

Республиканское унитарное предприятие

"Брестский центр стандартизации,

метрологии и сертификации»

224001, г. Брест, ул. Кижеватова, 10/1 тел. 53-61-81, факс: 58-08-71

наименование и реквизиты организации (предприятия), проводившей аттестацию МВИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 052/2019

об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений МВИ. БР 367-2019 «Методика выполнения

наименование измеряемой величины:

измерений по определению полноты протравливания семян сахарной свеклы, кукурузы, тритикале, ржи, ячменя, овса, пшеницы препаратом для предпосевной обработки семян «КОЙОТ» (имидаклоприд 600 г/дм³) методом ВЭЖХ»

, разработанная

при необходимости указывают объект и метод измерений

ООО «Франдеса»

наименование организации (предприятия), разработавшей МВИ

и регламентированная в ГОСТ 8.010-2013

обозначение и наименование документа

аттестована в соответствии с

программой аттестации МВИ

обозначение и наименование ТНПА

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы

метрологическая экспертиза материалов

материалов документации в объеме, предусмотренном техническим заданием,

результатов экспериментального и расчетного оценивания характеристик погрешности и неопределенности, результатов внутрिलाбораторных экспериментов по

по оценке точности

по разработке МВИ, теоретическое или экспериментальное исследование МВИ, другие виды работ

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при нормах расхода препарата «КОЙОТ» 0,5 дм³/т для семян тритикале, ржи, ячменя, овса и пшеницы; 4,0-5,0 м³/т для семян кукурузы; 90 г на посевную единицу для семян сахарной свеклы

диапазон измерений, показатели точности (правильности и/или прецизионности)

Культура	Относительное стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Доверительный интервал определения ± дм ³ /т (г/п.е. для семян сахарной свеклы)
Сахарная свекла	0,6	1,0	0,22
Кукуруза	0,94	1,0	0,03
Тритикале	0,13	1,0	0,001
Рожь	0,82	1,0	0,003
Ячмень	0,54	1,0	0,002
Овес	0,58	1,0	0,002
Пшеница	0,61	1,0	0,002

в соответствии с СТБ ИСО 5725-4, характеристики погрешности измерения и (или)

характеристики составляющих погрешности или неопределенность измерения

Директор

Руководитель организации

(предприятия)

07.10.2019 г.

Дата Печать

личная подпись

Н.И. Бусень

расшифровка подписи

