



Состав для выведения садовых муравьев

Горовых Ольга Геннадьевна

**Нач. лаб. ООО «Белспецкомплект», резидента
Минского городского технопарка**

Способ применения. Достоинства

- ▶ Уход муравьев с обработанной территории осуществляется не более чем в течение 30 минут.
- ▶ Как показали многочисленные наблюдения, активность препарата сохраняется длительное время.
- ▶ Муравьи не образуют колоний на обработанных местах в течение 2–3 месяцев.



Средство для борьбы с садовыми муравьями предпочтительно наносить на вскрытые места обитания насекомых.

Муравьи крайне чувствительными к различным запахам, в том числе к нефтяным (известное средство против муравьев керосин)

Состав

- ▶ в качестве носителя твердое вещество мелкодисперсный (размер частиц не более 100 мкм) дигидрат сульфата кальция;
- ▶ комплекс органических соединений, таких как: ароматические, в том числе полициклические; алканы; алкены, а также другие углеводороды и гетероатомные соединения в суммарном количестве не более 20 % масс;
- ▶ Природные бактерицидные вещества

Рециклинг



- ▶ Мелкодисперсный дигидрат сульфата кальция получают из фосфогипса – много тоннажного отхода, образующегося при производстве экстракционной фосфорной кислоты.
- ▶ В качестве комплекса органических соединений используется шлам, образующийся при механической очистке металлических резервуаров, в которых хранилась нефть,
- ▶ В качестве дезинфицирующего агента природные материалы, в частности – порошок из корней растения «Золотарник канадский».



ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

- Средство безопасно, так как концентрация нефтепродуктов не превышает допустимых для почвы норм
- Отходы фосфогипса положительно влияют на структуризацию почвы
- Нефтепродукты закапсулированы в порошке фосфогипса и нефтепродукты не влияют на развитие растений
- Средство также позволяет бороться с тлей
- Отдельно проводились работы по определению фитотоксичности на тест-организмах (овес посевной (*Avena sativa* L.) , которые показали незначительное увеличение биомассы как подземной, так и наземной и всхожести семян.



- **Директор ООО «Белспецкомплект»**
- **Тышлек Виталий Валентинович**
- **Тел. + 375 29 650 45 95**
- **E-mail: tyshelek@tc101.by**