



Фазор – регулятор проращивания растений и экологичный гербицид для защиты сельхозкультур

Руководитель проекта

Бакибаев

Абдигали Абдиманопович

Д-р хим. наук, ведущий научный сотрудник
лаборатории органического синтеза ХФ ТГУ

Разработка реализуется
при поддержке
Программы развития
Томского государственного
университета
(Приоритет 2030)

Гидразид малеиновой кислоты в виде его калиевой соли является одним из наиболее эффективных гербицидов, который эффективно подавляет прорастание клубней картофеля и лука, повышая при этом устойчивость к патогенам при хранении. Применение препарата также позволяет контролировать рост самосевного картофеля, продлевает период уборки корнеплодов. Обработка посевов указанным продуктом подавляет процессы цитокинеза, что позволяет сохранять вкусовые качества плодов сельскохозяйственных культур на период длительного хранения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в сельском хозяйстве для предотвращения прорастания картофеля и лука и придания устойчивости к патогенным факторам

НОВИЗНА

Разработка отечественной технологии производства с потенциалом масштабируемости: использование отечественного сырья, поставка крупным агрохолдингам вне зависимости от импорта, в срок. Высокая концентрация активного вещества, контроль безопасности: минимальный остаток гидразина, создание экологически безопасного продукта

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, СВОЙСТВА

Белый кристаллический порошок; содержание основного вещества не менее 98,0 %; температура плавления 298–306 °С

УРОВЕНЬ ГОТОВНОСТИ УГТ-4

КОНТАКТЫ

Бакибаев
Абдигали Абдиманатович

bakibaev@mail.ru

