификација:

- 1.1. назив на средството;
- 1.2. назив и адреса на:
 - 1.2.1. производителот,
 - 1.2.2. застапникот,
 - 1.2.3. кооперантот;
- 1.3. намена на средството (фунгициди, хербициди, инсектициди и други);
- 1.4. облик на формулација;
- 1.5. квалитативен и квантитативен состав на средството (активни биолошки агенси, интерни состојки, туѓи тела и друго):
 - 1.5.1. интернационални единици (И.У.) по мг,
 - 1.5.2. однос помеѓу интернационалните единици (И.У.) по мг и бројчени вредности на аналитичкиот метод,
 - 1.5.3. баждарна крива на биотестот на средството на дадениот тест-инсект;
- 1.6. стабилност на средството:
 - 1.6.1. ефекти на промената на температурата,
 - 1.6.2. методи на пакување и складирање и задржување на Биолошката активност во складот во тој период,
 - 1.6.3. време и услови за задржување на активноста при чувањето;
- 1.7. делотворност на средството изразена во однос спрема стандардот, со потенција на паразитацијата или на друг соодветен начин;
- 1.8. метод на проверка на делотворноста.

2. Аналитички методи за:

- 2.1. утврдување на составот на средството.

3. Примена:

- 3.1. биолошки штетни агенси;
- 3.2. растенија и растителни производи кои се штитат;
- 3.3. време и фазофаза;
- 3.4. количина или број на живи организми, доза или концентрација;
- 3.5. потрошувачка на вода на единица површина;
- 3.6. метод на апликација;
- 3.7. компатибилност;
- 3.8. максимален број на третирања;
- 3.9. интервали на примена.

4. Утврдување на ефикасноста:

- 4.1. во лабораторија;
- 4.2. во полски услови;
- 4.3. споредување со слични производи;
- 4.4. евентуални предности на средството или на методот на неговата примена;
- 4.5. несакани споредни ефекти;
- 4.6. влијание на климатските и почвените услови;
- 4.7. резистентност.

5. Амбалажа:

- 5.1. вид ;
- 5.2. начин на уништување или декоптаминација на амбалажата и непотрошените количини на средството.

6. Декларација и упатство од производителот.

7. Токсиколошко дејство:

- 7.1. акутна токсичност и инфективност:
 - 7.1.1. орална поединечна доза ЛД₅₀ за глушец и стаорец,
 - 7.1.2. поединечна поткожна доза за глушец и стаорец,
 - 7.1.3. поединечна доза на инхалирање за стаорец и питом зајак,
 - 7.1.4. иритација на кожата и слузницата на окото,
 - 7.1.5. сензибилизација на кожата;
- 7.2. отровност на активните биолошки агенси и средството во однос на луѓето, пчелите, организмите во вода и топлокрвните организми;
- 7.3. мерки на претпазливост при ракувањето и примената;

- 7.4. симптоми на труење, дејствување врз човекот, прва помош, противотров (антидот) и лекување;
- 7.5. метаболизам и биоактивација, брзина на излачување од организмот и акумулација во масното ткиво, мутагеност и ефекти врз репродукцијата;
- 7.6. токсичност за птици ЛД₅₀ акутна дермална за два вида птици;
- 7.7. токсичност за пчели ЛД₅₀ орална или контактна во микрограми/пчела.
8. Остатоци на активните биолошки агенси во храната за човекот и животните.
9. Каренца - последни рокови за примена пред бербата или жетвата.
10. Работна каренца - забранет пристап, во депови, на луѓе и домашни животни по примената на средството во поле и затворен простор.
11. Толеранца - максимална дозволена количина на активните биолошки агенси во производите (МДК).
12. Динамика на деградацијата на активните биолошки агенси во растенијата.
13. Податоци за динамика на деградација на средството во почвата, испирливоста низ почвата, заштита на подземните води, разградувањето во водата и зоните на сигурност при примената.
14. Придружна документација:
 - 14.1. дозвола за промет во земјата на производителот на средството или во земјите членки на Европската Унија;
 - 14.2. друга документација.

