|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Випробувальна лабораторія**  **ТОВ «ЛАБОРАТОРІЯ НАСІННЯ**» | | |  |
|  | |  |  | |
| ЗАТВЕРДЖУЮ:  Директор випробувальної лабораторії  ТОВ «ЛАБОРАТОРІЯ НАСІННЯ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.В.Ярмоленко | | | | |

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ**

випробувальної лабораторії ТОВ «ЛАБОРАТОРІЯ НАСІННЯ»

*03143, м. Київ, вул. академіка Заболотного 15c0 –А офіс 100, e-mail: lab.seeds* [*@ukr.net*](mailto:dp_ky1v@ukr.net)

*назва, адреса ООВ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | $client\_input | від | time  (“d F Y”) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Замовник | ТОВ "Бадваси" с. Новосілки вул. Садова 5 |

*назва, адреса*

|  |  |
| --- | --- |
| Відбір проб | здійснено за актом відбору від \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 року р. № 38 |

|  |  |
| --- | --- |
| Об’єкт випробувань | насіння Горох, СН (F1), сорт Скінадо  Вироблено Голландія  Рік урожаю 2016  Партія 12676685 Маса партії 50 (кг)  Кількість місць 1 , Насіння потруєно.  Відомості про маркування згідно “ДСТУ 6006:2008 Насіння овочевих , баштанних культур та кормових коренеплодів. Пакування, маркування,транспортування та зберігання. Технічні умови” . |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нормативні документи на об’єкт випробувань | | $(client\_select) array( “ДСТУ 7160-2010 Насіння овочевих, баштанних,кормових і пряно-ароматичних культур. Сортові та посівні якості. Технічні умови”,”ДСТУ 2240-93 Насіння сільськогосподарських культур. Сортові та посівні якості. Технічні умови”,”ДСТУ 7018:2009 Насіння квітково-декоративних культур. Правила приймання та методи визначення якості” ) | |
|  | |  | |
| Дата одержання зразка | \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 року | Дати проведення випробувань | (time  (“d F Y”)-10 )- time  (“d F Y”). |
| Реєстраційний номер зразка (проби) | 38 |  |  |
| Лабораторія, яка проводила випробування | | ВЛ ТОВ «ЛАБОРАТОРІЯ НАСІННЯ» | |

*Фактори навколишнього середовища приміщень відповідають вимогам методик виконання вимірювань та зафіксовані у відповідних журналах.*

**Результати випробувань**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування показника,  одиниці вимірювання | Значення і допуск показника за Стандартом | Результати випробувань | Нормативний документ на метод випробувань | Розширена невизначеність  k=2 |
| Зовнішній вигляд (відхилення від норми):  колір  запах | $client\_input  $client\_input | $client\_input  $client\_input | $client\_select array(ДСТУ 4138-2002,) | ----- |
| **Чистота,%**  Вміст насіння основної культури:  у тому числі: обрушеного  пророслого  Відхід:  у тому числі переважаючі групи |  |  |  | ----- |
| **Вміст насіння інших видів, од./кг**  у тому числі: культурних рослин  бур’янів  з них: злісних  важковідокремлюваних |  |  | $client\_select array(ДСТУ 4138-2002,) | ----- |
| **Схожість,** % (НФ; 20-30ºС; 5-10дн.)  нормально пророслого насіння (енергія проростання),%  аномальних проростків,%  твердого насіння,%  непроросле здорове , %  зігнилого,% | $client\_input  $client\_input  $client\_input  $client\_input  $client\_input | 97  92  $client\_input  $client\_input  100- 97  $client\_input | $client\_select array(ДСТУ 4138-2002,) | ------ |
| **Вологість, %** |  |  |  | ----- |
| **Маса 1000 насінин, г** |  |  |  | ----- |
| **Зараженість хворобами, %**  наявність поверхневої інфекції,  наявність внутрішньої інфекції, %  наявність грибних утворень, шт\кг |  |  | $client\_select array(ДСТУ 4138-2002,) | ----- |
| **Заселеність шкідниками, екз./кг** |  |  |  | ----- |
|  | | | | |
| Висновок: **Якість насіння відповідає** $client\_select array(**ДСТУ 7160-2010**,)**.**  Відповідальні виконавці: технік-лаборант Корочкіна А.К. | | | | |
|  | | | | |

Відповідальний за складання та видачу протоколу:

Примітка:

1. Протокол випробувань продукції стосується тільки зразків, які представлені на випробування.

2. Перелік обладнання, на якому проводились випробування, при необхідності, може бути представленим.

3. Інформація про об’єкт випробувань вказана згідно акту відбору зразків

4. Зазначені невизначеності вимірювань – це фактичні значення, виражені в одиницях вимірюваної величини, отримані шляхом множення стандартних невизначеностей на фактор покриття k=2, що передбачає нормальний розподіл невизначеності і приблизно відповідає 95% ймовірності покриття.

5. \*- Випробування проводили за методиками, які не входять в сферу акредитації НААУ.

Кінець Протоколу випробувань.