

Новый фунгицидный препарат Азофос Форт



Назначение. Рекомендуется для защиты плодовых, ягодных, овощных культур, картофеля против возбудителей грибковых заболеваний (фитофтороз, альтернариоз, парша, корневые гнили, монилиоз, коккомикоз и др.) в виде 0,6-1,5 % водных суспензий.



Способ применения. Рабочий раствор Азофоса Форт готовят в виде 0,6-1,5 % водного раствора в неметаллической емкости при требуемой норме расхода, затем заливают через сетчатый фильтр в бак опрыскивателя. Опрыскивание производят в сухую погоду до полного смачивания листьев. При проведении опрыскивания необходимо обеспечить непрерывное перемешивание рабочей суспензии в баке опрыскивателя.

Предприятие – изготовитель ООО «ЭКОХИМТЕХ»
Минский район, п. Прилуки, ул. Мира, 2

Сроки выполнения

2010–2013 гг.

Краткая характеристика

Разработана технологическая документация для промышленного производства нового фунгицидного препарата Азофос Форт, где в качестве основного сырья используются жидкие медьсодержащие отходы.

Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Норма расхода на 1 га в два раза ниже, по отношению к лучшему отечественному аналогу Азофос 65, пс и зарубежному аналогу Купросату (Австрия, ф.Нуфарм), стоимость 1 кг препарата на 0,8-2,8 долл.США ниже перечисленных аналогов.

Наличие патента

—

Степень готовности к освоению

Организовано промышленное производство нового фунгицидного препарата Азофос Форт с объемами производства 20-50 т в год. Создана необходимая база для производства фунгицида Азофос Форт. В 2015 году на предприятиях республики наработано 23,6 тонн (импортозамещающей продукции) нового фунгицидного препарата.

Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)

Стоимость защиты 1 гектара с использованием разработанного фунгицидного препарата Азофос Форт составляет 5-7 бел. руб. (50-70 тыс. бел. руб. до деноминации). Для сравнения: для импортных аналогов 9-17 бел. руб. (90-170 тыс. бел. руб. до деноминации).

Экспортный потенциал

Возможен экспорт препарата в страны СНГ.

Импортозамещение

В 2015 году наработано препарата Азофос Форт на сумму 33,0 тыс. долл. США, экономия валютных средств на закупку импортных препаратов составила 70,8 тыс. у.е.

Разработчик (e-mail, телефон)

Кислушко Петр Михайлович, канд. биол. наук, +375 17 509 23 40.