



# Изоцин БФК, МК

Масляный концентрат 2 г/л бродифакума Высокотоксичный родентицид-антикоагулянт второго поколения для борьбы с грызунами

Доступно в следующих странах: Россия, Армения, Кыргызстан, Монголия

### Преимущества:

- Антикоагулянт из группы кумаринов
- Смертелен для всех видов грызунов с первого поедания приманки
- Действует даже в малых концентрациях за счет эффекта накопления
- Уничтожает популяции, устойчивые к другим родентицидам-антикоагулянтам
- Масляная формуляция обеспечивает качественное приготовление приманки за счет равномерного распределения действующего вещества в приманочной основе

## Действие препарата

#### Механизм действия

Бродифакум - химическое вещество антикоагулянтного действия, препятствующее свёртываемости крови и вызывающее внутренние кровотечение у грызунов вредителей: крыс, домовых мышей и других представителей отряда грызунов, причиняющим вред сельскому хозяйству и любым другим отраслям производства человека, а также в жилищах домов. Через сутки после потребления летальной дозы бродифакума уровень свёртываемости крови у грызунов резко снижается, и любое внешнее внутреннее повреждение животного приводит к внутреннему кровотечение, в результате которого грызуны погибают.

#### Период защитного действия

Зависит от состояния популяции вредителя, при нарастании численности может потребоваться несколько обработок за сезон, напротив, при работе с изолированной популяцией вредителя или при общем спаде его численности период защитного действия может достигать года и более.

#### Скорость воздействия

В большинстве случаев смерть наступает в сроки от 3-х до 8 суток после перорального поступления препарата в организм.

#### Совместимость с другими пестицидами

Одновременное применение с другими родентицидами экономически нецелесообразно, рекомендуется чередование с родентицидами иного механизма действия, попадание пестицидов других групп на родентицидные приманки может снизить их поедаемость грызунами и, следовательно, сделать менее эффективной родентицидную обработку.

#### Возможность возникновения резистентности

Не исключается, для снижения вероятности этого рекомендуется чередование средств с иными механизмами действия.

## Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Нормы расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода для ручных (механизированных) работ	Сроки ожидания (кратность обработок)
Все культуры открытого и	Полевки: обыкновенная,	20-30 мл/кг	Перемешивание препарата с	-(-)
защищенного грунта,	восточноевропейская,	приманки до 6 кг	приманочным продуктом - 20-30 мл/кг	
включая озимые	общественная, рыжая и	приманки/га 10 г	приманки (зерно пшеницы, лущеный	
зерновые, многолетние	мышевидные грызуны-	приманки/нору	овес, подсолнечник, 1-2 см кубики	
травы, покосы, пастбища,	вредители		моркови, картофеля, сахарной свеклы,	
древесно- кустарниковые			тыквы, яблока).	
культуры			Внесение приманки в норы, другие	
			укрытия, трубки, приманочные ящики	
			путем ручного внесения специальными	
			аппликаторами независимо от сезона	
			при плотности заселения от начала	
			заселения до 600 нор/га, по мере	
			необходимости, с интервалами между	
			обработками две недели, не более 2-х	
			обработок подряд с одним	
			приманочным продуктом.	
			При контроле всех грызунов -	
			чередование с препаратами иного	
			механизма действия. Применение в	
			условиях, исключающих поедание	
			человеком или нецелевыми	
			теплокровными животными.	

Водяная полевка, слепыш	20 г прим
обыкновенный, хомяк	 
обыкновенный	1 1 1 1

20 г приманки/нору

Помещения различного		
назначения и		
прилегающие к ним		
территории		

Серая крыса

20 г приманки/нору, укрытия, до 50 г в трубки и приманочные ящики Перемешивание препарата с приманочным продуктом (пшеницей, лущеным овсом, резанным картофелем, морковью, свеклой сахарной или яблоками, мясными и рыбными продуктами).
Раскладывание приманки в

приманочные ящики, трубки путем ручного внесения специальными аппликаторами в местах обитания грызунов - под укрытиями, вдоль стен, перегородок.

От начала заселения, от 3-х до 5-ти метров между точками раскладки в зависимости от численности грызунов, добавление приманки по мере ее поедания грызунами в течение 2-х недель.

При контроле всех грызунов чередование с препаратами иного механизма действия.

Применение в условиях, исключающих поедание человеком или теплокровными животными.

-(-)

Домовая мышь

10 г приманки/нору, укрытия, до 50 г в трубки и приманочные ящики

#### Особенности применения препарата

Родентицидную приманку (20-30 мл препарата на 1 кг приманочного продукта) готовят в специальных емкостях или барабанах, протравочных машинах, в металлическом корыте. В качестве приманочной основы применяют намоченное или запаренное зерно пшеницы, лущеный овес, подсолнечник, кубики (1-2 см) моркови, картофеля, сахарной свёклы, тыквы, яблока. Для серой крысы и домовой мыши применяют также приманки, полностью или частично из продуктов животного происхождения (мясо, рыба, субпродукты, жиры). Препарат, перемешанный с приманочной основой, рекомендуется выдержать несколько часов для впитывания препарата с последующим применением приманки перед применением. Готовую приманку помещают в закрывающуюся тару, предназначенную для хранения приманки или транспортировки её к месту применения.

#### Рекомендации по применению

Внесение приманки в норы, другие укрытия, трубки, приманочные ящики производят независимо от сезона при плотности заселения от 10 - 20 нор/га до 600 нор/га, при защите древесно-кустарниковых культур - от начала заселения по мере необходимости, с интервалом между обработками - две недели, не более 2-х обработок подряд с одним приманочным препаратом. В помещениях расстояние между точками раскладки - от 3-х до 5-и метов в зависимости от численности грызунов, против всех грызунов в трубку или приманочный ящик - до 50 г пр иманки.

## Общая информация

Химический класс

кумарины

Температурный интервал хранения

от минус 15°C до плюс 30°C

### Гарантийный срок хранения

2 года

#### Класс опасности

2 класс опасности, вещество высокоопасное

### Упаковка

канистра 10 л

### Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

#### Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия