

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454  
УНН 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"  
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие  
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"  
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск  
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

14.01 2014г. № 28-12/471  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 819/2014 об аттестации МВИ

### Методика выполнения измерений концентрации имидаклоприда в протравителе ТАБУ

Методика выполнения измерений, разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в **МВИ.МН 4833-2014 «Методика выполнения измерений концентрации имидаклоприда в протравителе ТАБУ»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

#### Показатели точности методики при измерении массовой концентрации

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм <sup>3</sup>	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , г/дм <sup>3</sup>	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_I$ , г/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность ( $k=2$ ), г/дм <sup>3</sup>
Массовая концентрация имидаклоприда	от 475 до 525	0,26	0,26	4,2

#### Показатели точности методики при измерении массовой доли

Измеряемая величина	Диапазон измерений, %	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_I$ , %	Расширенная неопределенность ( $k=2$ ), %
Массовая доля имидаклоприда	от 39,26 до 44,87	0,124	0,124	0,32

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

*Ваша*