



## *Селитра аммиачная*

Аммиачная селитра ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ) — универсальное азотное удобрение, содержащее 34,4% азота. Выпускается в гранулированном виде. Хорошо растворимо в воде. Быстро усваивается растениями. По эффективности оно занимает первое место среди азотных удобрений.

Аммиачная селитра может применяться на всех типах почв и под все сельскохозяйственные культуры. Вносят ее как основное удобрение и в подкормку. Особенно эффективно внесение в подкормку под озимые зерновые культуры.

Наличие в аммиачной селитре половины азота в легкоподвижной нитратной форме и половины — в менее подвижной аммиачной форме выгодно отличает ее от других азотных удобрений, позволяя широко дифференцировать способы, нормы и сроки использования ее в зависимости от свойств почвы, климата и вида удобряемых культур. Аммиачную селитру применяют в качестве допосевного (основного) удобрения, вносят в рядки или в лунки при посеве и в подкормку в период вегетации.

Благодаря своим свойствам аммиачная селитра является быстрорастворимым удобрением, ее аммиачная часть поглощается почвой и оказывает более длительное действие по сравнению с нитратной. Дробное применение аммиачной селитры позволяет снизить потери нитратного азота от вымывания из почв.

Удобрение целесообразно использовать совместно с калийными и фосфорными удобрениями.

В условиях влажного климата, особенно на легких по механическому составу почвах, где возможно вымывание нитратного азота, внесение аммиачной селитры с осени под зяблевую вспашку менее эффективно, чем весной под предпосевную культивацию. В менее увлажненных районах ее можно вносить и с осени, не опасаясь вымывания азота. Аммиачная селитра — одно из лучших азотных удобрений для ранневесенней подкормки озимых. Ее можно применять и для подкормки пропашных и овощных культур с обязательной заделкой в междурядья на глубину 10-15 см культиваторами-растениепитателями или при последующей междурядной обработке почвы.

Рекомендованная норма использования аммиачной селитры 150-200 кг/га и более, в зависимости от технологии обработки культуры.

### **Преимущества применения аммиачной селитры**

- Регулирует рост вегетативной массы;
- Увеличивает содержания белка и клейковины в зерне;
- Повышает уровень урожайности культур.