

## **ЗАГАЛЬНА ТЕМАТИКА**

### **ПРАВО/КОНТРАКТИ (en-ua)**

Point 4.4 of the Contract to read as “the receipt of individual Installment Payments”, instead of “the availability of the L/C in favour of the Contractor as per point 4.1. B above”. Whatever the means of payment used, payment shall not be deemed to have been effected before the Contractor’s account has been irrevocably credited the due amount.

### **МАРКЕТИНГ/РЕКЛАМА (en-ua)**

We look forward to welcoming you to the Agropromash 2019 at booth XXX in pavilion 1! You will be able to discover the latest meat, cheese, and dairy packaging solutions for your products.

### **ІНЖЕНЕРІЯ (en-ua)**

Advantages for workshops and part traders  
The improved in-depth integration of a wide variety of vehicle manufacturer-compliant repair and maintenance information allows users to access it directly from the spare parts search.

### **ТЕХНІКА (en-ua)**

Furthermore, the dashboard makes it possible to search for the appropriate product groups and products in a very intuitive manner.  
All functions can be used through the desktop, as well as on mobile end devices.

### **КІНОІНДУСТРІЯ (en-ua)**

Delivering first class quality images is business-critical for cinemas. Cinemas that experience lower projection performance levels in terms of image clarity, or if the system is non-functional, have access to a local European service hub offering prism cleaning and repair, even where the projector is out of warranty.

Пункт 4.4 Договору розуміти як “письмове підтвердження виплати боргу індивідуального чергового платежу при купівлі в розстрочку”, а не “наявність акредитивного листа на користь Виконавця як у вищезгаданому пункті 4.1. Б”. Незалежно від способів виплати, які використовуються, виплату не потрібно вважати здійсненою доти, доки на рахунок Виконавця не буде безповоротно зарахована належна сума.

З нетерпінням чекаємо вас біля стенду XXX у павільйоні 1 на виставці “Агропромаш 2019”! Ви зможете знайти останні розробки для пакування м’яса, сиру та молочних продуктів.

Переваги для майстерень та торговців деталями  
Вдосконалене всебічне комплектування широкого асортименту виробника автотранспортних засобів ремонтно-відновлювальних робіт та інформація про технічне обслуговування надає користувачам прямий доступ до цих послуг під час пошуку запчастин.

Крім того, за допомогою панелі інструментів можна здійснювати пошук відповідних груп продуктів та окремих продуктів дуже інтуїтивно зрозумілим способом.  
Усі функції можна використовувати як на робочій панелі комп’ютера так і на мобільних терміналах.

Генерування зображень найвищої якості критично важливе для бізнесу кінотеатрів. Якщо кінотеатри використовують нижчі рівні продуктивності проєкції з точки зору чіткості зображення, або стикаються з нефункціональною системою, то мають доступ до місцевого європейського сервісного центру, який пропонує чистку та відновлення системи комутації відеоджерел інформації, навіть якщо на проєктор не діє гарантія.

## ПОШИВ ОДЯГУ (ru-en)

### Необходимы следующие мерки:

1. Обхват Груды ( ОГ)
2. Обхват Талии (ОТ)
3. Обхват Бедер (ОБ)
4. Длина плеча (Дпл)
5. Длина Рукава (Друк)
6. Длина Изделия по спинке (Диз)
7. Ширина Спины (Шс)

### ОГЗ – Обхват Груды

Сантиметровая лента должна проходить горизонтально вокруг туловища через выступающие точки грудных желез без учёта выступа лопаток. Половина значения данной мерки определяет размер плечевого изделия.

## СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ ЗА ДИПЛОМОМ

### ПАТЕНТНІ ЗАЯВКИ

- **ХІМІЯ (en-ua)**

#### PESTICIDALLY ACTIVE AZOLE-AMIDE COMPOUNDS

The present invention relates to pesticidally active, in particular insecticidally active azole-amide compounds, to processes for their preparation, to compositions comprising those compounds, and to their use for controlling animal pests, including arthropods and in particular insects or representatives of the order Acarina. WO2017192385 describes certain heteroaryl-1,2,4-triazole and heteroaryl-tetrazole compounds for use for controlling ectoparasites in animals (such as a mammal and a non-mammal animal). There have now been found novel pesticidally active azole-amide compounds.

