

# КАРБАМИД

АЗОТ

Концентрированное твердое азотное удобрение



## Преимущества применения карбамида

1. Регулирует рост вегетативной массы
2. Увеличивает содержания белка и клейковины в зерне
3. Повышает уровень урожайности культур

## Применение

В сельском хозяйстве **карбамид марки «Б»** применяется на всех типах почвы и под все сельскохозяйственные культуры в качестве основного, припосевного удобрения и в подкормку.

**Карбамид** используется при возделывании риса, для некорневой подкормки овощных и плодовых культур, а также для поздних подкормок пшеницы с целью повышения содержания белка в зерне. При некорневой подкормке, в отличие от других азотных удобрений, мочевина даже в повышенной концентрации (>5%) не обжигает листья и вместе с тем хорошо усваивается растениями.

При основном внесении в почву по эффективности не уступает аммиачной селитре. Наибольшее количество азота мочевины по сравнению с другими азотными удобрениями в основном и определяет экономическую целесообразность его использования в качестве удобрения, а также как добавки к кормам для жвачных животных.

При поверхностном внесении в почву мочевины необходимо своевременно заделывать, т.к. возможны потери азота вследствие улетучивания аммиака.

На кислых почвах при применении **карбамида** рекомендуется на 1 ц удобрения добавлять 0,8 ц  $\text{CaCO}_3$  для нейтрализации её потенциальной физиологической кислотности. В день посева мочевины можно смешивать с суперфосфатом и хлористым калием. Хорошо смешивать её с фосфоритной мукой.

Мочевина устойчива против выщелачивания, что важно для районов с поливным земледелием, и может быть внесена в почву, как в твердом виде, так и в виде растворов с другими жидкими азотными удобрениями.

**Карбамид марки «А»** возможно использовать в качестве кормовой добавки жвачным животным (по кормовой ценности 100 г мочевины равноценны 260 г протеина или 2,7 кг овса).

## Состав



Азот (N)..... 46%

## Завод-изготовитель:

ОАО «Новомосковская  
акционерная компания «Азот»  
ОАО «Невинномысский Азот»

Период внесения

Культура

	Озимые культуры	Яровые зерновые	Рис	Сахарная свекла	Плодовые культуры	Овощные культуры, картофель
Перед посевом	+	+	+	+	+	+
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

**Карбамид** (мочевина) – наиболее концентрированное твердое азотное удобрение, относящееся к амидной группе. Выпускается две марки карбамида: «А» – белые кристаллы или гранулы (для промышленности) и «Б» – белые или слабоокрашенные гранулы (для сельского хозяйства). Удобрение хорошо растворяется в воде, при нормальных условиях хранения слабо слеживается.

## Физико-химические показатели карбамида

ГОСТ 2081-92

Наименование показателей	Значение >	Марка А	Марка Б		
			Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
Суммарная массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее		46,2	46,2	46,2	46,2
Массовая доля биурета, %, не более		1,4	1,4	1,4	1,4
Массовая доля воды, %, не более:					
метод высушивания, %, не более		0,3	0,3	0,3	0,3
метод Фишера, %, не более		0,6	0,5	0,5	0,5
Рассыпчатость, %, не менее		-	100	100	100
Гранулометрический состав, %. Массовая доля гранул размером, мм					
от 1 до 4, не менее		-	94	94	94
от 2 до 4, не менее		-	70	50	-
менее 1, не более		-	3	5	5
остаток на сите 6 мм		-		Отсутствует	
Статическая прочность гранул, кгс/гранулу, не менее		-	0,7	0,5	0,3

\*Для сохранности товарных свойств продукта при транспортировании и хранении, в качестве кондиционирующей добавки допускается обработка карбамида карбамидо-формальдегидной смолой, сульфатом аммония.

### Безопасность

при нормальных условиях пожаро- и взрывобезопасно

### Упаковка

50 кг  
1000 кг

### Транспортировка

все виды транспорта, искл. воздушный

### Хранение

закрытые складские помещения

### Гарантия

6 месяцев с даты изготовления