

NANO-TECH



Высокочистые наночастицы
для агрохимии нового
поколения

Москва, 2026

Наночастицы для агрохимии и удобрений

Высокочистые наночастицы открывают новую эру в производстве удобрений, средств защиты растений и биостимуляторов. Наша технология лазерного синтеза обеспечивает непревзойденную чистоту и контролируемые характеристики.

Прямое применение в производстве наноудобрений, инновационных системах капсуляции, точном высвобождении активных веществ и надежной антимикробной защите растений.



Ключевые решения



Микроэлементы в наноформе

ZnO, Fe, Se, Cu — высокобиодоступные наночастицы для эффективной коррекции дефицитов питания растений



Системы доставки

SiO₂, TiO₂ — наноносители для капсуляции и контролируемого замедленного высвобождения активных компонентов



Защитные добавки

Ag, Cu — мощные противогрибковые и антибактериальные наночастицы для комплексной защиты посевов



Современные составы

Нанокompозиты и наноэмульсии — для максимальной биодоступности, стабильности формул и пролонгированного действия

A background image showing various pieces of laboratory glassware, including Erlenmeyer flasks and beakers, arranged on a surface. The lighting is soft and colorful, with blue and purple hues, creating a professional and scientific atmosphere. The glassware is slightly out of focus, emphasizing the text in the foreground.

Форматы и поставка

01

Стабилизированные суспензии

Готовые к применению суспензии наночастиц с концентрацией 0,1–2%, стабилизированные для длительного хранения

02

Кастомизация под заказ

Индивидуальная настройка параметров: размер частиц, тип покрытия, значение pH, оптическая плотность (OD)

03

Тест-наборы

Готовые образцы для производственных испытаний и научных исследований с полной технической документацией

Преимущества технологии



Высокая эффективность

Повышение эффективности на **20–30%** по сравнению с традиционными формами благодаря наноразмерам



Экономия ресурсов

Существенное снижение норм внесения при увеличении продолжительности действия активных компонентов



Защита растений

Значительное увеличение устойчивости растений к абиотическим стрессам и биологическим заболеваниям



Современный агроподход

Полная совместимость с программами точного земледелия и цифровыми системами управления



Для кого это решение



Производители удобрений и СЗР

Компании, производящие удобрения, средства защиты растений и биостимуляторы, стремящиеся к инновациям и повышению эффективности продукции



Агрохолдинги и хозяйства

Крупные и средние сельскохозяйственные предприятия, внедряющие передовые технологии для увеличения урожайности и снижения затрат



НИИ и центры агрохимии

Научно-исследовательские институты и агрохимические лаборатории, разрабатывающие новые формулы и проводящие исследования

Как начать работу с нами



Получите образцы

Высылаем образцы наночастиц с полной технической документацией и сертификатами качества для первичного тестирования



Интеграция формул

Наши специалисты помогут интегрировать наночастицы в ваши существующие формулы удобрений или разработать новые составы



Масштабирование

Поддерживаем пилотные проекты, промышленное масштабирование и кастомизацию решений под ваши желания

Мы предоставляем полное сопровождение на всех этапах — от первичной консультации до запуска производства и технической поддержки.

Контакты

Никита Горный

Менеджер коммерческих проектов
NANO-TECH

MAX / Telegram / WhatsApp: [+7 \(962\) 976-00-86](tel:+79629760086)

Email: info@nano-tech.ru

Сайт: www.NANO-TECH.pro

Город: Москва

Свяжитесь с нами для обсуждения технического задания,
получения образцов и запуска пилотного проекта.

Сканируйте QR-код

Быстрый доступ к контактам и
техническим материалам

