

АММОФOS

АЗОТ/ФОСФОР

Высококцентрированное комплексное азотно-фосфорное удобрение



Преимущества применения аммофоса

1. Способствует увеличению продуктивности культур
2. Развивает сильную корневую систему
3. Повышает устойчивость растений к засухе и болезням
4. Улучшает качество продукции
5. Увеличивает срок хранения продукции

Применение

Аммофос – универсальное, высокоэффективное удобрение, используемое на всех типах почв для основного и припосевного внесения под все сельскохозяйственные культуры во всех почвенно-климатических зонах страны. Применяется в условиях защищенного грунта. **Аммофос** целесообразно использовать в засушливых зонах, где фосфорных удобрений требуется больше, чем азотных. Это прекрасное удобрение на участках, где имеется высокий азотный фон. На легких по механическому составу почвах аммофос целесообразно вносить весной.

Аммофос даёт высокий экономический эффект при рядковом способе применения в количестве 0,4-0,5 ц/га (в физ. весе) особенно под яровые зерновые и зернобобовые культуры (горох, яровой ячмень, овес, соя). На посевах зерновых культур от каждого кг (д.в.) аммофоса прибавка урожая зерна составляет 12-14 кг.

Применение этого удобрения эффективно и под другие культуры на почвах бедных фосфором и обеспеченных калием, как при рядковом, так и при основном внесении. На почвах с недостаточным содержанием доступного фосфора (менее 20 мг/кг) эффективно предпосевное внесение смеси аммофоса и аммиачной селитры в дозе $N_{30-60} P_{60}$ перед посевом ярового ячменя, подсолнечника, кукурузы. Перспективно использовать его под сою.

Аммофос дает прибавку урожайности ярового ячменя в размере 8,3-9,4 ц/га. ($N_{30-60} P_{60}$), подсолнечника - 5,2-6,0 ц/га ($N_{60} P_{60}$). Внесение под сою в предпосевную культивацию 0,7-1,0 ц/га аммофоса (в физ. весе) повышает её продуктивность на 2,0-2,5 ц/га.

Состав



Азот (N)..... 12%

Фосфор (P_2O_5)..... 52%

Завод-изготовитель:

ООО «Промышленная группа
«Фосфорит»

ООО «ЕвроХим – Белореченские
Минудобрения»

Период внесения

Культура

	Озимые культуры	Яровые зерновые	Кукуруза	Подсолнечник	Сахарная свекла	Зернобобовые (горох, соя)	Рапс	Овощные культуры
Перед посевом	+	+	+	+	+	+	+	
При посеве	+	+	+	+	+	+	+	+
Подкормка			+	+	+			

Форма выпуска

Гранулы



**УЗНАЙТЕ АДРЕС
СВОЕГО АГРОЦЕНТРА**

в Управлении дистрибуции
и продаж в России и СНГ
ОАО «МХК «ЕвроХим»

115054, Москва,

ул. Дубининская, 53, стр.6,

тел.: (495) 795-25-27, 795-25-33

distribution@eurochem.ru

www.eurochem.ru



Техническая характеристика

Аммофос представляет собой высококонцентрированное гранулированное азотно-фосфорное удобрение, азот в котором представлен аммонийной формой. Продукт негигроскопичен, не пылит и не слеживается. Имеет выровненный гранулометрический состав и хорошо растворим в воде.

На основе аммофоса готовятся любые марки смешанных удобрений.

Фосфор в удобрении находится в водорастворимой форме и легко усваивается растениями на всех почвах. Вырабатывается удобрение из самого чистого в мире сырья – ковдорского апатитового концентрата, который содержит также ряд микроэлементов, принимающих важное участие в метаболизме растений – Mn, Fe, Zn, B, Si.

В этой соли практически нет балластных веществ, и ее применение сокращает расходы на транспортировку, хранение и внесение в почву.

Физико-химические показатели аммофоса

ГОСТ 18918-85

Наименование показателей	Значение
Массовая доля общего азота, %	12
Массовая доля фосфатов, %	52
Массовая доля воды, %, не более	1
Гранулометрический состав. Массовая доля гранул	
менее 1 мм, %, не более	5
от 2 до 5 мм, %, не менее	95
менее 6 мм, %, не менее	100
Статистическая прочность гранул, МПа (кгс/см ²), не менее	3,0 (30)
Рассыпчатость, %	100

Безопасность

пожаро-
и взрывобезопасно

Упаковка

50 кг
1000 кг

Транспортировка

все виды транспорта,
искл. воздушный

Хранение

закрытые складские
помещения

Гарантия

9 месяцев с даты
изготовления



**Акционерное общество «Апатит»
Балаковский филиал
(БФ АО «Апатит»)**

Изготовитель: АО «Апатит», 162622, Россия, Вологодская область, г. Череповец, ул. Северное шоссе, д. 75
Адрес производства: 413810, Россия, Саратовская область, Балаковский район,
село Быков Отрог, проезд Химиков, 1. Телефон (8453) 66 59 01; 49 47 55. Факс (8453) 62 48 72