Прилог 3

Образец на извештајот за испитување на физичко-хемиските својства и биолошката ефикасност на средствата

Извештајот за извршените испитувања на физичко-хемиските својства и биолошката ефикасност на средствата треба да содржи:

1. Општи податоци од пријавата на производителот на средството:
 - 1.1. назив на средството и активната материја;
 - 1.2. фирма, односно назив на подносителот на пријавата;
 - 1.3. испитувања кои се бараат:
 - 1.3.1. за сузбување на штетниот вид/или видови,
 - 1.3.2. во кој посев, насад и др.,
 - 1.3.3. доза на средството по хектар или концентрација на примена,
 - 1.3.4. останати податоци значајни за испитувањето;
 - 1.4. стандарди за споредување.
2. Заклучок и предлог:
 - 2.1. општи податоци за ефикасноста на средството;
 - 2.2. општа оцена за останатите својства на средството;
 - 2.3. предлог за примена:
 - 2.3.1. амена,
 - 2.3.2. доза по хектар или концентрација на примена,
 - 2.3.3. време на примената и други релевантни податоци за примената;
 - 2.4. предлог за МДК (доколку не е претходно утврдено);
 - 2.5. предлог за каренците;
 - 2.6. предлог за евентуалните останати ограничувања:
 - 2.6.1. фитотоксичност,
 - 2.6.2. плодород,
 - 2.6.3. работна каренца,
 - 2.6.4. резистентност,
 - 2.6.5. типот на почвата,
 - 2.6.6. заштитата на животната средина и друго,
 - 2.6.7. мешање или редослед на примена и на другите средства,
3. Податоци за сите извршени испитувања:
 - 3.1. физичко-хемиски испитувања на средството;
 - 3.2. содржина на активната материја во средството и нечистотии, како и растворувачи во средството;

- 3.3. ефикасност во сузбивањето:
 - 3.3.1. Штетен вид/или видови кои се сузбиваат,
 - 3.3.2. посев или насад (вид, сорта и начин на одгледување),
 - 3.3.3. локалитет и временски услови,
 - 3.3.4. податоци за почвата,
 - 3.3.5. метод на поставување на опитот,
 - 3.3.6. број на повторувања (најмалку 3),
 - 3.3.7. големина на основната опитна парцела,
 - 3.3.8. време на примената и фенофаза,
 - 3.3.9. доза по хектар или концентрација на примена,
 - 3.3.10. начин на примена и количина на вода по хектар,
 - 3.3.11. време на оцена на ефикасноста,
 - 3.3.12. метод на оцена на ефикасноста,
 - 3.3.13. основна статистичка обработка (средна вредност и варирање);
- 3.4. резултати од испитувањето:
 - 3.4.1. табеларен преглед на резултатите, со апсолутни и релативни вредности во однос на контролата и стандардот,
 - 3.4.2. краток текстуален осврт по табелите.
4. Евентуални предупредувања, односно ограничувања:
 - 4.1. податоци за динамиката на деградација во почвата и опасност за следните растенија во плодородот;
 - 4.2. податоци за испирливоста на средството во почвата и опасноста за подземните води;
 - 4.3. отровност за пчелите и другите корисни организми;
 - 4.4. податоци за евентуалното влијание врз микробиолошката активност и плодноста на почвата.
5. Список на литература.

Прилог 4

Методи за оценување на биолошката ефикасност на средствата

Биолошката ефикасност на средствата се оценува според стандардните методи, утврдени со Упатствата на Европската и медитеранската организација за заштита на растенијата : **Гуиделинес фор тхе еффициенс евалуатион оф плант протектион продуцтс (Вол. 1, 2, 3 & 4) - Упатства за оценување на ефикасноста на средствата за заштита на растенијата (Томови 1, 2, 3 и 4).**

Секој стандард е нумериран на следниот начин: ПП 1/25 (2), што значи ЕППО стандард за средства за заштита на растенијата (ПП), серија број 1 (упатства за оценување на ефикасноста), во овој случај стандард број 25, втора верзија.

Упатствата дадени во средните загради се ревидирани и/или заменети, по и двете верзии се наоѓаат во горе споменатата публикација, освен Ш ПП 1/42 Вентуриа ипаељуалис ет В.пирина(цуративе третментс).

Генерал гуиделинес (Вол. 1) - Општи упатства (Том 1)

ПП 1/135(2) Пхстототицитс асесмент - Проценка на фитотоксичноста

ПП 1/152(2) Десигн анд анализис оф еффициенс евалуатион триалс - Поставување и анализи на опитите за оценување на ефикасноста

ПП 1/181(2) Цондуцт анд репортинг оф еффициенс евалуатион триалс - Водење на опитите и известување за оцената на ефикасноста

ПП 1/207(1) Еффецтс он суццединг цропс - Ефекти на следните посеви

Ацарицидес (Вол. 3) - Акарициди (Том 3)

ПП 1/15(3) Тетрансцихид митес ил орцхардс - Тетрапихидни пајачиња во Овоштарлиците