- **МІКРОБІОЛОГІЯ) (en-ru)**

The strains are used in rotation to perform successive fermentation.

These programs traditionally rely on multiple genetically unrelated strains that consequently presents different spectrum of phage sensitivity (lysotype).

Alternative approaches (see e.g., US Patent X,XXX,XXX) utilizes starter culture programs based on the use of sets of isogenic strains that present different phage sensitivity, instead of genetically unrelated strains presenting different lysotypes.

### Take the following clothing measurements:

1. Bust Circumference (BC)
2. Waist Circumference (WC)
3. Hips Girth (HG)
4. Shoulder Length (ShL)
5. Sleeve Length (SIL)
6. Center Back Waist Length (CBWL)
7. Back Width (BW)

### Bust Circumference (BC)

The measuring tape should pass horizontally around the body through protruding points of the mammary glands without taking into account the shoulder blades. The resulting measurement is recorded half value of shoulder slope on a sewing pattern.

#### ПЕСТИЦИДНО АКТИВНІ АЗОЛОАМІДНІ СПОЛУКИ

Даний винахід стосується пестицидно активних азолоамідних сполук, зокрема інсектицидно активних азолоамідних сполук, способів їхнього одержання, композицій, що містять такі сполуки, і їхнього застосування для контролю тварин-шкідників, у тому числі членистоногих, і зокрема комах або представників ряду *Acarina*. У WO2017192385 описані певні гетероарил-1,2,4-триазольні та гетероарил-тетразольні сполуки для застосування для контролю ектопаразитів у тварин (таких як ссавець і тварина, яка відмінна від ссавців). На сьогоднішній день були виявлені нові пестицидно активні азолоамідні сполуки.

Данные штаммы используются в ротации для осуществления успешной ферментации.

Эти программы традиционно полагаются на множественные генетически неродственные штаммы, которые в результате представляют разный спектр чувствительности к фагам (лизотип).

Альтернативные подходы (см., например, патент США № XXXXXXXX) утилизируют программы заквасочной культуры, основанные на использовании наборов изогенетических штаммов, которые представляют разную

