

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 16 июня 2022 г. № 1812

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3615-2022, стандартный образец состава фунгицида тритиконазола (Triticonazole) Lot № G991105

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается согласно технической документации производителя; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: методики (методы) измерений тритиконазола, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой белый порошок без запаха массой не менее 0,1 г, расфасованный во флакон темного стекла, снабженный этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется с сертификатом анализа производителя стандартного образца.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

метрологическая характеристика стандартного образца: массовая доля тритиконазола, %;

сертифицированное значение: 92,75 %;

абсолютная расширенная неопределенность, $k = 2$ при $P = 95$ %: 0,30 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 8 ноября 2024 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться и транспортироваться в оригинальном запечатанном флаконе при температуре (20 ± 4) °С.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава фунгицида тритиконазола (Triticonazole)

Lot № G991105 соответствует технической документации производителя. Сертифицированное значение установлено методом ВЭЖХ в соответствии с требованиями ISO 17034:2016 и прослеживается к единице СИ (килограмм).

Производитель стандартного образца: «Dr. Ehrenstorfer (торговая марка компании LGC Standards)», Германия.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017) 242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич