



Препарат-антигельминтик для борьбы против диплостомозов рыб «Диплоцид»

Разработчик (e-mail, телефон)

Дегтярик С.М., канд. биол. наук, belniirh@tut.by, +375 17 365 83 52

Сроки выполнения

3 кв. 2011 г. – 2 кв. 2014 г.

Краткая характеристика

Препарат эффективен при применении различными способами:

в виде лечебного гранулированного комбикорма из расчета 4,0 кг препарата на 1 тонну комбикорма для рыб сем. Карповые (каarp, карась, белый амур) или 13,0 кг на 1 тонну комбикорма для рыб сем. Осетровые и Лососевые (радужная форель, осетры, стерлядь, бестер);

методом лечебных ванн из расчета 20 мг препарата на 1 л воды (20 г/м³), экспозиция – 60 мин.; для обработки прудов в концентрации 20 мкг препарата на 1 л (20 мг на 1 м³) с целью уничтожения церкарий - свободноплавающих стадий паразита.

Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Разработка не имеет аналогов в странах СНГ.

Наличие патента

Заявка на патент № а20140542 от 17.10.2014 г. «Препарат для профилактики и лечения диплостомозов у рыб», авторы: Скурат Э.К., Дегтярик С.М., Бенецкая Н.А., Говор Т.А., Лемеза А.Н.

Степень готовности к освоению

С 2015 г. проводится внедрение разработки в рыбхозах Беларуси.

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

Экономический эффект от применения препарата в ОАО «Опытный рыбхоз «Селец» в 2015 г. составил 3970 руб. (39,7 млн. руб. до деноминации).

Экспортный потенциал

Возможен экспорт препарата в страны СНГ, Польшу, Латвию, Литву.

Импортозамещение

Эффективные препараты для лечения диплостомозов рыб, в том числе зарубежных производителей, в настоящее время отсутствуют.