



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 011/2024 от 4 марта 2024 г.

Методика (метод) измерений массовых концентраций имидаклоприда, дифекконазола и тебуконазола в протравителе «ХЕТ-ТРИК» методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: ЗАО «Август-Бел» (Дукорский с/с, 18, 222840, Минская обл., Пуховичский р-н),

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ.МН 0135-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовые концентрации имидаклоприда, дифекконазола и тебуконазола в протравителе «ХЕТ-ТРИК». Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



(подпись)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

4 марта 2024 г.

Серия МН № 0145

Приложение к свидетельству
об аттестации № 011/2024 от 4 марта 2024 г.

**Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики
(метода) измерений**

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , г/дм ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_i , г/дм ³	Расширенная неопределенность ($k = 2, P = 95 \%$) U , г/дм ³
Массовая концентрация имидаклоприда	От 315 до 350	2,5	2,7	13,8
Массовая концентрация дифеконазола	От 60 до 75	0,56	0,80	3,2
Массовая концентрация тебуконазола	От 14 до 20	0,12	0,29	1,0

Директор



А. В.Казачок