

Способ применения удобрения КАС-32

Климатические и почвенные условия Башкирии (Республики Башкортостан) имеют свои особенности, которые важно учитывать при использовании удобрения КАС-32. Регион характеризуется разнообразием почв (чернозёмы, серые лесные, дерново-подзолистые) и континентальным климатом с холодной зимой и тёплым летом. Это делает КАС-32 особенно эффективным удобрением, так как оно подходит для различных типов почв и культур, выращиваемых в регионе.

Основные рекомендации по применению КАС-32 в Башкирии:

1. Сроки внесения

- **Ранняя весна (предпосевная обработка):**
КАС-32 можно вносить ранней весной, как только почва прогреется до +5–10 °С. Это помогает обеспечить растения азотом в начале вегетации.
 - **Вегетационный период (подкормка):**
Внесение КАС-32 в период активного роста растений (фаза кущения у зерновых, начало цветения у масличных культур) позволяет поддерживать высокий уровень азотного питания.
 - **Осень (под зяблевую вспашку):**
Внесение КАС-32 осенью под вспашку помогает улучшить структуру почвы и подготовить её к следующему сезону.
-

2. Способы внесения

- **Внесение в почву:**
КАС-32 можно вносить непосредственно в почву с помощью разбрасывателей или инжекторов. Это особенно эффективно на этапе предпосевной подготовки.
 - **Внекорневая подкормка:**
Для внекорневой подкормки КАС-32 разбавляют водой в соотношении 1:3 или 1:4 (в зависимости от культуры и фазы роста). Это позволяет быстро восполнить дефицит азота.
 - **Капельное орошение:**
В условиях Башкирии, где летом возможны засушливые периоды, КАС-32 можно вносить через системы капельного полива. Это обеспечивает равномерное распределение удобрения и экономию воды.
-

3. Нормы внесения

Нормы внесения КАС-32 зависят от типа культуры, фазы роста и состояния почвы. Примерные рекомендации:

- **Зерновые культуры (пшеница, ячмень):**
 - Предпосевная обработка: 80–120 кг/га.
 - Подкормка в фазу кущения: 30–50 кг/га.
 - **Масличные культуры (подсолнечник, рапс):**
 - Основное внесение: 100–150 кг/га.
 - Подкормка в фазу бутонизации: 40–60 кг/га.
 - **Овощные культуры:**
 - Основное внесение: 50–100 кг/га.
 - Подкормка в период вегетации: 20–40 кг/га.
-

4. Особенности применения в Башкирии

- **Учёт типа почвы:**

На чернозёмах, которые распространены в южных районах Башкирии, дозы КАС-32 можно немного снизить, так как эти почвы сами по себе богаты питательными веществами. На дерново-подзолистых почвах (северные районы) дозы можно увеличить.
 - **Климатические условия:**

В засушливые периоды рекомендуется использовать КАС-32 в виде внекорневой подкормки или через капельное орошение, чтобы избежать потерь азота.
 - **Севооборот:**

При использовании КАС-32 важно учитывать севооборот. Например, после бобовых культур дозы азота можно снизить, так как они обогащают почву азотом естественным образом.
-

5. Меры предосторожности

- **Разбавление для внекорневой подкормки:**

Чтобы избежать ожогов листьев, КАС-32 необходимо разбавлять водой. Для зерновых культур – 1:3, для овощных – 1:4.
 - **Температурный режим:**

Внесение КАС-32 рекомендуется проводить в утренние или вечерние часы, когда температура воздуха не превышает +20 °С.
 - **Использование защитного оборудования:**

При работе с КАС-32 необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, очки, респиратор).
-

Преимущества КАС-32 для фермеров Башкирии:

1. **Адаптивность к климату:** КАС-32 эффективно работает как в засушливых, так и в умеренно влажных условиях.

2. **Универсальность:** Подходит для всех основных культур, выращиваемых в регионе (зерновые, масличные, овощные).
3. **Экономичность:** Снижает затраты на удобрения за счёт высокой концентрации азота и минимальных потерь.
4. **Удобство применения:** Жидкая форма позволяет легко вносить удобрение с помощью стандартной сельскохозяйственной техники.