

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ НА ОСНОВЕ РАСТВОРА АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ

Ts 00203068-02:2013 МАРОК
АФУ (Код ТН ВЭД 310 551 0000)
АКУ (Код ТН ВЭД 310 590 9100)
АФКУ (Код ТН ВЭД 310 520 0000)

Универсальные питательные растворы (УПР) – удобрения жидкие комплексные на основе раствора аммиачной селитры, содержащие азотно-калийные, азотно-фосфорные, азотно-фосфорно-калийные удобрения, предназначенные в качестве минеральных удобрений в сельском хозяйстве.

Универсальные питательные растворы на основе раствора аммиачной селитры выпускаются следующих марок:

- Жидкое азотно-фосфорное удобрение марки АФУ;
- Жидкое азотно-калийное удобрение марки АКУ;
- Жидкое азотно-фосфорно-калийное удобрение марки АФКУ.

Универсальные питательные растворы на основе раствора аммиачной селитры по физико-химическим свойствам должны соответствовать нормам, указанные в следующей таблице:

Наименование показателя	Норма для марок		
	АФУ	АКУ	АФКУ
Внешний вид	Бесцветная или слегка окрашенная жидкость		
Суммарная массовая доля аммонийного и нитратного азота, %, не менее	17	17	17
Массовая доля общих фосфатов, %, в пределах	0,2-0,5	-	0,2-0,5
Массовая доля калия в пересчете на K_2O , %, не менее	-	6	6

Требования безопасности: нетоксичные жидкости, но при длительном воздействии может вызвать раздражение кожи. При попадании раствора на кожу следует промыть пораженное место водой. При работе не допускать попадания брызг в глаза, для чего следует пользоваться защитными очками. При попадании в глаза необходимо промыть их обильным количеством воды, намоченную раствором одежду следует сменить. Универсальные питательные растворы АФУ, АКУ, АФКУ термически устойчивы и пожаробезопасны.

Упаковка: заливают в нержавеющие железнодорожные или автомобильные цистерны.

Транспортирование: транспортируют в нержавеющих железнодорожных цистернах или автомобильных цистернах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение: марки «АКУ», «АФКУ» хранят в сборниках из нержавеющей, а марку «АФУ» хранят в сборниках из углеродистой или легированной стали с плотно закрытыми люками, предварительно освобожденных от ранее хранившихся других продуктов, с целью предупреждения попадания в них пыли, атмосферных осадков и с целью предотвращения изменения состава удобрения. УПР залитые в канистры или другую потребительскую тару хранят в помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и резких перепадов температур.

Гарантии изготовителя: изготовитель гарантирует соответствие универсальных питательных растворов на основе раствора аммиачной селитры требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.