ПП 1/37(2) Тетрансцихус уртицае оп вегетаблес - Двоточкесто (копривино) пајаче на зеленчукот

ПП 1/87(2) Ацериа схелдопи - Ериофидно пајаче на папките на цитрусите

ПП 1/112(2) Панонсцихус цитри - Црвено цитрусово пајаче

ПП 1/133(2) Тетрансцихид митес ил винесардс - Тетрапихидни пајачиња во лозјата

ПП 1/167(2) Инсектс анд митес он мусхроомс - Инсекти и пајачиња на печурките
 ПП 1/168(2) Тарсонемид митес он орнаменталс - Тарсонемидни пајачиња на украсните растенија
 ПП 1/179(2) Цоломерус витис - Ериофидно пајаче на вивовата лоза
 ПП 1/192(2) Митес он страњберрс - Пајачиња на јагодата
 ПП 1/201(1) Фумигантс то цонтрол инсект анд мите пестс оф сторед плант продуцтс Фумиганти за сузбивање на инсекти и пајачиња на вкскладиштени растителни производи
 ПП 1/202(1) Спаце анд струцтурал трeatментс оф сторе роомс - Просторли потреби и структурна обработка на складишни простории
 ПП 1/203(1) Адмицтуре оф плант протектион продуцтс то сторед плант продуцтс то цонтрол инсектс анд митес - Смеса на средства за заштита на растенијата за сузбивање на инсекти и пајачиња на вкскладиштени растителни производи
 ПП 1/204(1) Лабораторс тестинг оф плант протектион продуцтс агаинст инсект анд мите пестс оф сторед плант продуцтс - Лабораториско тестирање на средствата за заштита на растенијата против инсекти пајачиња на вкскладиштени растителни производи

Бацтерицидес (Вол. 2) - Бактерициди (Том 2)

ПП 1/166(2) Ерњириа амсловора - Бактериска пламеница на овошките

Фулгицидес (Вол. 2, еццепт по. 26, 38, 205, 206 & 211 ин Вол.1) - Фулгициди (Том 2, освен броевите 26, 38, 205, 206 и 211 во Том 1)

ПП 1/1(3) Церцоспора бетицола - Дамкавост на лисјата на шеќерната репа
 ПП 1/2(3) Пхстопхтора инфестанс он потато - Пламеница на компирот
 ПП 1/3(3) Псеудоперопоспора хумули - Пламеница на хмељот
 ПП 1/4(3) Унципула пецатор - Пепелница на вивовата лоза
 ПП 1/5(3) Вентуриа инаељуалис анд В. пирина - Чадлива дамкавост на лисјат и краставост на плодовите на јаболката и крушата
 ПП 1/16(2) Ботрстис ципереа он страњберриес - Сиво гниење на јагодите
 ПП 1/17(2) Ботрстис ципереа он грапевине - Сиво гниење на грозјето
 ПП 1/18(2) Стораге рот анд стораге сцаб оф апплес (пре-харвест апликатион) - Гниење и краставост на плодовите од јаболката во складиште (примена пред берба)
 ПП 1/19(2) Сеед-борле цереал фунги - Житни габи кои се прелесуваат со семе
 ППП 1/26(2) Ерспихе граминисК-Пепелница на житата- заменет со ПП 1/26(3) ПП 1/26(3) Фолиар дисеасес он цереалс - Лисни болести на житата
 Ш ПП 1/27(2) Цереал рустсК - Рѓи на житата - заменет со ПП 1/26(3)
 ПП 1/28(2) Псеудоцерцоспорелла херпотрицхоидес - Окаста дамкавост на пченицата и јачменот
 Ш ПП 1/29(2) Лептоспхаериа подорум анд Мсцоспхаерелла граминицола он њеатК - Сива дамкавост на пченицата - заменет со ПП 1/26(3)
 ПП 1/30(2) Блумериелла јаапи - Дамкавост на лисјата на црешната и вишната
 ПП 1/31(2) Пласмопара витицола - Пламеница на вивовата лоза
 ПП 1/32(2) Рхизоцтопиа солани он потато - Бела нога на компирот
 Ш ПП 1/38(2) Мопилипиа лацаК - Сушење на цветовите, грапчињата и кафеаво гниење на плодовите на коскестото овошје - заменет со ПП 1/38(3)
 ПП 1/38(3) Мопилипиа лаца - Сушење на цветовите, грапчињата и кафеаво гниење на плодовите на коскестото овошје
 ПП 1/39(2) Пласмодиопхора брассикае - Кила на зелката
 ПП 1/40(2) Соил фунги аттацкинг орнаментал плантс - Почвени габи паразити на украсните растенија
 ПП 1/41(2) Стигмина царпопила - шупликавост на лисјата на овошките
 Ш ПП 1/42 Вентуриа инаељуалис ет В. пирина (цуративе трeatментс)К - Чадлива дамкавост на лисјата и краставост на плодовите на јаболката и крушата (куративни третирања) - заменет со ПП 1/5(3)
 ПП 1/54(2) Ботрстис спп. он вегетаблес - Сиво гниење на зеленчукот
 ПП 1/55(2) Пхомопсис витицола - Црна дамкавост на вивовата лоза - ескориоза
 ПП 1/56(2) Пхстопхтора спп. он Цитрус - Пламеница на цитрусите
 ПП 1/57(3) Понџерс милдењ оф цуцурбитс анд отхер вегетаблес - Пепелница на тиквените растенија и другиот зеленчук
 ПП 1/65(3) Доњлс милдењс оф леттуце анд отхер вегетаблес - Пламеница на салатата и другиот зеленчук
 ПП 1/66(2) Фулгал стораге ротс оф потато - Гниење на компирот во складиште

