

Сульфат аммония (Цена договорная)



Черкаси, Україна

Сульфат аммония

представляет собой соль, белые или прозрачные кристаллы хорошо растворимые в воде, нерастворимые в ацетоне, этаноле и эфире.

Плотность 1,769 г/см³. Температура плавления - 235-280° С, температура разложения - 218° С.

Химическая формула: (NH₄)₂SO₄.

Применение сульфата аммония.

Сельское хозяйство.

Сульфат аммония - одно из широко применяемых в сельском хозяйстве азотно-серных минеральных удобрений, содержит 21% азота в аммонийной форме и 24% серы. Гигроскопичность его слабая, поэтому при длительном хранении не слеживается и сохраняет сыпучесть. Обеспечивает значительный прирост урожая чая, ржи, картофеля, хлопка, риса, овса, сахарной свеклы. С успехом конкурирует с лучшими азотными удобрениями. Сульфат аммония, благодаря аммониевой форме азота, совместимой с серой, предотвращает накопление нитратов в 3 раза, уменьшает содержание радионуклидов в растениях в 2 раза. Может применяться на загрязненных территориях.

Используется под все сельскохозяйственных культур (от картофеля до цитрусовых) на черноземах и сероземах. Удобрение обладает ценным качеством - низкой миграционной способностью, так как катион аммония активно поглощается почвой и это предохраняет его от вымывания. Поэтому сульфат аммония рекомендуют вносить на легких почвах, при орошении, т.е. там, где есть потенциальная опасность потери азота удобрения за счет миграционных явлений. Аммонийный азот сульфата аммония усваивается растениями. Сера необходима для питания всех культур, так как входит в состав некоторых синтезируемых растениями незаменимых аминокислот.

В биохимии переосаждение сульфатом аммония является общим методом очистки белков.

В пищевой промышленности зарегистрирован в качестве пищевой добавки эмульгатора E517.

В средствах тушения пожаров сульфат аммония применяется в качестве антипирена.

Используется в технологии хлорирования воды с аммонизацией, вводится в обрабатываемую воду за несколько секунд до хлора, с хлором образует хлораммины - связывая свободный хлор, благодаря чем

Price: **6 900 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

Бубликов Игорь

0675189940
AvizInfo.com.ua

бул. Шевченка 208
1/1

Українська Дошка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua