

**ГРАНУЛИРОВАННОЕ АЗОТНО-СЕРНОЕ УДОБРЕНИЕ (АДУ)**  
**Тs 00203068-04:2013 (Код ТН ВЭД 310 229 0000)**

Гранулированное азотно-серное удобрение (АДУ), на основе сульфата аммония с содержанием серы 18% и раствора аммиачной селитры с содержанием общего азота  $25 \pm 1\%$ .

Применение азотно-серного удобрения в сельском хозяйстве является эффективным в агрохимическом и экономическом отношении и различается от других гранулированных азотных удобрений. В его составе имеются нитратные, аммонийные формы азота и растворимая в воде сера. Он не только повышает быстрый рост растений, но и устойчивость к насекомым и вредителям. Кроме этого, серные удобрения снижают лишнюю щёлочность, нейтрализует, повышает усвоение трудно растворимых фосфатов, а также усиливает растворимость Са, К, Mg, Fe.

Гранулированное азотно - серное удобрение (АДУ) является сложнокompонентным удобрением и по физико - химическим свойствам должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма
Внешний показателя	Кристаллы кремового цвета без посторонних примесей
Массовая доля общего азота (N),% в пределах	$25 \pm 1$
pH 10 %-ного водного раствора, не менее	5
Фракционный состав: -массовая доля фракции размеров боле 0,5 mm, %, не менее	75 100
-массовая доля фракции размеров менее 6 mm, %	
Массовая доля ионов сульфата (SO <sub>4</sub> ), % не более ( или в пересчете на серу ) %,не более	54 (18)
Массовая доля воды %, не более	2

Требования безопасности: По степени воздействия на организм гранулированное азотно-серное удобрение (АДУ) относится к 4-му классу опасности.

Упаковка: Гранулированное азотно-серное удобрение (АДУ) для сельского хозяйства и розничной продажи весом 100 g, 500 g, (3,5,25,40) kg упаковывают в полиэтиленовые пакеты. Масса продукта в мешках 40 kg должна соответствовать допускаемому отклонению  $\pm 1$  kg

Транспортирование: Гранулированное азотно-серное удобрение (АДУ) транспортируют всеми видами транспорта, обеспечивающими его сохранность и в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение: Гранулированное азотно-серное удобрение (АДУ) хранят в крытых, сухих и чистых помещениях, защищенных от попадания влаги, в стороне от нагревательных приборов, не доступных для детей и животных, отдельно от пищевых продуктов и лекарств.

Гарантийный срок хранения: Гранулированное азотно-серное удобрение (АДУ) для сельского хозяйства и розничной продажи - 12 месяцев со дня изготовления