ПП 1/67(2) Гломерелла цингулата оп оливе - Дамкавост на маслиската
 ПП 1/68(2) Пероноспора табацина - Пламеница на тутунот
 ПП 1/69(2) Подоспахера леуцотрица - Пепелница на јабоката
 ПП 1/77(2) Ерспихе бетасе - Пепелница на шешерната репа
 ПП 1/78(2) Лептоспахериа мацуланс анд Алтернариа брасицае оп рапе - Црна дамкавост на
 маслодавната репа
 Ш ПП 1/79(2) Рхспхоспориум сецалисК - Мрежаста дамкавост на житата - заменет со ПП 1/26(3)
 ПП 1/80(2) Сцлеротициа сцлеротиорум оп рапе - Бело гниење на маслодавната репа
 ПП 1/81(2) Спироцофеа олеагипа - Дамкавост на листот на маслиската
 ПП 1/82(2) Тапхрипа деформанс - Кадравост на лисјата на праската
 ПП 1/100(2) Лопходермиум седитиосум - Црвенило на боровите четипи
 ПП 1/101(2) Пхацидиум инфестанс - Снежна болест на четинарите
 ПП 1/102(2) Пхстопхтора цацторум оп страњберрс - Гниење на крупата и корепот на јагодата
 ПП 1/103(2) Пхстопхтора цапсици - Пламеница на пиперката
 ПП 1/104(2) Спхаеротхеца палпоса - Пепелница на праската
 ПП 1/105(2) Стораге ротс оф цитрус (пост-харвест третментс) - Гниење на цитрусите во складиште
 (третирања по берба)
 ПП 1/120(2) Фолиаге дисеасес оф Аллиум цропс - Болести на лисјата на луковите растенија
 ПП 1/121(2) Леафспотс оф вегетаблес - Лисни дамки на зеленчукот
 ПП 1/122(2) Пхстопхтора ницотианае вар. параситица оп Цитрус - Пламеница на цитрусите
 ПП 1/123(2) Нецтриа галлигена - Рак рапи на овошките
 ПП 1/124(2) *Рустс оф вегетаблес* - Рѓи на зеленчукот
 ПП 1/125(2) Сеед третментс агаинст сеедлинг дисеасес - Третирање на семето против болестите на
 расадот
 ПП 1/147(2) Пхстопхтора фрагариасе - Гниење и црвенило на срцевината од јагодата
 ПП 1/148(2) Соил третментс агаинст Пстхиум спп. - Третирање на почвата против причинителите на
 полегнувањето
 ПП 1/165(2) Ботрстис ципереа оп орнаменталс - Сиво гниење на украсните растенија
 ПП 1/172(2) Леаф анд под спотс оф пеа - Дамки на листот и мешунката од грашокот
 ПП 1/173(2) Пуцципиа хориана - Рѓа на хризантемата
 ПП 1/194(2) Блуе-стаин фулги оф софтноод - Плаво обоени габи во мекото дрво
 ПП 1/195(2) Фулги оп флоњер булбс анд туберс - Габи на цветните луковици и кртоли
 ПП 1/196(2) Фулги оп њоодс орнаменталс - Габи на дрвенестите украсни растенија
 ПП 1/205(1) Псеудопезицула трацхеипхила оп грапевине - Црвенило на лисјата на вивовата лоза
 ПП 1/206(1) Тспхула инцарната оп њинтер барлес - Снежна мувла на зимскиот јачмен
 ПП 1/211(1) Фулгал дисеасес оп аменитс грассланд - Габни болести на тревниците

