

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“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.byСтаровіленскі тракт 93, 220053, Мінск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.byIBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

17.08 2018 г. № 28-12/12019

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1122/2018
об аттестации МВИМассовая концентрация имидаклоприда и фипронила
в протравителе «ТАБУ Супер».
Методика выполнения измерений хроматографическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в МВИ.МН 6035-2018 «Массовая концентрация имидаклоприда и фипронила в протравителе «ТАБУ Супер». Методика выполнения измерений хроматографическим методом», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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 $P=0,95$:

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 ($k=2$), г/дм ³
Массовая концентрация имидаклоприда	от 375 до 425	$-0,0148 \cdot X'_{имид} + 6,8$	$-0,0129 \cdot X'_{имид} + 6,1$	5,0
Массовая концентрация фипронила	от 85 до 115	0,42	0,50	$0,009 \cdot X'_{фипр} + 0,64$

где $X'_{имид}$ – измеренное значение массовой концентрации имидаклоприда
 $X'_{фипр}$ – измеренное значение массовой концентрации фипронила

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец