



УКРАЇНА

(19) UA (11) 36983 (13) A

(51) 6 A01F25/00, A01M1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРЕПАРАТ ДЛЯ БОРОТЬБИ З ГРИЗУНАМИ ТА КОМАХАМИ

(21) 2000031276

(22) 03.03.2000

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Кобилянський Валентин Олександрович, Сві-
рідів Володимир Степанович(73) КОБИЛЯНСЬКИЙ ВАЛЕНТИН ОЛЕКСАНДРО-
ИЧ, СВИРІДОВ ВОЛОДИМИР СТЕПАНОВИЧ(57) Препарат для боротьби з гризунами та кома-
хами, що містить харчові приманки, який відрізня-
ється тим, що як харчові приманки включає валь-
цьоване борошно, картопляний сухий крохмаль тасухий порошок гірко-червоного перцю у такому
співвідношенні, мас. %:

сухий порошок гірко-червоного перцю 60;

вальцьоване борошно 40;

або:

сухий порошок гірко-червоного перцю 60;

тальк 40;

або:

сухий порошок гірко-червоного перцю 70;

вальцьоване борошно 15;

картопляний сухий крохмаль 15.

Винахід відноситься до сфери сільськогосподарства, побутового господарства і може вико-
ристовуватися для боротьби зі шкідливими гризу-
нами і комахами. Препарат може використовуват-
ися при виробленні кабельної продукції як добав-
ка в поверхневу обробку ізоляції.

Відомий препарат А.С. СРСР № 1755756, А 01
Р25/00 застосовується: в їжу, додають препарати,
які відносяться до групи антикоагулянтів, Недолі-
ком цього препарату є його токсичність для лю-
дини.

В основу винаходу поставлено задачу ство-
рення препарату для боротьби з гризунами та ко-
махами, більш ефективною, ніж відомий препарат.

Задачу досягають тим, що у препараті для бо-
ротьби з гризунами та комахами, що включає хар-
чові приманки, згідно винаходу, як харчові приман-
ки використовують вальцьоване борошно, карто-
пляний сухий крохмаль та гіркий червоний перець.

Застосовують такі співвідношення до ваги:
60÷70% - вміст порошку гірко-червоного перцю,
15÷40% - вміст перерахованих вище компонентів у
залежності від того, у якій галузі застосовується
суміш-препарат.

Суміш 1: Для збереження зерна насипом та у
мішках роблять суміш: 60% від ваги беруть сухого
порошку червоного гірко-червоного перцю, перемішують у
закритому посуді з 40% вальцьованого сухого бо-
рошна протягом 15-20 хвилин. Зерно, що зберіга-
ється насипом на складах, у ящиках і т.д., перемі-
шують з отриманою сумішшю із розрахунку: 1 кг
суміші на 2,5 тонни зерна, а якщо зерно зберіга-

ється в мішках, отриману сумішшю затрушують
місця зберігання.

Суміш 2: Для захисту зовнішніх оболонок ка-
белю в електроустановках, і також вовняних ви-
робів від гризунів і молі готують суміш: 60% порошку
сухого червоного перцю перемішують із 40% таль-
ку в закритій посудині методом збовтування протя-
гом 15-20 хвилин. Сумішшю затрушують поверхні
кабеля, повсті, бавовни.

Суміш 3: Для того, щоб не було тарганів на ку-
хні та у квартирі беруть 70 % сухого порошку че-
рвоного гірко-червоного перцю, 15% картопляного сухого
крохмалю, 15% пшеничного вальцьованого боро-
шна перемішують у закритій посудині методом
збовтування протягом 15-20 хвилин. Отриману
сумішшю затрушують щілини в плінтусах, під мий-
кою та у місцях скупчення тарганів. Таргани зали-
шають квартиру.

Препарат для боротьби з гризунами та кома-
хами містить гіркий червоний перець, який на гри-
зунів діє швидко, на тарганів діє довгостроково:
покуштувавши перець гіркий вони вже не верта-
ються. Зернові довгоносики та жуки дуже чутливі
до наявності гірко-червоного перцю.

Борошно вальцьоване використовують для
кращого прилягання до гладких поверхонь, крох-
маль - як приманку, а тальк запобігає грудкоутво-
ренню.

Приклад 1: Після посипки сумішшю № 1 місця
зберігання макухи, зерна пшениці у ящиках, дерті
та комбікорму, що зберігаються в мішках, а також
гороху та квасолі, що завжди уражались жучками,
було усе збережено на 100%. Миші, пацюки зали-

(19) UA (11) 36983 (13) A

шили дачу, а жучки в гороху та квасолі не завелися.

Приклад 2: В першому випадку затрусили валянки сумішшю № 2 для зберігання від молі, а в другому випадку валянки затрусили нюхальним тютюном. Обидві пари валянків поклали на зберігання у целофановий мішок. До зими валянки, посипані тютюном, були на 40% з'їдені міллю і не підлягали ремонту, а посипані сумішшю № 2 збереглися без єдиного пошкодження.

Приклад 3: У гаражі дуже часто в щиток для освітлення і зарядки акумулятора залазили миші і гризли ізоляцію дротів. Затрусили сумішшю № 2 на споді щітка та частину ізоляції проводки. От уже

три роки проводка ціла, жодної загиблої миші немає, а раніше миша потрапляла між фазами та гинула, а як почав використовувати суміш № 2 - за 3 роки жодного випадку.

Приклад 4: У квартирі кишіли таргани, що тільки не застосовували, але без успіху. Затрусив сумішшю № 3 плінтуси по всій квартирі, щілини між столами, стіни і підлогу під мийкою, по кутах у шафах та антресолях - таргани залишили квартиру через 2-4 місяці, от уже четвертий рік тарганів немає. Повторно сипати доводиться рідко - через рік, препарат довгостроковий. Після прибирання і миття потрібно затрусити на суху поверхню.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60x84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