Хербицидес (Вол. 4) - Хербициди (Том 4)

ПП 1/49(2) Њеедс ин брасица оил цропс - Плевели во маслодавната репа и другите маслодавни
 растенија
 ПП 1/50(2) Њеедс ин маизе - Плевели во пчелката
 ПП 1/51(2) Њеедс ин потато - Плевели во компирот
 ПП 1/52(2) Њеедс ин сугар анд фоддер беет - Плевели во шешерната и сточната репа
 ПП 1/53(2) Њеедс *ин Вициа беанс* - Плевели во бобот и слични растенија
 ПП 1/61(2) Њеедс ин грассланд - Плевели во тревниците и пасиштата
 ПП 1/62(2) Њеедс ин паддс рице - Плевели во оризовите полиња
 ПП 1/63(2) Њеедс ин супфлоњер - Плевели во сончогледот
 ПП 1/64(3) Њеедс ин грапевине - Плевели во вивовата лоза
 ПП 1/75(2) *Њеедс ин Аллиум цропс* - Плевели во луковите растенија
 ПП 1/76(2) Њеедс ин фораге легумес - Плевели во мешунарките за сточна исхрана
 ПП 1/88(2) Њеедс ин флоњер булбс - Плевели во луковичестото цвеќе
 ПП 1/89(2) Њеедс ин леафс вегетаблес - Плевели во лиснатиот зеленчук
 ПП 1/90(2) Њеедс ин орцхардс - Плевели во овоштарниците
 ПП 1/91(2) Њеедс ин Пхасеолус анд Писум - Плевели во гравот и грашокот
 ПП 1/92(2) Њеедс ин страњберрс - Плевели во јагодата
 ПП 1/93(2) Њеедс ин цереалс - Плевели во житата
 ПП 1/94(2) Грассланд ренењал - Обновување на тревниците или пасиштата
 ПП 1/98(2) Њеед цонтрол бетнеен цропс - Сузбивање на плевелите меѓу посевите

ПП 1/99(2) Њеедс ин роот вегетаблес - Плевели во корепестиот зеленчук
 ПП 1/115(2) Аљуатиц њеедс - Акватични плевели
 ПП 1/116(2) Њеедс ин форестс - Плевели во шумите
 ПП 1/117(2) Њеедс ин non-агрикултурал ланд - Плевели на неземјоделско земјиште
 ПП 1/118(2) Њеедс ин оутдоор фруит вегетаблес - Плевели во плодоспоиот зеленчук во поле
 ПП 1/119(2) Њеедс ин Рибес анд Рубус - Плевели во рибизла, малина и капина
 ПП 1/136(2) Њеедс ин аменитс грассланд - Плевели во тревниците
 ПП 1/137(2) Њеедс ин цоттон - Плевели во памукот
 ПП 1/138(2) Њеедс ин флац анд хемп - Плевели во ленот и конопот
 ПП 1/139(2) Њеедс ин хоп - Плевели во хмељот
 ПП 1/140(2) Њеедс ин тобаццо - Плевели во тутунот
 ПП 1/141(2) Њеедс ин трее анд схруб нурсериес - Плевели во расадниците за дрвја и грмушки

Инсектицидес (Вол. 3, еџепт по. 131, 209 & 210 ин Вол. 1) -
Инсектициди (Том 3, освен броевите 131, 209 и 210 во Том 1)

