

О КОМПАНИИ

«Агрофармика» – Инновационное наукоемкое предприятие при ФГБНУ Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий ФАНО России Всего за 2,5 года активной работы «Агрофармика» заняла прочную позицию на рынке органических удобрений и экологических кормовых добавок России и вышла на международный уровень.



МИССИЯ

Все течет, все меняется. Времена и нравы, технологии и уклады, интенсификация земледелия и производительность труда, подходы к практике сельского хозяйства и агрономия. Но природа некоторых вещей неизменна. Для созидания органический подход незыблем. Таков наш принцип. Такова основа великого биогенного круговорота жизни в биосфере земли и гармоничного сосуществования человека и природы.

Новосибирская обл., Новосибирский р-н,
р.п. Краснообск, ул. С-100, зд. 21

+7 (923) 115-98-88
(WhatsApp, Viber)

8 (800) 250-1-300
бесплатный звонок по России

info@cytohumate.com
www.cytohumate.com

ЦЕЛИ

Создание ультратехнологичных нанопрепаратов для растениеводства и животноводства, ориентированных на 6-й технологический уклад*. «Внедрение ноу-хау «Зелёная химия – Чистая клетка». «Зеленая революция» в сельском хозяйстве.

* «Технический уровень производства, основанный на молекулярной, клеточной и ядерной технологии, нанобиотехнологии, биомиметике и нанобионике, определяющий существенное увеличение продолжительности и качества жизни человека и животных. Смену доминирующих в экономике технологических укладов предопределяет не только ход научно-технического прогресса, но и инерция мышления общества: новые технологии появляются значительно раньше их массового освоения».



**ТЕХНОЛОГИЯ
ВЫСОКОГО
УРОЖАЯ**



Цитогумат®



» О ПРОДУКТЕ

Низкомолекулярный гуминовый хелатор «Цитогумат»® PROFESSIONAL для применения в экологически чистом органическом земледелии и растениеводстве.

Гуминовые вещества – естественный стимулятор роста для растений и основа системы рекультивации земель.

Производится из древнего леонардита – мягкого бурого угля мезозойского периода.

Собственный технологический стандарт («CY nanoFIVE TEKNIА»). Пожаровзрывобезопасно.

Фасовка: 0,12 л, 0,25 л, 0,5 л, 1 л, 5 л, 10 л, 200 л, 250 л, 1000 л.

» СОСТАВ

«Цитогумат», марка Б:

- Гуминовый комплекс – 5% (фульвовая кислота, гуминовая кислота, гиматомелановая кислота).
- Комплекс «ADN8», C₃₀H₅₀ сквален, Ω-7 и Ω-9 ненасыщенными жирными кислотами, Mg, B, Co, Mn, Mo, Zn, Al, Ba, Ni.
- Органика (в сухом веществе) – 90,5%.
- Азот – 1,43%.
- Калий – 6,2%.
- Натрий – 5,2%.
- Фосфор – 238 мг/кг.
- Сера – 681 мг/кг.
- Кальций – 939 мг/кг.
- Железо – 253 мг/кг.
- Медь – 71 мг/кг.
- pH – 9–10 ед.

» ПРИМЕНЕНИЕ

Препарат при правильном применении позволяет:

- увеличить урожайность до 70% на почвах разного уровня плодородия;
- обеспечить устойчивость растений к различным заболеваниям;
- оказывать антистрессовое воздействие при неблагоприятных климатических факторах;
- сформировать мощную корневую систему;
- улучшить качественные характеристики сельскохозяйственной продукции;
- снизить норму внесения минеральных удобрений на 20–30% за счет способности препарата активировать почвенную биоту и, благодаря своей хелатной форме, обеспечивать более полноценное усвоение внесенных минеральных удобрений;
- обеспечить детоксикацию почвы от нитратов, тяжелых металлов, гербицидов и других почвенных токсинов.

Препарат повышает интенсивность процессов дыхания, фотосинтеза и водообмена, концентрацию хлорофилла и аскорбиновой кислоты, особенно в начальные фазы развития растений. Изменяет фосфорный обмен, ускоряет белковый обмен, снижает содержание нитратов в готовой продукции.

Препарат снижает кислотность и улучшает структуру почв, стимулирует развитие всех почвенных микроорганизмов, что способствует интенсивному восстановлению (образованию) гумуса в почвах, сокращает на 20–40% расход пестицидов и гербицидов.

» РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛПХ

- **ЗАМАЧИВАНИЕ СЕМЯН, КЛУБНЕЙ, ЛУКОВИЦ, ЧЕРЕНКОВ**
Развести 5 мл препарата в 1 л воды. Погрузить в раствор на 1 минуту.
- **ОПРЫСКИВАНИЕ РАСТЕНИЙ**
Развести 5 мл препарата в 5 л воды. Опрыскивать листья и стебли не чаще 1 раза в 14 дней.
- **КОРНЕВАЯ ПОДКОРМКА**
Развести 10 мл препарата в 5 л воды. Поливать под корень 1 раз в 10–14 дней.

СХП

- **ПРОТРАВКА СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА**
0,4л/т. Расход рабочего раствора 10–15 л/т.
- **ОПРЫСКИВАНИЕ РАСТЕНИЙ**
0,3–1 л/га с интервалом не менее 10–14 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
- **КОРНЕВАЯ ПОДКОРМКА**
0,5–4 л / 1000 л воды с помощью системы капельного полива с интервалом 10–14 дней.
- **ДЕСТРУКЦИЯ СТЕРНИ**
3–8 л/га; для культур с легкоразлагающейся соломой (горох, пшеница, ячмень и др.) – 3–5 л/га, с трудноразлагающейся соломой (рапс, кукуруза, подсолнечник и др.) – 5–8 л/га. Для усиления эффекта рекомендуем применять с КАС.

» **ВАЖНО!** При использовании в баковых смесях с пестицидами препарат и пестициды в концентрированном виде не смешивать.