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>БИОТЕХНОЛОГІЯ (en-ru)</b></li> </ul> </p> <p><b>Autotrophic cultivation</b></p> <p><u>Field of the invention</u></p> <p>The invention relates to a method comprising an autotrophic cultivation of cells.</p> <p><u>Prior art</u></p> <p>In the preparation of products by fermentation, efforts are always made to avoid, or to reduce to a minimum, the formation of undesired by-products as far as possible. Generally, the product yield may be thus increased and also the purification of the end product may be simplified.</p> <p>Cells which use inorganic carbon as carbon source to synthesize organic molecules are known, particularly in the form of hydrogen-oxidizing bacteria and acetogenic organisms.</p> <p>Organisms which produce polyhydroxyalkanoate use 3-hydroxyalkanyl-CoA as precursor. This metabolic product may serve as an excellent starting substance for metabolism to other, high-quality organic substances, particularly by artificially inserted metabolic pathways.</p> <p>In particular, the hydrogen-oxidizing bacterium <i>Cupriavidus necator</i> has in recent years been characterized and investigated in some detail. In Vollbrecht et al., <i>Excretion of Metabolites by Hydrogen Bacteria I. Autotrophic and Heterotrophic Fermentations</i>, European J. Appl. Microbiol. Biotechnol. 6, 145-155 (1978), the formation of by-products by various <i>Cupriavidus necator</i> strains was analyzed.</p> <p><b>ДОКЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ (en-ru)</b></p> <p>TABLE OF CONTENTS</p> <p>SIGNATURE PAGE</p> <p>REVISION HISTORY AND SUMMARY OF CHANGES</p> <p>Investigator Brochure History</p> | <p>чувствительность к фагам, вместо генетически неродственных штаммов, представляющих разные лизотипы.</p> <p><b>Автотрофное культивирование</b></p> <p><u>Область изобретения</u></p> <p>Настоящее изобретение относится к способу, включающему автотрофное культивирование клеток.</p> <p><u>Предпосылки изобретения</u></p> <p>При получении продуктов ферментацией всегда прилагают усилия, чтобы избежать, или свести к минимуму образование нежелательных побочных продуктов настолько насколько это возможно. В общем, таким образом можно увеличить выход продукта, а также упростить очистку целевого продукта.</p> <p>Клетки, которые используют неорганический углерод как источник углерода для синтеза органических молекул, особенно известны в форме бактерий, окисляющих водород, и ацетогенных организмов. Организмы, которые продуцируют полигидроксиалканоат, в качестве предшественника, используют 3-гидроксиалканил-CoA. Данный метаболический продукт можно использовать как подходящее стартовое вещество для метаболизма других высококачественных органических веществ, особенно в искусственно созданных метаболических путях. В частности, бактерия <i>Cupriavidus necator</i>, окисляющая водород, в последние годы охарактеризована и исследована достаточно подробно.</p> <p>В Vollbrecht et al., <i>Excretion of Metabolites by Hydrogen Bacteria I. Autotrophic and Heterotrophic Fermentations</i>, European J. Appl. Microbiol. Biotechnol. 6, 145-155 (1978), проанализировано образование побочных продуктов различными штаммами <i>Cupriavidus necator</i>.</p> <p><b>СОДЕРЖАНИЕ</b></p> <p>ПОДПИСНАЯ СТРАНИЦА</p> <p>ОБЗОР РЕДАКЦИЙ ДОКУМЕНТА И СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ДОКУМЕНТ</p> <p>Редакции брошюры исследователя</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Revisions from Prior Version</p> <p>TABLE OF CONTENTS</p> <p>LIST OF TABLES</p> <p>LIST OF FIGURES</p> <p>LIST OF ABBREVIATIONS</p> <p>1. SUMMARY</p> <p>1.1. Overview</p> <p>1.2. Chemistry</p> <p>1.3. Nonclinical Studies</p> <p>2. INTRODUCTION 21</p> <p>3. PHYSICAL, CHEMICAL, AND PHARMACEUTICAL PROPERTIES AND FORMULATIONS</p> <p>3.1. Physical and Chemical Properties</p> <p>3.2. Chemical Structure</p> <p>3.3. Formulation</p> <p>4. NONCLINICAL STUDIES</p> <p>4.1. Efficacy Pharmacology</p> <p>4.4.2. Local Toxicity</p> <p>4.4.3. Phototoxicity</p> <p>4.4.4. Genotoxicity</p> <p>4.4.5. Reproductive Toxicology</p> <p>5. EFFECTS IN HUMANS</p> <p>6. SUMMARY OF DATA AND GUIDANCE FOR THE INVESTIGATOR</p> <p>7. BIBLIOGRAPHY</p> <p><b>КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ (СТАТТІ) (en-ru)</b></p> <p>ORIGINAL RESEARCH ARTICLE</p> <p><b>Cost Effectiveness of Sucroferric Oxyhydroxide Compared with Sevelamer Carbonate in the Treatment of Hyperphosphataemia in Patients Receiving Dialysis, from the Perspective of the National Health Service in Scotland</b></p> <p><b>Abstract</b></p> <p><i>Background</i> Hyperphosphataemia is common and harmful in patients receiving dialysis. Treatment options include noncalcium-based phosphate binders such as sevelamer carbonate (SC) and sucroferric oxyhydroxide (PA21).</p> <p><i>Objective</i> The aim of this study was to determine the health economic impact of PA21-based strategies compared with SC-based strategies, from the perspective of the Scottish National Health Service (NHS).</p> <p><i>Methods</i> A Markov model was constructed based on data from a randomised clinical trial comparing PA21 and SC. Model input parameters were derived</p> | <p>Пересмотры предыдущей редакции</p> <p>СОДЕРЖАНИЕ ТАБЛИЦ</p> <p>СПИСОК ТАБЛИЦ</p> <p>СПИСОК РИСУНКОВ</p> <p>СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ</p> <p>1. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p> <p>1.1. Обзор</p> <p>1.2. Химические свойства</p> <p>1.3. Доклинические исследования</p> <p>2. ВВЕДЕНИЕ</p> <p>3. ФИЗИЧЕСКИЕ, ХИМИЧЕСКИЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ПРЕПАРАТА</p> <p>3.1. Физические и химические свойства</p> <p>3.2. Химическая структура</p> <p>3.3. Состав препарата</p> <p>4. ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>4.1. Фармакология эффективности</p> <p>4.4.2. Местная токсичность</p> <p>4.4.3. Фототоксичность</p> <p>4.4.4. Генотоксичность</p> <p>4.4.5. Репродуктивная токсикология</p> <p>5. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА У ЛЮДЕЙ</p> <p>6. ВЫВОДЫ И РУКОВОДСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ</p> <p>7. БИБЛИОГРАФИЯ</p> <p>ОРИГИНАЛЬНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СТАТЬЯ</p> <p><b>Рентабельность препарата сукроферрик оксигидроксида по сравнению с севеламером карбонатом в лечении гиперфосфатемии у пациентов, находящихся на диализе, с точки зрения национальной службы здравоохранения Шотландии</b></p> <p><b>Реферат</b></p> <p><i>Теоретические данные.</i> Гиперфосфатемия наносит вред здоровью пациентов, находящихся на диализе, и является их общей проблемой. Лечение включает фосфат-связывающие препараты на основе, которая не содержит кальция, такие как севеламер карбонат (SC) и сукроферрик оксигидроксид (PA21).</p> <p><i>Цель.</i> Целью данного исследования было определить экономические последствия для здоровья стратегий при лечении PA21 по сравнению со стратегиями при лечении SC с точки зрения Национальной службы здравоохранения</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