ПП 1/6(3) Адоџопхсес орана - Смотавец на покожицата на плодот
 ПП 1/7(3) Цсдиа помонелла - Јаболков црв
 ПП 1/8(3) Делиа антиљуа - Лукова мува
 ПП 1/9(3) Делиа радицум - Зелкова мува
 ПП 1/10(3) Делиа цоарцтата - Житна мува
 ПП 1/11(3) Еупоецилиа амбигуелла анд Лобесиа ботрана - Жолт и сив гроздов молец
 ПП 1/12(3) Лептилотарса децемлинеата - Компирова златица
 ПП 1/13(3) Острилиа пубилалис - Пченкарен пламенец
 ПП 1/14(3) Псила росае - Моркова мува
 ПП 1/20(2) Апхидс он цереалс - Растителни вошки на житата
 ПП 1/21(2) Апхидс он фруит (топ, бусх, цане) - Растителни вошки на овошјето
 ПП 1/22(2) Пхородон хумули - Вошка на хмељот
 ПП 1/23(2) Апхидс он орнаментал плантс - Растителни вошки на украсните растенија
 ПП 1/24(2) Апхидс он потато, сугар беет, пеа, брод беа анд отхер вегетаблес - Растителни вошки на компирот, шеќерната репа, грашокот, борапијата и другиот зеленчук
 ПП 1/33(2) Хоплоцампа спп. - Овошни оси
 ПП 1/34(2) Делиа платура анд Делиа флорилега - Коренова мува и мува на гравот
 ПП 1/35(2) Рхаголетис цераси - Црешова мува
 ПП 1/36(2) Триалеуродес вапорариорум - Белокрылка
 ПП 1/43(2) Атомариа линеарис - Репина трошка
 ПП 1/44(2) Цацопсјла спп. - Овошни болви
 ПП 1/45(2) Сцутигерелла иммацулата - Стопогалка на шеќерната репа
 ПП 1/46(2) Њирењормс - Телени црви
 ПП 1/58(2) Агротис сегетум - Зимска совица
 ПП 1/59(2) Ноцтуидс ин винесардс - Совици во лозјата
 ПП 1/60(2) Ситона линеатус - Ситони на луцерката и црвената детелина
 ПП 1/70(2) Апхид векторс оф барлес селлоњ дњарф лутеовирус - Растителни вошки вектори на вирусот на жолтата џуцестост на јачменот
 ПП 1/71(2) Апхид векторс оф потато леафролл лутеовирус он сеед потатоес - Растителни вошки вектори на вирусот на завивање на лисјата на семењскиот компир
 ПП1/72(2) Плапоцоцус цитри - Брашнеста штитеста вошка
 ПП1/73(2) Псслиодес цхрсоцепхала - Репин црвеноглав бувач
 ПП1/74(2) Сцалес он цитрус - штитести вошки на цитрусите
 ПП 1/83(2) Цатерпилларс он леаф брассицас - Гасеници на листот од зелковите култури
 ПП 1/84(2) Хсдраециа мицацеа он хоп - Совица на хмељот
 ПП 1/85(3) Тхрипс он оутдоор цропс - Трипси на полските посеви
 ПП 1/86(2) Забрус телебриодес - Црн житарец
 ПП 1/106(2) Цератитис цапитата - Праскова мува
 ПП 1/107(2) Цеуторхснцхус ассимилис - Црн репин рилкар (сурлаш)
 ПП 1/108(2) Дацус олеае - Маслинова мува
 ПП 1/109(2) Хелицверпа армигера он цоттон - Совица на памукот
 ПП 1/110(2) Лоџостеге стицтицалис – Метлица

ПП 1/111(2) Отиорхснцхус спп. оп орнаменталс анд страњберрс - Рилкари (сурлаши) на украсните растенија и јагодата
 ПП 1/126(2) Еурсгастер интегрицепс - Житна стеница
 ПП 1/127(2) Хслобиус абиетис - Голем боров рилкар (сурлаш)
 ПП 1/128(2) Инсецтс оп цолифер тимбер - Инсекти на дрвото на четинарите
 ПП 1/129(2) Отиорхснцхус лигустици оп хоп - Голем луцеркип рилкар (сурлаш) на хмељот
 ПП 1/130(2) Прасс олеае - Маслинов молец
 ПП 1/131(2) Љуадраспидиотус пернициосусК - Калифорниска штитеста вошка - заменет со ПП 1/131(3)
 ПП 1/131(3) Љуадраспидиотус пернициосус - Калифорниска штитеста вошка
 ПП 1/132(2) Зеузера псрипа - Дрвенарица
 ПП 1/134(2) Атрактапнтс фор Ипс тспограпхус - Атрактапти за смрековиот писар
 ПП 1/149(2) Апхис госсспии оп цоттон - Памукова вошка на памукот
 ПП 1/150(2) Сподоптера ецигуа оп цоттон - Совица на памукот
 ПП 1/160(2) Тхрипс оп глассхоусе цропс - Трипси на растенијата во стакленик
 ПП 1/167(2) Инсецтс анд митес оп мусхроомс - Инсекти и пајачиња на печурките
 ПП 1/174(2) Аппле леаф минерс - Лисни минери на јаболката
 ПП 1/175(2) Цсдиа пигрицана - Грашков свиткувач
 ПП 1/176(2) Леаф минерс оп орнаменталс - Лисни минери на украсните растенија
 ПП 1/177(2) Леаф минерс оп вегетаблес - Лисни минери на зеленчукот
 ПП 1/178(2) Мелигетхес аенеус оп рапе - Репип сјајник на маслодавната репа
 ПП 1/187(2) Сесамиа понагриоидес оп маизе - Совица на пченка
 ПП 1/191(2) Хоппер бандс оф *Сцхистоцерца грегариа* ундер натурал цондитионс - Јата од патничкиот скакулец во природни услови
 ПП 1/193(2) Типула ларвае ин грассланд - Ларви од Типулидае спп. во тревниците и пасиштата
 ПП 1/201(1) Фумигантс то цонтрол инсецт анд мите пестс оф сторед плант продуцтс - Фумиганти за сузбивање на инсекти и пајачиња на вскладиштени растителни производи
 ПП 1/202(1) Спаце анд струцтурал трeatментс оф сторе роомс - Просторни потреби и структурна обработка на складишни простории
 ПП 1/203(1) Адмицтуре оф плант протектион продуцтс то сторед плант продуцтс то цонтрол инсецтс анд митес - Смеса на средства за заштита на растенијата за сузбивање на инсекти и пајачиња на вскладиштени растителни производи
 ПП 1/204(1) Лабораторс тестинг оф плант протектион продуцтс агаинст инсецт анд мите пестс оф сторед плант продуцтс - Лабораториско тестирање на средствата за заштита на растенијата против инсекти и пајачиња на вскладиштени растителни производи
 ПП 1/209(1) Пегомса спп. оп беет анд спинацх - Пегомса спп. на репата и спанакот
 ПП 1/210(1) Дефолиаторс оф форест треес - Дефолијатори на шумските дрвја