Система менеджмента предприятия в области качества и в области экологии
соответствует требованиям ISO 9001 и ISO 14001



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 9235

**АММОФОС
БЕЗ ДОБАВОК И С ДОБАВКАМИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ**



КОНТРАКТ

Дата выдачи сертификата	Вагон №	Масса нетто, т
10.10.2018	52604048	63
Вид упаковки	Количество, шт	Партия №
Мешки	1260	8969

Наименование показателей	Норма	Фактически по анализу
1 Массовая доля общих фосфатов (P ₂ O ₅), %	52 ± 1	52,4
2 Массовая доля общего азота, %	12 ± 1	12,3
3 Массовая доля воды, %	Не более 1,5	0,6
4 Гранулометрический состав. Массовая доля гранул размером:		
менее 1 мм, %	Не более 3	0
от 2 до 5 мм, %	Не менее 95	99
более 6 мм, %	0	0
5 Статическая прочность гранул, МПа	Не менее 3,0	9,3



Продукт обработан обеспыливающим реагентом, не токсичен, пожаро - и взрывобезопасен.

Заклучение ОТК ЦАКК: продукт соответствует требованиям контракта

994/BVA/AIL /18-05-139_26-09-2018#ДС1 139_20



Дата изготовления Октябрь 2018

Начальник ОТК ЦАКК *Л.С. Горланова*
М. П.



Контролёр ОТК ЦАКК: Захарова Юлия Владимировна

Информация для потребителя

Аммофос - эффективное концентрированное гранулированное азотно-фосфорное удобрение, применяется в сельском хозяйстве.

Состав:

массовая доля общих фосфатов (52 ± 1) %

массовая доля общего азота (12 ± 1) %

Удобрение применяется на различных почвах под все культуры, может применяться в условиях защищённого грунта вместе с азотными и калийными удобрениями. Удобрение вносят весной или осенью под перепахку почвы, а также в подкормку в течение вегетационного периода. Дозы удобрения устанавливаются агрохимической службой с учётом обеспеченности почвы питательными элементами и планируемым урожаем.

Беречь от влаги. Хранить в закрытых складских помещениях, исключая попадание атмосферных осадков (дождь, снег) и грунтовых вод. В период внесения удобрения в почву при отсутствии закрытых помещений удобрение необходимо хранить на специально подготовленных площадках, недоступных для животных.

Аммофос пожаро- и взрывобезопасен. По степени воздействия на организм человека относится к 4 классу опасности (вещество малоопасное), предельно допустимая концентрация пыли аммофоса в воздухе рабочей зоны - 6 мг/м³. Работать в средствах защиты рук. Для защиты органов дыхания от пыли аммофоса используют респираторы типа ШБ-1 «Лепесток» или УК -2. По окончании работ с удобрением вымыть руки с мылом.

Применение аммофоса не приводит к загрязнению окружающей среды. Фосфаты аммония не образуют токсичных соединений в воздушной среде и в сточных водах, не содержат примесей токсичных элементов (в том числе свинца, мышьяка, кадмия) в концентрациях превышающих ПДК в почве, при существующих нормах внесения удобрения. Содержание кондиционирующих добавок в аммофосе в соответствии с действующими нормативами.

Удельная активность природных радионуклидов не превышает норму - 1,0 кБк/кг по санитарным правилам СП 2.6.1.798. Техногенные радионуклиды отсутствуют.

Транспортирование

Аммофос не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433 «Грузы опасные».

Перевозить в крытых или укрытых пологом транспортных средствах. Удобрение, упакованное в мягкие контейнеры для сыпучих продуктов с полимерными вкладышами, дополнительной защиты с помощью специальных укрытий груза не требует.

Просыпи удобрения и освобожденные контейнеры используют по назначению или утилизируют в отведённых местах.

Меры первой доврачебной помощи

При попадании на кожу - смыть водой с мылом. При попадании в глаза - промыть большим количеством воды. При вдыхании пыли прополоскать полость рта, обильное питьё. При случайном проглатывании - дать выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту. При необходимости обратиться к врачу или доставить пострадавшего в медицинское учреждение (при себе иметь рекомендации по применению).

Гарантийный срок хранения - 9 месяцев со дня изготовления продукта

Срок годности - не ограничен

Номер государственной регистрации аммофоса (высший сорт): 312-10-1200-1

Регистрационный номер тарной этикетки:

насыпь - 212-10-1200-Н-17-11641

фасованной продукции по 1000 кг - 212-10-1200-1000-17-11641

фасованной продукции по 800 кг - 212-10-1200-800-17-11641

фасованной продукции по 50 кг - 212-10-1200-50-17-11641