|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 2721-18 | від | 16 вересня | 2018 року |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Замовник | ТОВ « Бадваси » с .Новосілки вул. Садова ,5 |

*назва, адреса*

|  |  |
| --- | --- |
| Відбір проб | здійснено за актом відбору від 05 .09.2018 р. № 33 |

|  |  |
| --- | --- |
| Об’єкт випробувань | насіння буряк, СН (F1), сорт Гранат  Вироблено Німеччина  Рік урожаю 2016  Партія 273118 Маса партії 20 (кг)  Кількість місць 1 , Насіння протруєно  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 | | ДСТУ 6006:2008 Насіння овочевих , баштанних культур та кормових коренеплодів. Пакування, маркування,транспортування та зберігання. Технічні умови | |
|  | |  | |
| Дата одержання зразка | 5.09.2018 | Дати проведення випробувань | 6.09- 16.09.2018 р. |
| Реєстраційний номер зразка (проби) | 2721-18 |  |  |
| 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 | нормальний  нормальний | нормальний  нормальний | ДСТУ 4138-2002 | ----- |
| **Чистота,%**  Вміст насіння основної культури:  у тому числі: обрушеного  пророслого  Відхід:  у тому числі переважаючі групи |  |  | ДСТУ 4138-2002 | ----- |
| **Вміст насіння інших видів, од./кг**  у тому числі: культурних рослин  бур’янів  з них: злісних  важковідокремлюваних |  |  | ДСТУ 4138-2002 | ----- |
| **Схожість,** % (НФ; 20-30ºС; 5-10дн.)  нормально пророслого насіння (енергія проростання),%  аномальних проростків,%  твердого насіння,%  непроросле здорове , %  зігнилого,% | **65**  **-**  **-**  **-**  **-** | **74**  **70**  **0**  **0**  **26**  **0** | ДСТУ 4138-2002 | ------ |
| **Вологість, %** |  |  |  | ----- |
| **Маса 1000 насінин, г** |  |  |  | ----- |
| **Зараженість хворобами, %**  наявність поверхневої інфекції,  наявність внутрішньої інфекції, %  наявність грибних утворень, шт\кг |  |  | ДСТУ 4138-2002 | ----- |
| **Заселеність шкідниками, екз./кг** |  |  |  | ----- |
|  | | | | |
| Висновок: **Якість насіння відповідає 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.