from published literature, national statistics and unpublished sources.

#### ФАРМАЦЕВТИКА (en-ua)

##### Organic Impurities

- Procedure

Buffer, Solution A, Solution B, Diluent, Mobile phase, System suitability solution, and Chromatographic system: Proceed as directed for the Assay.

Standard solution: 1.5 µg/mL each of USP Atorvastatin Related Compound A RS, USP Atorvastatin Related Compound B RS, Atorvastatin Related Compound C RS, and Atorvastatin Related Compound D RS in *Diluent*  
Sample solution: 1 mg/mL of Atorvastatin Calcium in *Diluent*. [NOTE— use sonification if necessary. ]

#### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО (en-ru)

July is a particularly cold month in the Tandil Province, with frequent sub-zero minimum temperatures. Maximum temperatures begin to exceed 20°C during late-November, and 30°C maximum temperatures are common during December-January. The commencement of field trials during the winter months exposed stored maize and soybean to very moderate storage conditions, and sunflower was loaded into bags in early-autumn when ambient temperatures were steadily decreasing. Grain conditions are summarised in Table 20.

#### МЕДИЧНА ТЕХНІКА (en-ua)

##### 7.4.11 Sample flow rate error on gas module

The "Sample flow rate error on gas module" alarm triggers if the sample flow rate (measured by the multigas module) is too high or too low. A low sample flow rate could be due to obstruction in the

(NHS) Шотландии.

*Метод.* Модель Маркова была построена на основе данных рандомизированного клинического исследования PA21 по сравнению с SC. Входные параметры модели были получены из опубликованной литературы, национальных статистических данных и неопубликованных источников.

##### Органічні домішки

- Методика

За методикою даного аналізу підготувати буфер, розчин А, розчин В, розчинник, рухому фазу, розчин для випробовування придатності системи і хроматографічну систему.

Еталонний розчин: 1,5 мкг/мл кожного еталонного зразка споріднених сполук аторвастатину А Фармакопеї США, еталонного зразка споріднених сполук аторвастатину В Фармакопеї США, еталонного зразка споріднених сполук аторвастатину С Фармакопеї США і еталонного зразка споріднених сполук аторвастатину D Фармакопеї США у розчиннику  
Випробовуваний розчин: 1 мг/мл аторвастатину кальцію у розчиннику. [Примітка: за необхідності використовувати руйнування ультразвуком.]

Июль является особенно холодным месяцем в провинции Тандил, с частыми минимальными минусовыми температурами. Максимальные температуры начинают превышать значения 20 °C в конце ноября, а максимальные температуры со значением 30 °C являются распространенными в декабре-январе. Начало полевых испытаний в течение зимних месяцев подвергается хранению кукурузы и сои при очень умеренных условиях хранения, а в начале осени подсолнечник загружают в мешки, когда температуры окружающей среды равномерно снижаются.

##### 7.4.11. ПОМИЛКА ІНТЕНСИВНОСТІ ПОТОКОВОГО ЗРАЗКУ НА ГАЗОВОМУ МОДУЛІ

Аварійний сигнал «Помилка інтенсивності потокового зразку на газовому модулі» спрацьовує, коли інтенсивність потокового зразку (виміряне мультігазовим модулем) є занадто

sample flow tube or water trap.

As additional information, the messages "Change water trap/sample tube" is displayed.