Моллусцидес (Вол. 1) - Молусциди (Том 1)

ПП 1/95(2) Слугс оп вегетаблес, страњберрс анд орнаменталс - Голи полжави во зеленчукот, јагодата и украсните растенија
 ПП 1/96(2) Слугс ин фиелд цропс - Голи полжави во полските посеви

Нематицидес (Вол. 1) - Нематоциди (Том 1)

ПП 1/25(2) Глободера анд Хетеродера спп. - *Цистолики нематоди*
 ПП 1/47(2) Дитслепцхус дипсаци - Нематода на стебленцето
 ПП 1/48(2) Миграторс роот нематодес - Мигрирачки коренови нематоди
 ПП 1/188(2) Апхеленцхоидес спп. оп орнаменталс - Апхеленцхоидес спп. на украсните растенија

Плант гроњтх регулаторс (Вол. 4) -

Регулатори на растот на растенијата (Том 4)

ПП 1/143(2) Десицантс усед фор потато - Десиканти кои се користат за компирот
 ПП 1/144(2) Редуцтион оф лодгинг ин цереалс - Намалување на полегнувањето на житата
 ПП 1/145(2) Редуцтион лодгинг ин паддс рице - Намалување на полегнувањето на оризот

ПП 1/146(2) Ретардацион оф гроњтх ин грасс - Успорување на порастот на тревите
 ПП 1/153(2) Контрол оф лодгинг анд манипулатион оф цанопс структуре ин рапе - Контролирање на полегнувањето и манипулација на листиот дел на маслодавната репа
 ПП 1/154(2) Контрол оф суцкерс ин Рубус - Контрола на избојците на малината и капината
 ПП 1/155(2) Контрол оф суцкерс ин табако - Контрола на заперците на тутунот
 ПП 1/156(3) Аццелератед рипенинг оф оилсеед цропс анд ларге-граин легумес - Забрзано зреење на маслодавните растелија и големо зрелостите мешунарки
 ПП 1/157(2) Регулацион оф гроњтх оф орнаментал плантс - Регулирање на растот на украсните растелија
 ПП 1/158(2) Регулацион оф гроњтх оф поме фруитс - Регулирање на растот на јаголчестото овошје
 ПП 1/161(2) Контрол оф суцкерс ин грапевине - Сузбивање на заперците на вивовата лоза
 ПП 1/162(2) Контрол оф суцкерс ин хоп - Сузбивање на заперците на хмељот
 ПП 1/163(2) Регулацион оф гроњтх ин фораге пеа - Регулирање на растот на сточниот грашок
 ПП 1/164(2) Спроут суппресантс ин потато - Супресанти на ртењето на компирот
 ПП 1/171(2) Регулацион оф гроњтх ин грапевине (еџцент суцкер контрол) - Регулирање на растот на вивовата лоза (освеп сузбивање на заперци)
 ПП 1/182(2) Цхемицал хсбридизинг агентс ин цереалс (еџцент маизе) - Хемиски агенси за хибридизација во житата (освеп пченката)
 ПП 1/183(2) Дњарфинг оф орнаментал треес анд схрубс - Неразвиеност на украсните дрвја и грмушки
 ПП 1/184(2) Регулацион оф гроњтх ин цитрус - Регулирање на растот на цитрусите
 ПП 1/185(2) Регулацион оф гроњтх ин оливе (еџцент суцкер контрол) - Регулирање на растот на маслиската (освеп сузбивање на избојци)
 ПП 1/186(2) Роотинг оф цуттингс - Вкоренување на резници
 ПП 1/189(2) Редуцион оф лодгинг ин суффлоњер - Намалување на полегнувањето на сончогледот
 ПП 1/190(2) Регулацион оф гроњтх ин страњберрс - Регулирање на растот на јагодата
 ПП 1/208(1) Регулацион оф гроњтх ин стопе фруитс - Регулирање на растот на коскестото овошје

