Работа с КАС-32

Кустарное производство КАС



Работа с КАС-32

КАС – кустарное производство

Заводское производство



- **КАС-32** на заводах производится из плава аммиачной селитры и карбамида.
- **pH** – раствор доводят до стабильного состояния.
- **Безопасность** – раствор содержит ингибитор коррозии.

Преимущества:

- экономичность
- высокое качество

Кустарное производство жидкого удобрения

КАС-32 смешанный из гранулированных продуктов имеет нестабильные характеристики.



- **Высокие затраты** – в 2021 и 2022гг невыгодно «варить на месте».
- **Скачки pH** – непредсказуемость поведения раствора и влияния на культуру.
- **Угроза** безопасности хранения – высокая коррозионная активность раствора.
- **Непредсказуемость** влияния кондиционирующих компонентов гранул.
- **Высокий уровень** компетенции – ошибки при производстве будут дорого стоить.

ПЛЮСЫ: «индивидуальный» состав для текущих задач.

Работа с КАС-32

КАС – кустарное производство

Смесовой КАС (из твердых удобрений) не подходит для применения по листу:

1. Такой КАС варится из гранулированного карбамида – следовательно содержит биурет и практически всегда приводит к появлению ожогов.

2. Гранулированные удобрения обработаны антислеживателями, которые не предназначены для листового применения и несут в себе риски

Работа с КАС-32

КАС – кустарное производство

Риски при смешивании КАС-32 из гранулированных удобрений:

1. Порча оборудования. Заводской КАС содержит ингибиторы коррозии, которые снижают риски порчи оборудования. КАС из гранулированных удобрений не содержит ингибиторов, поэтому поряяа оборудования при обращении такого КАСа происходит в разы быстрее.

2. Гранулированные удобрения содержат антислеживатели и другие добавки, которые переходят в раствор. Эти добавки могут оседать на стенках и узлах смесительного оборудования, выводя его и строя.

3. Первоначально подобные узлы предназначены для приготовления баковых смесей (СЗР ± листовые удобрения ± биопрепараты ± гуматы и др.). Растворение удобрений не предназначенных для растворения выводит технику из строя быстрее и может приводить к получению растворов ненадлежащего качества.