#### **XIMIA (en-ru)**

##### **F. Ecological and toxicological evaluation of pesticides**

###### **1. Rate of decay of an active ingredient of pesticide (T 50 and T90) in soil in field conditions**

In a study submitted, Profenofos degraded with half-life of 3 days when incubated anaerobically in a pH 7.8 sandy loam soil for 60 days following 2 days of aerobic incubation. Profenofos declined to 58% of the applied radioactivity after 2 days of aerobic conditions. Under anaerobic conditions, it declined to 20% after 3 days, 10% after 7 days, and 1.5% after 60 days. The major degradate, 4-bromo-2-chlorophenol, increased from 35% at the start of anaerobic conditions to 82.5% at 60 days. O-ethyl-S-propyl phosphorothioate will be formed in equimolar proportions with 4-bromo-2-chlorophenol. Other degradates were 4-bromo-2-chlorophenol ethyl ether (BCPEE), cyclohexadienyl sulfate, and phenol and/or its conjugate. The major degradates are the same as in the hydrolysis studies, which could be expected since Profenofos hydrolyzes under alkaline conditions and the soil used in the study was alkaline (MRID 423343-03).

#### **БИОТЕХНОЛОГИЯ (ru-en)**

##### **Производство солода**

###### Подробная технология приготовления солода

Для приготовления солода используют высокоферментативный шестирядный озимый ячмень.

Отсортированный ячмень попадает на мойку, дезинфекцию и замачивание. Затем зерно проращивается и получается зеленый (молодой) солод. Далее идет сушка, охлаждение и очистка от ростков. После всех этапов готовый солод отправляется на хранение.

високою або занадто низькою. Низька інтенсивність потокового зразку може виникати через перешкоди у трубі потокового зразку або у сифоні.

У якості додаткової інформації на екрані дисплею відображаються повідомлення «Замінити сифон/замінити трубу».

##### **F. Экологическая и токсикологическая оценка пестицидов**

###### **1. Скорость распада активного компонента пестицида (T50 и T90) в почве в полевых условиях.**

В представленном исследовании профенофос разлагается с периодом полураспада равного 3 дням при анаэробной инкубации супесчаной почвы в pH 7,8 в течение 60 дней после 2-х дней аэробной инкубации. Количество профенофоса снизилось до 58% от применимой радиоактивности после 2 дней аэробных условий. В анаэробных условиях оно снизилось до 20% после 3-х дней, 10% после 7 дней и 1,5% после 60 дней. Основное разлагающееся вещество, 4-бром-2-хлорфенол, увеличилось с 35% в начале анаэробных условий до 82,5% через 60 дней. О-этил-S-пропилтиофосфат образовался в эквимолярных пропорциях с 4-бром-2-хлорфенолом. Другие продукты разложения были этиловый эфир 4-бром-2-хлорфенол (BCPEE), сульфат циклогексadiensила, и фенол и / или его конъюгаты. Основные продукты разложения такие же, как продукты, которые можно было бы ожидать в результате исследования гидролиза, поскольку профенофос поддается гидролизу в щелочных условиях и используемая почва в исследовании была щелочной (MRID 423343-03).

##### **Malting process**

###### Detailed malting technology

Highly fermentative six-row winter barley is used for malting.

Sorted barley is transported for washing, disinfection and steeping. Then the grain is allowed to germinate sprout, and the green (young) malt is obtained. The next processes are drying, cooling and cleaning from sprouts. After all steps, the finished malt is transported for storage.

**БИОТЕХНОЛОГИЯ (ru-ua)****Производство солода**Подробная технология приготовления солода

Для приготовления солода используют высокоферментативный шестирядный озимый ячмень.

Отсортированный ячмень попадает на мойку, дезинфекцию и замачивание. Затем зерно проращивается и получается зеленый (молодой) солод. Далее идет сушка, охлаждение и очистка от ростков. После всех этапов готовый солод отправляется на хранение.

**Виробництво солоду**Детальна технологія виробництва солоду

Для приготування солоду використовують високоферментативний шестирядний озимий ячмінь.

Відсортований ячмінь потрапляє на мийку, дезінфекцію та замочування. Потім зерно пророщуєть та отримують зелений (молодий) солод. Далі відбувається сушка, охолодження та очищення від паростків. Після усіх етапів готовий солод відправляється на зберігання.