

ПРОДУКЦИЯ
ДЛЯ АГРАРНОГО
КОМПЛЕКСА



ДОЛОМИТОВАЯ МУКА

Мелкодисперсный минеральный материал, получаемый при производстве дроблением доломитового щебня, а также его отсева, с последующим измельчением в мельницах. Экологически чистый продукт, обогащенный кальцием и магнием. Не содержит опасных химических соединений.

СОДЕРЖАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

$\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$

$\geq 90\%$



ДОЛОМИТОВАЯ МУКА ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Натуральный мелиорант на минеральной основе

Используется для раскисления почв и при производстве минеральных удобрений, что повышает их эффективность, а также устойчивость культур к заболеваниям. Кроме того, доломитовая мука значительно улучшает плодородие почвы и снижает количество сорняков.

Преимущества:

Улучшает урожайность

Магний — ядро хлорофилла, он повышает фотосинтез и устойчивость к засухе

Мягко раскисливает

Внесение весной без ожогов. Известняк требует осени и «отлежки»

Подавляет вредителей

Абразивные частицы муки повреждают хитин насекомых

Снижает нитраты

Связывает тяжелые металлы и радионуклиды, делая продукцию чище

Культуры:

- все сельскохозяйственные культуры

Виды почв:

- сильнокислые
- кислые
- слабокислые

Период внесения:

- перед посевом
- после осенней вспашки

При внесении необходимо соблюдать нормы внесения, учитывая кислотность почвы и ее механический состав.

Кислотность почвы	Механический состав почвы, т/га		
	Легкая	Средняя	Тяжелая
Сильнокислая: pH <4,5	3,5–4,5	5,0–6,0	6,0–7,0
Кислая: pH 4,5–5,2	3,0–3,5	4,5–5,0	5,0–6,0
Слабокислая: pH 5,2–5,6	2,5–3,0	3,5–4,5	4,0–5,0



ДОЛОМИТОВАЯ МУКА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Доступные фосфор, кальций и магний для сбалансированного питания животных и птицы

Используется при производстве комбикормов и минеральных добавок для птиц и животных. Доломитовая мука — источник кальция, необходимого для формирования костной основы, регулирования внутренних физико-химических процессов, а также для стабилизации роста, развития и пищеварения. Применение доломитовой муки позволяет сделать рацион животных и птицы сбалансированным, способствуя повышению производства продукции животноводства.

Преимущества:

- обеспечивает быстрый рост животных и птиц
- способствует улучшению яйценоскости
- снижает заболеваемость скота и обеспечивает правильное формирование костной ткани

ДОЛОМИТОВАЯ МУКА

Стандарт: ГОСТ 14050-93

Производитель: АО «Доломит» (г. Данков)

Форма выпуска:

- марка А
- марка С

Срок годности: 1 год

Минимальный объем заказа:

- марка А – 800 кг МКР, 1 т навал. Продукт всегда в наличии
- марка С – 50 кг

Упаковка: мягкие контейнеры (МКР), навал

Доставка:

- марка А: в хопперах, цементовозах, минераловозах, полувгонах упакованная, автотранспортом упакованная
- марка С: в полувгонах навалом, автотранспортом

Хранение: закрытые складские помещения, исключающие попадание влаги и атмосферных осадков

Сертификация: Свидетельство о государственной регистрации пестицида или агрохимиката № 3094 от 12 апреля 2021 г. № 690-12-3094-1



Физико-химические характеристики

	Марка А	Марка С
Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния ($\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$), %	91,17	90,50
Оксид кальция (CaO), %	30,90	31,95
Оксид магния (MgO), %	17,74	17,50
SiO_2 , %	4,32	2,40–5,00
R_2O_3 , %	0,80	0,90
F_2O_3 , %	0,46	0,42
Гранулометрический состав, %		
>5 мм	0	0
>3 мм	0	≤20
>1 мм	0,03	≤40
Массовая доля влаги, %		
октябрь — март	0,31	≤6
апрель — сентябрь	0,31	≤12

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	Доломитовая мука	Известняковая мука
Состав	Кальций + магний (CaCO ₃ + MgCO ₃)	Только кальций (CaCO ₃)
Содержание магния	18–22% MgO	<1–2% MgO
Основное действие	Раскисление + обогащение магнием (Ca + Mg)	Быстрое раскисление (восполняет только кальций)
Воздействие на растения	Безопасна для корней и листьев	При неправильном внесении возможен стресс растений
Тип почвы	Легкие, песчаные и супесчаные почвы, бедные Mg	Тяжелые, глинистые почвы
Периодичность внесения	1 раз в 3–4 года. Благодаря магнию действует пролонгированно: медленное растворение и вымывание обеспечивают продолжительный эффект	1 раз в 2–3 года. Кальций быстрее уходит из почвы, оказывает активное, но непродолжительное действие, что требует более частых повторных внесений
Сроки внесения	Весна, осень	Рекомендуется преимущественно осеннее внесение
Хранение и внесение	Низкая влажность, не слеживается, равномерно распределяется	Возможно слеживание при хранении и транспортировке



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА

ДОЛОМИТ

- Город Данков

Крупнейший в России производитель доломитовой продукции, которая применяется в металлургии, строительной и стекольной промышленности, а также при производстве минеральных удобрений.



Портал для клиентов

Всё о продуктах и сервисах НЛМК
в новом цифровом формате!



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



КОНТАКТЫ

Наталья Макарова

+7 (920) 511 27 11
makarova_ns@nlmk.com

Подробная
информация
по продукции
для аграрного
комплекса