Родентицидес (Вол. 1) - Родентициди (Том 1)

ПП 1/97(2) Лабораторс анд фиелд тестс фор тхе евалуатион оф родентицидал дуствс - Лабораториски и полски тестови за оценување на родентицидниите прашива
 ПП 1/113(2) Лабораторс родентицидес анд родентициде препаратионс - Лабораториски тестови за оценување на токсичноста и прифатливоста на родентицидите и пивните препарати тестс фор евалуатион оф тхе тоцицитс анд аццентабилитс оф
 ПП 1/114(2) Фиелд тестс агаинст снлантропиц родентс (Мус мусцулулус, Раттус норвегицус, Р. раттус) - Полски тестови против снлантропните глодачи (домашен глушец, сивиот стаорец, црниот стаорец)
 ПП 1/169(2) Фиелд родентс (Мицротус, Арвицола) - Полски глодачи (волухарици)
 ПП 1/197(1) Нон-таргет еффецтс оф родентицидес - Несакани ефекти од родентицидите
 ПП 1/198(1) Тестинг родентс фор ресистанце то антицоагулант родентицидес - Тестирање на глодачите за отпорност кон антицоагулантните родентициди
 ПП 1/199(1) Родент сеед репеллентс - Средства за одбивање на глодачите од семињата
 ПП 1/200(1) Родент репеллентс агаинст дебаркинг оф треес - Репеленти за глодачите кои ја оголуваат кората на дрвјата

Сиде-еффецтс (Вол. 1) - Несакани споредни ефекти (Том 1)

ПП 1/142(2) Сиде-еффецтс он *Епцарсиа формоса* - Несакани споредни ефекти врз *Епцарсиа формоса*
 ПП 1/151(2) Сиде-еффецтс он *Пхстосеиулулус персимилис* - Несакани споредни ефекти врз предаторското пајаче *Пхстосеиулулус персимилис*
 ПП 1/170(2) Сиде-еффецтс он хонесбеес - Несакани споредни ефекти врз пчелите
 ПП 1/180(2) Сиде-еффецтс он Трицхограмма цацоециае - Несакани споредни ефекти врз Трицхограмма цацоециае
 ПП 1/197(1) Нон-таргет еффецтс оф родентицидес - Несакани ефекти од родентицидите

Отхерс (Вол. 1) - Друго (Том 1)

ПП 1/159(2) Лоцал њоунд трееатментс оф аппле - Обработки на локалните рани на јаголката

Список на ревидирани стандарди и на нови стандарди, кои ги нема во **Гуиделинес** **фор тхе еффицијатс евалуатион оф плант протектион продуцтс (Вол. 1, 2, 3 & 4)**, а кои се одобрени од Советот на ЕППО во 1999 година и публикувани во “Документот за ажурирање од 1999 година” :

Ревисед гуиделинес - Ревидирани упатства

ПП 1/19(3) Сеед-борле цереал фулги - Житли габи кои се прелесуваат со семе,

ПП 1/69(3) Подоспахера леуцотрица - Пепелница на јабољката

ПП 1/125(3) Сеед третментс агаинст сеедлинг дисеасес (триалс ундер контроллед цондитионс) - Третирање на семето против болестите на расадот (опити под контролирани услови)

Нењ гуиделинес - Нови упатства

ПП 1/212(1) Дабротрица виргифера - Пченкина златица

ПП 1/213(1) Ресистанце риск анализис - Анализа на ризикот од резистентност
