

An illustration of a white cow with brown patches, looking over a large blue bucket filled with yellow feed. In the background, there are rolling green hills, yellow flowers, and a mountain range under a bright yellow sky with clouds. A bare tree branch is visible in the upper right.

# **FeedGuard — абсорбент микотоксинов на основе высокочистого диатомита для кормов КРС**

Абсорбент микотоксинов для КРС на основе высокочистого диатомита — **≈90% SiO<sub>2</sub>**. Надёжная защита поголовья, прозрачная экономика, бесперебойные поставки.

INNUTRA

КОРМОВЫЕ РЕШЕНИЯ



# Контекст и стратегические задачи продукта

Создание кормовых решений требует постоянного контроля качества и минимизации рисков на каждом этапе — от закупки сырья до конечного потребителя.

Закупка сырья

Производство премиксов

Фермерские клиенты

## Основной производственный риск

Микотоксины: **AFB1, DON, ZEA, T-2**. Их присутствие в корме приводит к падению надоев и привесов, репродуктивным сбоям у КРС, экономическим потерям.

## Ключевые KPI партнёра

- Стабильный и гарантированный абсорбирующий эффект
- Низкая себестоимость в руб/т корма
- Бесперебойные поставки и полный пакет документов

# Диатомитовый сорбент

Мы предлагаем высокоэффективное, экономически выгодное и технически чистое решение для защиты поголовья КРС от микотоксикозов на основе природного аморфного диоксида кремния.

## Высокая чистота

Основное действующее вещество — **аморфный диоксид кремния ( $\approx 90\% \text{SiO}_2$ )**, обеспечивающий максимальную площадь абсорбции и высокую сорбционную ёмкость по отношению к микотоксинам.

## Низкая норма ввода

Стандартная дозировка: **1,0–1,5 кг/т** корма. При необходимости повышение дозы возможно по результатам регулярных анализов сырья и кормов.

## Прозрачная экономика

Оценка эффективности ведётся в **рублях на тонну корма**, что делает выгоду измеримой и понятной для специалистов и руководителей хозяйств.

# Технические характеристики продукта

Наш абсорбент — высокотехнологичный продукт с гарантированной совместимостью со всеми компонентами кормовых смесей и полным пакетом нормативной документации.



## Состав и внешний вид

Аморфный диоксид кремния ( $\approx 90\% \text{SiO}_2$ ). Сыпучий порошок светлого цвета, не образует комков, легко смешивается с кормом.

## Совместимость

Полностью совместим с премиксами, минеральными добавками, органическими кислотами. **Не содержит антибиотиков и кокцидиостатиков.**

## Фасовка

Стандартные полипропиленовые мешки по **25 кг**. Биг-бэги (~1000 кг) доступны по специальному запросу.

## Документация

Полный пакет: Паспорт качества/безопасности, Спецификация, **Декларация соответствия ЕАЭС**.

# Рекомендации по применению и мониторингу

Для достижения максимальной эффективности критически важно соблюдение дозировок и равномерное внесение абсорбента в кормовую смесь на каждом цикле кормления.

1

## Профилактическая доза

**1,0–1,5 кг на тонну** готового корма. Обеспечивает постоянную защиту поголовья при нормативном уровне риска микотоксикоза.

2

## При повышенном риске

Дозировка может быть увеличена до **2,0 кг/т** по решению зоотехника или технолога INNUTRA, основанному на данных анализов.

3

## Технология внесения

Внесение через **премикс или кормосмеситель**. Обеспечьте максимально равномерное распределение по всему объёму корма.

4

## Контроль и мониторинг

Рекомендуются периодические тесты на **DON, ZEA, AFB1** в сырье, готовых кормах, а также в молоке при необходимости.



# Партнёрская модель и опции сотрудничества

Гибкая ценовая политика стимулирует долгосрочное стратегическое партнёрство. Чем больше объём — тем выгоднее условия сотрудничества с INNUTRA.

| Уровень партнёрства     | Объём   | Цена         | Статус                 |
|-------------------------|---------|--------------|------------------------|
| Дилер                   | ≥ 5 т   | 240 ₽/кг     | Стартовый уровень      |
| Крупный опт             | ≥ 20 т  | 190–210 ₽/кг | Приоритетный партнёр   |
| Стратегический контракт | ≥ 100 т | 160–180 ₽/кг | Стратегический партнёр |
| Стратегический контракт | ≥ 200 т | 150–160 ₽/кг | Эксклюзивный партнёр   |

## Специальные опции

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>White-label / Co-brand</b><br>Фасовка и маркировка продукта под вашим брендом или в совместном формате — укрепляет позиции вашего портфеля. | <b>SLA поставок</b><br>Резервирование складского запаса для гарантированного выполнения квартального графика отгрузок без задержек. | <b>Маркет-саппорт</b><br>Готовые материалы с расчётами «руб/т» для повышения эффективности работы вашего отдела продаж с конечными клиентами. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Логистика, упаковка и готовность к отгрузке

Обеспечиваем высокую скорость обработки заказов, стандартизированные условия паллетизации и гибкие логистические решения под любой базис поставки.



## Срок готовности

Отгрузка осуществляется в течение **3-5 рабочих дней** после подтверждения оплаты или согласования индивидуального графика поставок.



## Условия паллетизации

**1 тонна = 40 мешков** по 25 кг.  
Паллеты включают стрейч-плёнку и закладные листы. Стоимость паллетирования включена в цену продукта.



## Расчёт доставки

По запросу предоставляется детальный расчёт логистики (**FCA / CPT / EXW**) и индивидуальный график поставок для оптимизации вашего бюджета.

# Качество, сервис и пилотные проекты

Мы гарантируем качество каждой партии и готовы обеспечить полную техническую поддержку на этапе внедрения — от пробных образцов до разработки кейсов эффективности.

## Гарантия качества

Каждая отгружаемая партия сопровождается **Паспортом качества** с указанием ключевых физико-химических показателей, соответствующих заявленным спецификациям.

## Тестирование

Предоставляем **образцы до 25 кг** для проведения предпромышленных испытаний и валидации продукта в реальных условиях вашего производства.

## Консультационное сопровождение

Оперативные консультации по подбору оптимальных дозировок на основе анализов вашего сырья и готовых кормов от технологов INNUTRA.

## Шаблон кейс-изучения

Разработаем кейс-шаблон оценки: **Ситуация** (уровень микотоксинов) → **Применение** (норма, длительность) → **Результат** через 30–45 дней (надои, привесы, экономика).



# Следующие шаги к стратегическому партнёрству

Для запуска процесса поставок и оформления первого заказа достаточно выполнить три простых шага. Мы готовы сопровождать вас на каждом из них.

1

## Шаг 1: Согласование объёма и базиса

Подтвердите плановый объём закупки и предпочтительный базис отгрузки: **EXW, FCA или CPT**. Это позволит нам подготовить точное коммерческое предложение.

2

## Шаг 2: Индивидуальный расчёт

Мы предоставим финальный расчёт экономики в **«руб/т»** с учётом вашей логистики, индивидуальной нормы ввода и объёма контракта.

3

## Шаг 3: Оформление заказа

Получите и подтвердите Спецификацию и Счёт. Мы незамедлительно готовим продукт к отгрузке в течение **3-5 рабочих дней**.

📄 **Контакты для оперативной связи:** Захаренков Руслан Викторович, директор | Тел.: **+7 909 359 8400** | E-mail: **feedguard@yandex.ru** | Мессенджеры: Max, Telegram