



## ANSES публикува резултатите от проучване относно употребата на пестициди в домовете

Френската агенция за храни, околна среда, здраве и безопасност (ANSES) е организираща проучване – “Pesti’home study”, за да разбере повече за това, как френското население използва пестициди, за да защити своите домове, градини и домашни любимци. Проучването предоставя ясен преглед на употребата на пестициди в домовете, заедно с условията на употреба и профил на потребителите. Това е първото голямо проучване в национален мащаб, в тази област, с над 1 500 интервюирани домакинства и идентифицирани повече от 5 400 продукта. Резултатите дават нова светлина върху реалните условия на съхранение и употреба и ще помогнат за извършване на по-добра оценка на експозицията от пестициди за населението.

### Главни резултати от проучването

Пестицидите обхващат широка гама от продукти, използвани за контрол на организми, които се считат за вредни: гъбички, насекоми, акари, гризачи, плевели и т.н. Проучването Pesti’home обхваща продуктите, достъпни за обществеността: пестициди, използвани за защита на стайни и външни растения, биоциди, използвани в домовете за контрол на насекоми, гризачи, паразити и такива, обитаващи дървесината, както и анти-паразитни лечения, прилагани за хора и животни, за да убиват кърлежи, бълхи, въшки и др.

Проведеното във френската столица проучване, е включвало представителна извадка от домакинства в цялата страна. В проучването, което се основава на въпросник и опис на продуктите, съхранявани в дома, са участвали общо 1507 домакинства. **От проучените домакинства, 75% са използвали пестициди поне веднъж през предишната година.** Проучването Pesti’home е показало, че пестицидите са широко използвани в домовете: 75% от домакинствата са използвали поне един пестицид по време на 12 месечното проучване. Най-често използваните продукти са инсектициди:

84% от домакинствата, използващи пестициди са използвали инсектициди през годината.

Най-широко използваните инсектициди са биоциди за летящи насекоми (40% от домакинствата) и пълзящи насекоми (28%), заедно с ветеринарни третираня за паразити по домашните любимци (61%) от домакинствата, притежаващи домашни любимци). Половината от ползвателите на инсектициди са прилагали тези продукти поне 3 пъти в годината.

Следващите в списъка на най-често използваните продукти са хербицидите и продуктите, използвани за третиране на болести по външни растения. Тези продукти са използвани респективно от 22% и 25% от домакинствата с наличие на външно пространство, като градина, тераса или балкон. Половината от потребителите използват хербициди и фунгициди поне два пъти в годината. Също така, локалните репеленти, като репеленти за комари са използвани само от 12% от потребителите, но те са най-често използваните пестициди: поне 6 пъти в годината за половината от тези домакинства и повече от 25 пъти в годината за една четвърт от тези домакинства.

### **Три типични профила на потребителите на пестициди в домакинствата**

Идентифицирани са 3 основни профила на потребители, на база вида и честотата на употреба:

- Слаби потребители, които рядко използват пестициди. Този профил обикновено касае градски домакинства в жилищни сгради, често в района на Париж.
- Усилени потребители на пестициди: домакинства, притежаващи домашен любимец, които използват ветеринарни продукти за бълхи и кърлежи, както и продукти за контрол на въшки при хората.
- Много усилени потребители на пестициди, които използват многобройни продукти за различни цели: в своите домове, градини и басейни и за да предпазят себе си от насекоми.

### **Препоръките на ANSES**

**Предоставяне на повече информация за това как да се използват и да се унищожават пестициди**

Главният установен факт от *Pesti'home study* е, че потребителите не са достатъчно наясно относно предпазните мерки за използването на пестициди в дома и не винаги следват инструкциите. Например, около една трета от домакинствата никога не четат инструкциите, приложени към продуктите за контрол на акари и гризачи и една четвърт

от потребителите никога не ги четат за продукти, контролиращи летящи или пълзящи насекоми. Нещо повече, въпреки че повечето домакинства следват предпазните мерки, когато използват пестициди за външни растения (70%) или продукти за контрол на въшки (68%), само 29% се съобразяват с тях, когато използват репеленти и 36%, при използване на продукти срещу летящи насекоми.

ANSES подчертава необходимостта за по-добро информироване на обществото, относно употребата на пестициди в дома. Тази информация трябва да обхваща всички продукти и всички цели. Много е важно да се четат написаното на опаковката и препоръките, и стриктно да се следват всички инструкции за употреба: напр. носенето на ръкавици, когато е необходимо или проветряване на помещението, в което е използван продукта. За ветеринарни антипаразитни препарати, продавани в аптеките или от ветеринари, ANSES препоръчва продаващите лица да обясняват условията за употреба, посочени в листовката.

*Pesti'home study* също показва, че потребителите не са достатъчно информирани по отношение унищожаването на пестицидите. Например, 60% от домакинствата изхвърлят неупотребени продукти в боклука и само 31% ги закарват в център за изхвърляне на отпадъци. Също така, повече от една четвърт от домакинствата притежават поне един продукт за растителна защита, който е забранен за употреба<sup>1</sup>. За ANSES следователно е важно властите и общините да информират обществеността и да предоставят практически съвети за изхвърлянето на остарели, употребени или забранени продукти. По отношение на това, агенцията напомня на потребителите, че тези продукти не трябва да се изхвърлят в кошчето или да се изсипват в мивката, а да се пренасят до център за сметосъбиране или подобно съоръжение, предоставено от кметството или местните власти.

### **По-добра оценка на експозицията и рисковете, свързани с употребата на пестициди в домовете**

Проучването *Pesti'home* хвърля нова светлина върху ежедневната употреба на пестициди в дома. Тази информация е от съществено значение за по-доброто разбиране на експозицията и потенциалните рискове за здравето на населението и по-специално, за идентифициране на кумулативната експозиция от химични вещества.

---

<sup>1</sup> След провеждане на изследването, дялът на забранените продукти е бил увеличен. На 1ви януари 2019 г. Labbé Act (Закон за лабораториите) е направил незаконна възможността на гражданите да купуват, използват или съхраняват синтетични химически пестициди.

Събраните данни вече са използвани за организиране на кампании, за измерването на качеството на въздуха вътре в дома и за проучване на нивата на замърсяване на населението, въз основа на проби от кръв, косми и урина, които също така ще бъдат полезни при интерпретирането на техните резултати.

Цялата събрана информация от проучването ще бъде трансферирана в една отворена платформа за данни, където те ще бъдат на разположение за използване в проучвания и оценки за експозицията на населението от пестициди. В същото време, резултатите от *Pesti'home study* ще бъдат споделени на европейско ниво, за усъвършенстване на моделирането на експозицията на хората и околната среда, заедно с условията на употреба, приложими за биоциди, които се използват в дома.

Проучването *Pesti'home* вече е разширено до отвъдморските територии на Франция. Резултатите от това направление на изследването ще бъдат публикувани през 2020 г.

**Източник:**

ANSES is publishing the results of the Pesti'home study on the use of pesticides in the home <https://www.anses.fr/en/content/anses-publishing-results-pesti%E2%80%99home-study-use-pesticides-home>

*Други информации в областта на пестицидите и тяхното влияние могат да бъдат намерени на интернет страницата на ЦОРХВ: <http://corhv.government.bg/>*

**Изготвил:**

Д-р Ирена Богоева

нач. отдел ЗРХЗХ, дирекция ОРХВ

**02.07.2020 год.**